



कार्यालय - प्राचार्य, शासकीय शांति कौशल यादव महाविद्यालय, गुण्डरदेही, जिला - बालोद (उ.प्र.)
(ऑफलाइन एवं ऑनलाइन कक्षा हेतु)

समय - सारणी 2020 - 21

कक्षा	10.50 to 11.30	11.30 to 12.10	12.10 to 12.50	12.50 to 01.10	01.10 to 01.50	01.50 to 02.30	02.30 to 03.10	03.10 to 03.50	03.50 to 04.30	4.30 to 05.10
बी.एससी. भाग - 1	प्रशासनिक कक्षा क्र.-26	हिन्दी भाषा सो.मं.बु. अंग्रेजी गुरुशुशानि	माइक्रोबायोलॉजी		वनस्पतिशास्त्र	रसायनशास्त्र	पर्यावरण	प्रायोगिक	प्रायोगिक	ईकनेटर मतिविधि
बी.एससी. भाग - 2	प्रशासनिक कक्षा क्र.-27	माइक्रोबायोलॉजी	वनस्पतिशास्त्र		रसायनशास्त्र	हिन्दी भाषा गुरुशुशानि अंग्रेजी भाषा सो.मं.बु.	ग्रंथालय	प्रायोगिक	प्रायोगिक	ईकनेटर मतिविधि
बी.एससी. भाग - 3	प्रशासनिक कार्य	वनस्पतिशास्त्र कक्षा क्र.-26	रसायनशास्त्र		माइक्रोबायोलॉजी	ग्रंथालय	हिन्दी भाषा सो.मं.बु. अंग्रेजी भाषा गुरुशुशानि	प्रायोगिक	प्रायोगिक	ईकनेटर मतिविधि
बी.कॉम. भाग - 1	प्रशासनिक कार्य	प्रथम समूह कक्षा क्र.-12	हिन्दी भाषा सो.मं.बु. अंग्रेजी भाषा गुरुशुशानि		द्वितीय समूह	तृतीय समूह	पर्यावरण सो.मं.बु.	ग्रंथालय	ईकनेटर मतिविधि	ईकनेटर मतिविधि
बी.कॉम. भाग - 2	प्रशासनिक कार्य	प्रथम समूह कक्षा क्र.-04	तृतीय समूह		द्वितीय समूह	अंग्रेजी भाषा सो.मं.बु. हिन्दी भाषा गुरुशुशानि	टीटोरियल	ग्रंथालय	ईकनेटर मतिविधि	ईकनेटर मतिविधि
बी.कॉम. भाग - 3	प्रशासनिक कार्य	प्रथम समूह कक्षा क्र.-09	द्वितीय समूह		तृतीय समूह	टीटोरियल	हिन्दी भाषा सो.मं.बु. अंग्रेजी भाषा गुरुशुशानि	ग्रंथालय	ईकनेटर मतिविधि	ईकनेटर मतिविधि
बी.ए. भाग - 1	प्रशासनिक कार्य	अर्थशास्त्र कक्षा क्र.-17	राजनीतिविज्ञान		हिन्दी भाषा गुरुशुशानि अंग्रेजी भाषा सो.मं.बु.	समाजशास्त्र	टीटोरियल	पर्यावरण सो.मं.बु.	ग्रंथालय	ईकनेटर मतिविधि
बी.ए. भाग - 2	प्रशासनिक कार्य	हिन्दी भाषा गुरुशुशानि अंग्रेजी भाषा सो.मं.बु. कक्षा क्र.- 29	समाजशास्त्र		अर्थशास्त्र	राजनीतिविज्ञान	टीटोरियल	ग्रंथालय	ईकनेटर मतिविधि	ईकनेटर मतिविधि
बी.ए. भाग - 3	प्रशासनिक कार्य	समाजशास्त्र कक्षा क्र.-14	अर्थशास्त्र		राजनीतिविज्ञान	हिन्दी भाषा सो.मं.बु. अंग्रेजी भाषा गुरुशुशानि	टीटोरियल	ग्रंथालय	ईकनेटर मतिविधि	ईकनेटर मतिविधि

लघुविश्राम

Principal
PRINCIPAL
Govt. Shahjod Koushal Yadav College
Gunderdehi, Dist. - Baloch (C.G.)

कार्यालय - प्राचार्य, शासकीय शहीद कौशल यादव महाविद्यालय, गुण्डरदेही, जिला - बालोद (छ.ग.)
समय - सारणी 2020-21 (ऑनलाईन कक्षा हेतु)

कक्षा	11.30 to 12.10	12.10 to 12.50	12.50 to 01.30	01.30 to 02.10	02.10 to 02.50	02.50 to 03.30
बी.एससी. भाग - 1	हिन्दी भाषा सो.मं.बु. अंग्रेजी गु.शु.शनि	-	-	-	-	-
बी.एससी. भाग - 2	-	-	-	हिन्दी भाषा गु.शु.शनि. अंग्रेजी भाषा सो.मं.बु.	-	-
बी.एससी. भाग - 3	-	-	-	-	हिन्दी भाषा सो.मं.बु. अंग्रेजी भाषा गु.शु.शनि.	-
बी.कॉम.भाग - 1	-	हिन्दी भाषा सो.मं.बु. अंग्रेजी भाषा गु.शु.शनि	-	I/II/III Group	-	-
बी.कॉम.भाग - 2	-	I/II/III Group	-	अंग्रेजी भाषा सो.मं.बु. हिन्दी भाषा गु.शु.शनि	-	-
बी.कॉम.भाग - 3	I/II/III Group	-	-	-	हिन्दी भाषा सो.मं.बु. अंग्रेजी भाषा गु.शु.शनि	-
बी.ए.भाग - 1	-	अर्थशास्त्र	हिन्दी भाषा गु.शु.शनि अंग्रेजी भाषा सो.मं.बु.	समाजशास्त्र	-	-
बी.ए.भाग - 2	हिन्दी भाषा गु.शु.शनि अंग्रेजी भाषा सो.मं.बु.	समाजशास्त्र	-	-	अर्थशास्त्र	-
बी.ए.भाग - 3	-	-	अर्थशास्त्र	हिन्दी भाषा सो.मं.बु. अंग्रेजी भाषा गु.शु.शनि	समाजशास्त्र	-



(Signature)
PRINCIPAL

Govt. Shahid Koushal Yadav College
Gunderdehi, Dist. - Balod (C.G.)

PRINCIPAL

कार्यालय - प्राचार्य
शासकीय शहीद कौशल यादव महाविद्यालय, गुण्डरदेही, जिला - बालोद (छ.ग.)
समय - सारणी 2020 - 21

कक्षा	11.30 to 12.10	12.10 to 12.50	01.00 to 01.10	01.10 to 01.50	01.50 to 02.30	02.30 to 03.10	03.10 to 03.50
एम.ए. पूर्व राजनीतिविज्ञान प्रथम सेमेस्टर	तुलनात्मक राजनीति कक्ष क्र.-13	-	लघुविश्राम	अन्तर्राष्ट्रीय संगठन कक्ष क्र.-13	भारतीय शासन एवं राजनीति कक्ष क्र.-13	-	राजनीतिक चिंतन कक्ष क्र.-13
एम.ए. अंतिम राजनीतिविज्ञान तृतीय सेमेस्टर	अंतर्राष्ट्रीय राजनीति के सिद्धांत कक्ष क्र.-18	लोकप्रशासन कक्ष क्र.-18	लघुविश्राम	-	-	शोध प्रविधि कक्ष क्र.-18	छ.ग.का शासन एवं राजनीति कक्ष क्र.-18
एम.ए. पूर्व भूगोल प्रथम सेमेस्टर	भु आकृति विज्ञान (सो.मं.बु.) समुद्र विज्ञान (गु.शु.श.) कक्ष क्र. - 24	-	लघुविश्राम	भौगोलिक चिंतन (सो.मं.बु.) भारत का भूगोल (गु.शु.श.) कक्ष क्र. - 24	-	प्रायोगिक (सो.मं.बु.)	प्रायोगिक (सो.मं.बु.)
एम.ए. पूर्व भूगोल तृतीय सेमेस्टर	-	जनसंख्या भूगोल (सो.मं.बु.) नगरीय भूगोल (गु.शु.श.) कक्ष क्र. - 07	लघुविश्राम	-	जैव भूगोल (सो.मं.बु.) शोध प्रविधि (गु.शु.श.) कक्ष क्र. - 07	प्रायोगिक (गु.शु.श.)	प्रायोगिक (गु.शु.श.)



@helm
Principal

Shaheed Koushal Yadav College,
Gunderdehi, Dist. - Balod (C.G.)

कार्यालय - प्राचार्य, शासकीय शहीद कौशल यादव महाविद्यालय, गुण्डरदेही, जिला - बालोद (छ.ग.)

समय - सारणी 2019 - 20

(दिनांक 01-07-2019 से प्रभावशील)

लघुविश्राम

	10.50 to 11.30	11.30 to 12.10	12.10 to 12.50	12.50 to 01.10	01.10 to 01.50	01.50 to 02.30	02.30 to 03.10	03.10 to 03.50	03.50 to 04.30	4.30 to 05.10
सी. - 1	प्रशासनिक कक्ष क्र.-28	हिन्दी भाषा सो.मं.बु. अंग्रेजी गु.शु.शनि	माइक्रोबायोलॉजी		पर्यावरण	वनस्पतिशास्त्र	रसायनशास्त्र	प्रायोगिक	प्रायोगिक	शैक्षणोत्तर गतिविधि
एससी. भाग - 2	प्रशासनिक कक्ष क्र.-27	माइक्रोबायोलॉजी	वनस्पतिशास्त्र		रसायनशास्त्र	हिन्दी भाषा गु.शु.शनि. अंग्रेजी भाषा सो.मं.बु.	ग्रंथालय	प्रायोगिक	प्रायोगिक	शैक्षणोत्तर गतिविधि
बी.एससी. भाग - 3	प्रशासनिक कार्य	वनस्पतिशास्त्र कक्ष क्र.-26	रसायनशास्त्र		ग्रंथालय	माइक्रोबायोलॉजी	हिन्दी भाषा सो.मं.बु. अंग्रेजी भाषा गु.शु.शनि.	प्रायोगिक	प्रायोगिक	शैक्षणोत्तर गतिविधि
बी.कॉम. भाग - 1	प्रशासनिक कार्य	प्रथम समूह कक्ष क्र. -12	हिन्दी भाषा सो.मं.बु. अंग्रेजी भाषा गु.शु.शनि		द्वितीय समूह	तृतीय समूह	पर्यावरण सो.मं.बु.	ग्रंथालय	शैक्षणोत्तर गतिविधि	शैक्षणोत्तर गतिविधि
बी.कॉम. भाग - 2	प्रशासनिक कार्य	प्रथम समूह कक्ष क्र. -04	टीटोरियल		द्वितीय समूह	अंग्रेजी भाषा सो.मं.बु. हिन्दी भाषा गु.शु.शनि	तृतीय समूह	ग्रंथालय	शैक्षणोत्तर गतिविधि	शैक्षणोत्तर गतिविधि
बी.कॉम. भाग - 3	प्रशासनिक कार्य	प्रथम समूह कक्ष क्र. -09	द्वितीय समूह		तृतीय समूह	टीटोरियल	हिन्दी भाषा सो.मं.बु. अंग्रेजी भाषा गु.शु.शनि	ग्रंथालय	शैक्षणोत्तर गतिविधि	शैक्षणोत्तर गतिविधि
बी.ए. भाग - 1	प्रशासनिक कार्य	अर्थशास्त्र कक्ष क्र.-17	राजनीतिविज्ञान		हिन्दी भाषा गु.शु.शनि अंग्रेजी भाषा सो.मं.बु.	समाजशास्त्र	टीटोरियल	पर्यावरण सो.मं.बु.	ग्रंथालय	शैक्षणोत्तर गतिविधि
बी.ए. भाग - 2	प्रशासनिक कार्य	हिन्दी भाषा गु.शु.शनि अंग्रेजी भाषा सो.मं.बु. कक्ष क्र. - 29	समाजशास्त्र		टीटोरियल	अर्थशास्त्र	राजनीतिविज्ञान	ग्रंथालय	शैक्षणोत्तर गतिविधि	शैक्षणोत्तर गतिविधि
बी.ए. भाग - 3	प्रशासनिक कार्य	समाजशास्त्र कक्ष क्र.-14	अर्थशास्त्र		राजनीतिविज्ञान	हिन्दी भाषा सो.मं.बु. अंग्रेजी भाषा गु.शु.शनि	टीटोरियल	ग्रंथालय	शैक्षणोत्तर गतिविधि	शैक्षणोत्तर गतिविधि



(Signature)
 01/07/2019

कार्यालय - प्राचार्य
शासकीय शहीद कौशल यादव महाविद्यालय, गुण्डरदेही, जिला - बालोद (छ.ग.)
समय - सारणी 2019 - 20

कक्षा	11.30 to 12.10	12.10 to 12.50	01.00 to 01.10	01.10 to 01.50	01.50 to 02.30	02.30 to 03.10	03.10 to 03.50
एम.ए. पूर्व राजनीतिविज्ञान प्रथम सेमेस्टर	तुलनात्मक राजनीति कक्ष क्र.-13	-	लघुविश्राम	अन्तर्राष्ट्रीय संगठन कक्ष क्र.-13	भारतीय शासन एवं राजनीति कक्ष क्र.-13	-	राजनीतिक चिंतन कक्ष क्र.-13
एम.ए. अंतिम राजनीतिविज्ञान तृतीय सेमेस्टर	अंतर्राष्ट्रीय राजनीति के सिद्धांत कक्ष क्र.-18	लोकप्रशासन कक्ष क्र.-18	लघुविश्राम	-	-	शोध प्रविधि कक्ष क्र.-18	छ.ग.का शासन एवं राजनीति कक्ष क्र.-18
एम.ए. पूर्व भूगोल प्रथम सेमेस्टर	भु आकृति विज्ञान (सो.मं.बु.) समुद्र विज्ञान (गु.शु.श.) कक्ष क्र. - 24	-	लघुविश्राम	भौगोलिक चिंतन (सो.मं.बु.) भारत का भूगोल (गु.शु.श.) कक्ष क्र. - 24	-	प्रायोगिक (सो.मं.बु.)	प्रायोगिक (सो.मं.बु.)
एम.ए. पूर्व भूगोल तृतीय सेमेस्टर	-	जनसंख्या भूगोल (सो.मं.बु.) नगरीय भूगोल (गु.शु.श.) कक्ष क्र. - 07	लघुविश्राम	-	जैव भूगोल (सो.मं.बु.) शोध प्रविधि (गु.शु.श.) कक्ष क्र. - 07	प्रायोगिक (गु.शु.श.)	प्रायोगिक (गु.शु.श.)



(Signature)
PRINCIPAL

Smt. Shahid Koushal Yadav College
Gundaradehi, Dist. - Balod (C.G.)

कार्यालय - प्राचार्य, शाराकीय शहीद कौशल यादव महाविद्यालय, गुण्डरदेही, जिला - बालोद (छ.प्र.)

समय - सारणी 2018-19

(दिनांक 02-07-2018 से प्रभावशील)

	10.50 to 11.30	11.30 to 12.10	12.10 to 12.50	12.50 to 01.10	01.10 to 01.50	01.50 to 02.30	02.30 to 03.10	03.10 to 03.50	03.50 to 04.30	4.30 to 05.10
1	प्रशासनिक कक्षा क्र.-28	हिन्दी भाषा सो.मं.नु. अंग्रेजी गु.शु.शनि	माइक्रोबायोलॉजी		पर्यावरण	वनस्पतिशास्त्र	रसायनशास्त्र	प्रायोगिक	प्रायोगिक	शैक्षणिक गतिविधि
वी.एससी. भाग - 2	प्रशासनिक कक्षा क्र.-27	माइक्रोबायोलॉजी	वनस्पतिशास्त्र		रसायनशास्त्र	हिन्दी भाषा गु.शु.शनि. अंग्रेजी भाषा सो.मं.नु.	ग्रंथालय	प्रायोगिक	प्रायोगिक	शैक्षणिक गतिविधि
वी.एससी. भाग - 3	प्रशासनिक कार्य	वनस्पतिशास्त्र कक्षा क्र.-26	रसायनशास्त्र		ग्रंथालय	माइक्रोबायोलॉजी	हिन्दी भाषा सो.मं.नु. अंग्रेजी भाषा गु.शु.शनि.	प्रायोगिक	प्रायोगिक	शैक्षणिक गतिविधि
वी.कॉम. भाग - 1	प्रशासनिक कार्य	प्रथम समूह कक्षा क्र. -12	हिन्दी भाषा सो.मं.नु. अंग्रेजी भाषा गु.शु.शनि		द्वितीय समूह	तृतीय समूह	पर्यावरण सो.मं.नु.	ग्रंथालय	शैक्षणिक गतिविधि	शैक्षणिक गतिविधि
वी.कॉम. भाग - 2	प्रशासनिक कार्य	प्रथम समूह कक्षा क्र. -04	टीटोरियल		द्वितीय समूह	अंग्रेजी भाषा सो.मं.नु. हिन्दी भाषा गु.शु.शनि	तृतीय समूह	ग्रंथालय	शैक्षणिक गतिविधि	शैक्षणिक गतिविधि
वी.कॉम. भाग - 3	प्रशासनिक कार्य	प्रथम समूह कक्षा क्र. -09	द्वितीय समूह		तृतीय समूह	टीटोरियल	हिन्दी भाषा सो.मं.नु. अंग्रेजी भाषा गु.शु.शनि	ग्रंथालय	शैक्षणिक गतिविधि	शैक्षणिक गतिविधि
वी.ए. भाग - 1	प्रशासनिक कार्य	अर्थशास्त्र कक्षा क्र.-17	राजनीतिविज्ञान		हिन्दी भाषा गु.शु.शनि अंग्रेजी भाषा सो.मं.नु.	सामाजशास्त्र	टीटोरियल	पर्यावरण सो.मं.नु.	ग्रंथालय	शैक्षणिक गतिविधि
वी.ए. भाग - 2	प्रशासनिक कार्य	हिन्दी भाषा गु.शु.शनि अंग्रेजी भाषा सो.मं.नु. कक्षा क्र. - 29	सामाजशास्त्र		टीटोरियल	अर्थशास्त्र	राजनीतिविज्ञान	ग्रंथालय	शैक्षणिक गतिविधि	शैक्षणिक गतिविधि
वी.ए. भाग - 3	प्रशासनिक कार्य	सामाजशास्त्र कक्षा क्र.-14	अर्थशास्त्र		राजनीतिविज्ञान	हिन्दी भाषा सो.मं.नु. अंग्रेजी भाषा गु.शु.शनि	टीटोरियल	ग्रंथालय	शैक्षणिक गतिविधि	शैक्षणिक गतिविधि

लघुविश्राम



(Signature)
PRINCIPAL

कार्यालय - प्राचार्य
शासकीय शहीद कौशल यादव महाविद्यालय, गुण्डरदेही, जिला - बालोद (छ.ग.)
समय - सारणी 2018 - 19

कक्षा	11.30 to 12.10	12.10 to 12.50	01.00 to 01.10	01.10 to 01.50	01.50 to 02.30	02.30 to 03.10	03.10 to 03.50
एम.ए. पूर्व राजनीतिविज्ञान प्रथम सेमेस्टर	तुलनात्मक राजनीति कक्ष क्र.-13	-	लघुविश्राम	अन्तर्राष्ट्रीय संगठन कक्ष क्र.-13	भारतीय शासन एवं राजनीति कक्ष क्र.-13	-	राजनीतिक चिंतन कक्ष क्र.-13
एम.ए. अंतिम राजनीतिविज्ञान तृतीय सेमेस्टर	अंतर्राष्ट्रीय राजनीति के सिद्धांत कक्ष क्र.-18	लोकप्रशासन कक्ष क्र.-18	लघुविश्राम	-	-	शोध प्रविधि कक्ष क्र.-18	छ.ग.का शासन एवं राजनीति कक्ष क्र.-18
एम.ए. पूर्व भूगोल प्रथम सेमेस्टर	भु आकृति विज्ञान (सो.मं.बु.) समुद्र विज्ञान (गु.शु.श.) कक्ष क्र. - 24	-	लघुविश्राम	भौगोलिक चिंतन (सो.मं.बु.) भारत का भूगोल (गु.शु.श.) कक्ष क्र. - 24	-	प्रायोगिक (सो.मं.बु.)	प्रायोगिक (सो.मं.बु.)
एम.ए. पूर्व भूगोल तृतीय सेमेस्टर	-	जनसंख्या भूगोल (सो.मं.बु.) नगरीय भूगोल (गु.शु.श.) कक्ष क्र. - 07	लघुविश्राम	-	जैव भूगोल (सो.मं.बु.) शोध प्रविधि (गु.शु.श.) कक्ष क्र. - 07	प्रायोगिक (गु.शु.श.)	प्रायोगिक (गु.शु.श.)



Shah
PRINCIPAL

Govt. Shahid Koushal Yadav College

Scanned with CamScanner

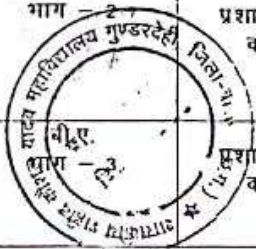
कार्यालय - प्राचार्य, शासकीय शहीद कौशल यादव महाविद्यालय, गुण्डरदेही, जिला - बालोद (छ.ग.)

समय - सारणी 2017-18

(दिनांक 06-09-2017 से प्रभावशील)

	10.50 to 11.30	11.30 to 12.10	12.10 to 12.50	12.50 to 01.10	01.10 to 01.50	01.50 to 02.30	02.30 to 03.10	03.10 to 03.50	03.50 to 04.30	4.30 to 05.10
वी.एस.टी. भाग - 2	प्रशासनिक कक्षा क्र.-28	हिन्दी भाषा सो.म.बु. अंग्रेजी गु.शु.शनि	माइक्रोबायोलॉजी		पर्यावरण	वनस्पतिशास्त्र	रसायनशास्त्र	प्रायोगिक	प्रायोगिक	शैक्षणिक गतिविधि
वी.एस.टी. भाग - 3	प्रशासनिक कार्य	वनस्पतिशास्त्र कक्षा क्र.-26	रसायनशास्त्र		ग्रंथालय	हिन्दी भाषा गु.शु.शनि. अंग्रेजी भाषा सो.म.बु.	ग्रंथालय	प्रायोगिक	प्रायोगिक	शैक्षणिक गतिविधि
वी.कॉम. भाग - 1	प्रशासनिक कार्य	प्रथम समूह कक्षा क्र. -12	हिन्दी भाषा सो.म.बु. अंग्रेजी भाषा गु.शु.शनि		द्वितीय समूह	तृतीय समूह	पर्यावरण सो.म.बु.	ग्रंथालय	शैक्षणिक गतिविधि	शैक्षणिक गतिविधि
वी.कॉम. भाग - 2	प्रशासनिक कार्य	प्रथम समूह कक्षा क्र. -04	टीटोरियल		द्वितीय समूह	अंग्रेजी भाषा सो.म.बु. हिन्दी भाषा गु.शु.शनि	तृतीय समूह	ग्रंथालय	शैक्षणिक गतिविधि	शैक्षणिक गतिविधि
वी.कॉम. भाग - 3	प्रशासनिक कार्य	प्रथम समूह कक्षा क्र. -09	द्वितीय समूह		तृतीय समूह	टीटोरियल	हिन्दी भाषा सो.म.बु. अंग्रेजी भाषा गु.शु.शनि	ग्रंथालय	शैक्षणिक गतिविधि	शैक्षणिक गतिविधि
वी.ए. भाग - 1	प्रशासनिक कार्य	अर्थशास्त्र कक्षा क्र.-17	राजनीतिविज्ञान		हिन्दी भाषा गु.शु.शनि अंग्रेजी भाषा सो.म.बु.	समाजशास्त्र	टीटोरियल	पर्यावरण सो.म.बु.	ग्रंथालय	शैक्षणिक गतिविधि
वी.ए. भाग - 2	प्रशासनिक कार्य	हिन्दी भाषा गु.शु.शनि अंग्रेजी भाषा सो.म.बु. कक्षा क्र. - 29	समाजशास्त्र		टीटोरियल	अर्थशास्त्र	राजनीतिविज्ञान	ग्रंथालय	शैक्षणिक गतिविधि	शैक्षणिक गतिविधि
वी.ए. भाग - 3	प्रशासनिक कार्य	समाजशास्त्र कक्षा क्र.-14	अर्थशास्त्र कक्षा क्र. - 14		राजनीतिविज्ञान	हिन्दी भाषा सो.म.बु. अंग्रेजी भाषा गु.शु.शनि	टीटोरियल	ग्रंथालय	शैक्षणिक गतिविधि	शैक्षणिक गतिविधि

लघुविश्राम



Principal

कार्यालय - प्राचार्य
शासकीय शहीद कौशल यादव महाविद्यालय, गुण्डरदेही, जिला - बालोद (छ.ग.)

समय - सारणी 2017-18

(दिनांक 06-09-2017 से प्रभावशील)

कक्षा	11.30 to 12.10	12.10 to 12.50	01.00 to 01.10	01.10 to 01.50	01.50 to 02.30	02.30 to 03.10	03.10 to 03.50
एम.ए. पूर्व राजनीतिविज्ञान प्रथम सेमेस्टर	तुलनात्मक राजनीति कक्ष क्र.-13	-	लघुविश्राम	अन्तर्राष्ट्रीय संगठन कक्ष क्र.-13	भारतीय शासन एवं राजनीति कक्ष क्र.-13	-	राजनीतिक चिंतन कक्ष क्र.-13
एम.ए. अंतिम राजनीतिविज्ञान तृतीय सेमेस्टर	अन्तर्राष्ट्रीय राजनीति के सिद्धांत कक्ष क्र.-18	लोकप्रशासन कक्ष क्र.-18	लघुविश्राम	-	-	शोध प्रविधि कक्ष क्र.-18	छ.ग.का शासन एवं राजनीति कक्ष क्र.-18
एम.ए. पूर्व भूगोल प्रथम सेमेस्टर	भू आकृति विज्ञान कक्ष क्र. - 24	समुद्र विज्ञान कक्ष क्र. - 24	लघुविश्राम	भौगोलिक चिंतन कक्ष क्र. - 24	-	भारत का भूगोल कक्ष क्र. - 24	-



Shel

डॉ.(श्रीमती) श्रद्धा चन्द्राकर

PRINCIPAL

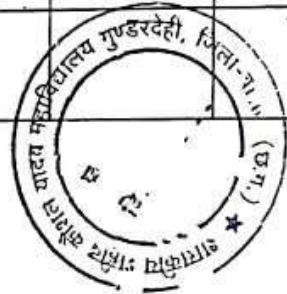
Govt. Shahid Koushal Yadav College
Gunderdehi, Dist. - Balod (C.G.)


कार्यालय - प्राचार्य, शासकीय शहीद कौशल यादव महाविद्यालय, गुण्डरदेही, जिला - बालोद (छ.ग.)

संबोधित समय - सारणी 2016-17

क्रमा	10.00 to 10.40	10.40 to 11.20	11.20 to 12.00	12.00 to 12.40	12.40 to 01.20	01.20 to 02.00	02.00 to 02.40	02.40 to 03.20	03.20 to 04.00	04.00 to 04.40	04.40 to 05.20	05.20 to 06.00
बी.एस.सी. भाग - 1	रसायनशास्त्र कक्षा क्र.-02	माइक्रोबायोलॉजी कक्षा क्र.-02	वनस्पतिशास्त्र कक्षा क्र.-02	हिन्दी सो.मं.बु. अंग्रेजी गुरुशानि. कक्षा क्र.-02	पर्यावरण सो.मं.बु. प्रायोगिक गुरुशानि. कक्षा क्र.-02	प्रायोगिक	प्रधालय	प्रशासनिक कार्य	-	-	-	-
बी.एस.सी. भाग - 2	माइक्रोबायोलॉजी कक्षा क्र.-03	वनस्पतिशास्त्र कक्षा क्र.-03	रसायनशास्त्र कक्षा क्र.-03	हिन्दी गुरुशानि. अंग्रेजी सो.मं.बु. कक्षा क्र.-03	प्रायोगिक	प्रायोगिक	प्रधालय	प्रशासनिक कार्य	-	-	-	-
बी.एस.सी. भाग - 3	प्रधालय कक्षा क्र.-01	रसायनशास्त्र कक्षा क्र.- 01	माइक्रोबायोलॉजी कक्षा क्र.-01	वनस्पतिशास्त्र कक्षा क्र.-01	अंग्रे. भाषा सो.मं.बु. हिन्दी गुरुशानि. कक्षा क्र.-01	प्रायोगिक	प्रायोगिक	प्रशासनिक कार्य	-	-	-	-
बी.कॉम. भाग - 1	-	-	-	प्रथम समूह कक्षा क्र. - 04	द्वितीय समूह कक्षा क्र. - 03	हिन्दी सो.मं.बु. अंग्रेजी गुरुशानि. कक्षा क्र. - 03	तृतीय समूह कक्षा क्र. - 03	प्रधालय	प्रशासनिक कार्य	-	-	-
बी.कॉम. भाग - 2	-	-	-	हिन्दी गुरुशानि. अंग्रे. भाषा सो.मं.बु. कक्षा क्र. - 03	प्रथम समूह कक्षा क्र. - 04	द्वितीय समूह कक्षा क्र. - 04	तृतीय समूह कक्षा क्र. - 04	प्रधालय	प्रशासनिक कार्य	-	-	-
बी.कॉम. भाग - 3	-	-	-	प्रथम समूह बरायदा	द्वितीय समूह बरायदा	तृतीय समूह बरायदा	प्रधालय	हिन्दी सो.मं.बु. अंग्रेजी गुरुशानि. कक्षा क्र. - 04	प्रधालय	प्रशासनिक कार्य	-	-
बी.ए. भाग - 1	-	-	-	-	प्रशासनिक कार्य	प्रशासनिक कार्य	समाजशास्त्र कक्षा क्र. - 02	अर्थशास्त्र कक्षा क्र. - 02	हिन्दी भाषा सो. मं.बु. अंग्रेजी भा.गुरुशानि. कक्षा क्र.-02	राजनीतिशास्त्र कक्षा क्र.-02	पर्यावरण सो.मं. बु. कक्षा क्र.-02	प्रशासनिक एवं अन्य कार्य
बी.ए. भाग - 2	-	-	-	-	प्रशासनिक कार्य	प्रशासनिक कार्य	प्रशासनिक कार्य	राजनीतिशास्त्र कक्षा क्र.-03	समाजशास्त्र कक्षा क्र.-03	हिन्दी भाषा गुरुशानि सो.मं.बु. कक्षा क्र.-03	अर्थशास्त्र कक्षा क्र.- 03	प्रधालय
बी.ए. भाग - 3	-	-	-	-	प्रशासनिक कार्य	प्रशासनिक कार्य	प्रशासनिक कार्य	हिन्दी भा.सो.मं.बु. अंग्रेजी भा.गुरुशानि कक्षा क्र. 04	अर्थशास्त्र कक्षा क्र. 04	समाजशास्त्र कक्षा क्र. 04	राजनीतिशास्त्र कक्षा क्र. 04	प्रधालय

olc





 PRINCIPAL
 Govt. Shahid Koushal Yadav College
 Gundardahi, Balod (C.G.)

कार्यालय - प्राचार्य
शासकीय शहीद कौशल यादव महाविद्यालय, गुण्डरदेही, जिला - बालोद (छ.ग.)

समय - सारणी 2016 - 17

कक्षा	11.30 to 12.10	12.10 to 12.50	01.00 to 01.10	01.10 to 01.50	01.50 to 02.30	02.30 to 03.10	03.10 to 03.50
एम.ए. पूर्व राजनीतिविज्ञान प्रथम सेमेस्टर	तुलनात्मक राजनीति कक्ष क्र.-13	-	लघुविश्राम	अन्तर्राष्ट्रीय संगठन कक्ष क्र.-13	भारतीय शासन एवं राजनीति कक्ष क्र.-13	-	राजनीतिक चिंतन कक्ष क्र.-13
एम.ए. अंतिम राजनीतिविज्ञान तृतीय सेमेस्टर	अन्तर्राष्ट्रीय राजनीति के सिद्धांत कक्ष क्र.-18	लोकप्रशासन कक्ष क्र.-18	लघुविश्राम	-	-	शोध प्रविधि कक्ष क्र.-18	छ.ग.का शासन एवं राजनीति कक्ष क्र.-18




डॉ. डी. आर. मिश्राम
प्राचार्य
Govt. Shahid Koushal Yadav College
Gunderdehi, Dist. - Balod (C.G.)

o/c

सी-3, द्वितीय एवं तृतीय तल, इन्द्रावती भवन,
नवा रायपुर, अटल नगर (छ.ग.)

00



क्रमांक / 861 / 150 / आउशि / सम / 2020
प्रति.

नवा रायपुर अटल नगर दिनांक 11/11/2020

1. कुलसचिव,
समस्त विश्वविद्यालय छ.ग.।
2. प्राचार्य,
समस्त शासकीय महाविद्यालय छ.ग.।



विषय :- अकादमिक कैलेण्डर 2020-21 का प्रेषण बाबत ।

संदर्भ :- अवर सचिव छ.ग. शासन उच्च शिक्षा विभाग का पत्र क्रमांक एफ 17-03/2018/38-2
दिनांक 11.11.2020

00

उपर्युक्त संदर्भित विषयान्तर्गत लेख है कि छ.ग.उच्च शिक्षा विभाग द्वारा शैक्षणिक सत्र 2020-21 का अकादमिक कैलेण्डर जारी किया गया है, जो मूलतः संलग्न कर प्रेषित है।

कृपया उक्त अकादमिक कैलेण्डर का कड़ाई से पालन करना सुनिश्चित करें।

(आयुक्त, उच्च शिक्षा द्वारा अनुमोदित)

संलग्न :- उपरोक्तानुसार

(डॉ. एच. एस. कर)

अपर संचालक

उच्च शिक्षा संचालनालय,

नवा रायपुर अटल नगर(छ.ग.)

पृ.क्रमांक / 862 / 150 / आउशि / सम / 2020 नवा रायपुर अटल नगर दिनांक 11/11/2020
प्रतिलिपि :-

अवर सचिव छ.ग. शासन, उच्च शिक्षा विभाग मंत्रालय महानदी भवन नवा रायपुर
अटल नगर छ.ग. को सूचनार्थ ।

अपर संचालक

उच्च शिक्षा संचालनालय,

नवा रायपुर अटल नगर(छ.ग.)

H.C.
@hoh
11-11-2020

छत्तीसगढ़ शासन
उच्च शिक्षा विभाग
::मंत्रालय::
महानदी भवन, नवा रायपुर अटल नगर,
रायपुर
Email-higher-education@cg.gov.in

क्रमांक एफ 17-83/2018/38-2
प्रति,

नवा रायपुर अटल नगर, रायपुर, 10/11/2020

आयुक्त,
उच्च शिक्षा संचालनालय,
इंद्रावती भवन,
नवा रायपुर अटल नगर, रायपुर।

विषय:- शैक्षणिक सत्र 2020-21 हेतु अकादमिक कैलेण्डर विषयक।
संदर्भ:- आपका प्रस्ताव क्रमांक 697/150/आउशि/सम./2020 दिनांक 21.09.
2020

.....00.....

उपरोक्त विषयांतर्गत संदर्भित प्रस्ताव के संबंध में आगामी शैक्षणिक सत्र 2020-21 का अकादमिक कैलेण्डर आवश्यक कार्यवाही हेतु संलग्न प्रेषित है।
संलग्न:- यथोपरि।

(रविन्द्र कुमार मंडेकर)

अवर सचिव

छ0ग0 शासन, उच्च शिक्षा विभाग
नवा रायपुर अटल नगर, रायपुर,

क्रमांक एफ 17-83/2018/38-2
प्रति,

1. विशेष सहायक, माननीय मंत्रीजी, उच्च शिक्षा विभाग, छ.ग.शासन, मंत्रालय, नवा रायपुर अटल नगर, रायपुर।
2. निज सचिव, सचिव छत्तीसगढ़ शासन, उच्च शिक्षा विभाग, मंत्रालय, नवा रायपुर अटल नगर, रायपुर।
3. विशेष कर्तव्यस्थ अधिकारी, उच्च शिक्षा विभाग, मंत्रालय, नवा रायपुर अटल नगर, रायपुर।

की ओर सूचनार्थ प्रेषित।

4. गार्ड फाईल।

अवर सचिव

छ0ग0 शासन, उच्च शिक्षा विभाग

शैक्षणिक सत्र 2020-21 का अकादमिक कैलेंडर
(कोविड-19 संकमण के कारण केवल इसी सत्र हेतु)

विवरण		तिथियाँ
प्रवेश प्रक्रिया (प्राचार्य का अधिकार)		
(अ)	रनातक प्रथम वर्ष हेतु	01.08.2020 से 31.08.2020
(ब)	अन्य कक्षाओं हेतु	परीक्षा परिणाम घोषित होने के 15 दिवस अंदर
(स)	कुलपति की अनुमति से प्रथम वर्ष में प्रवेश की अंतिम तिथि	15.09.2020
2	शिक्षण कार्य प्रारंभ	प्रथम वर्ष हेतु 01 अक्टूबर 2020 से द्वितीय एवं तृतीय वर्ष की कक्षाएं परीक्षा परिणाम घोषित होने के सात दिवस बाद से
3	छात्रसंघ / सांस्कृतिक, साहित्यिक/ खेलकूद एवं अन्य महाविद्यालयीन गतिविधियाँ	
(अ)	छात्रसंघ गठन	
(ब)	विश्वविद्यालयीन/ महाविद्यालयीन / जिला / संभाग/ राज्य स्तरीय स्पर्धाएँ/ खेलकूद / एन.सी. सी./ एन.एस.एस./ युवा उत्सव/ दीक्षान्त समारोह एवं अन्य गतिविधियाँ	इस वर्ष की विषम परिस्थितियों के कारण गतिविधियों के आयोजन शरान के द्वारा प्रायः निर्देशों के अधीन रहेंगे।
4	आंतरिक मूल्यांकन/ वार्षिक परीक्षाएँ	
(अ)	पूरक परीक्षा का आयोजन	मुख्य परीक्षा परिणाम घोषित होने के पश्चात बिना विलंब।
	पूरक परीक्षा परिणाम की घोषणा	परीक्षा पूर्णता के 15 दिवस के भीतर सम्पन्न।
(ब)	तिमाही परीक्षा आंतरिक मूल्यांकन	दिसंबर 2020 प्रथम सप्ताह
(स)	छैमाही परीक्षा आंतरिक मूल्यांकन	फरवरी 2021 प्रथम सप्ताह
(द)	वार्षिक प्रायोगिक परीक्षा का आयोजन	15 मार्च 2021 से 31 मार्च 2021 तक
(इ)	वार्षिक परीक्षाओं का आयोजन	10 अप्रैल 2021 से 30 मई 2021 तक
(ग)	अंतिम वर्ष के परीक्षा परिणाम घोषित होने की तिथि	15 जून 2021
5	अवकाश	
(अ)	दशहरा अवकाश (3 दिन)	24.10.2020 से 26.10.2020 तक
(ब)	दीपावली अवकाश (4 दिन)	12.11.2020 से 15.11.2020 तक
(स)	शीतकालीन अवकाश (3 दिन)	24.12.2020 से 26.12.2020 तक
(द)	ग्रीष्मकालीन अवकाश (15 दिन)	16.06.2021 से 30.06.2021 तक

* यह कैलेंडर शासन द्वारा समय समय पर जारी निर्देशों के अधीन रहेगा।

नोट:- (1) सत्र 2020-21 के अंतर्गत ऑनलाईन प्रवेश प्रक्रिया तथा परिस्थितियों एवं निर्देशों के अनुसार ऑनलाईन शैक्षणिक कार्य आदि के संबंध में पृथक से निर्देश जारी किये जायेंगे।

S. K. Sharma

सेमेस्टर कक्षाओं के लिए
अकादमिक कैलेंडर सत्र 2020-21

क्रमांक 6

अकादमिक कार्य का विवरण	I / III / V / VII / IX	II / IV / VI / VIII / X
कक्षाएँ प्रारंभ	1 अक्टूबर 2020	22 फरवरी 2021
शैक्षणिक कार्य	1 अक्टूबर 2020 से 15 जनवरी 2021 तक	22 फरवरी 2021 से 17 मई 2021 तक
प्रायोगिक परीक्षाएँ	जनवरी 2021 तृतीय सप्ताह	मई 2021 के चतुर्थ सप्ताह
परीक्षा पूर्व तैयारी	16 जनवरी 2021 से 22 जनवरी 2021 तक	18 मई 2021 से 24 मई 2021 तक
सेमेस्टर परीक्षा	01 फरवरी 2021 से 15 फरवरी 2021 तक	25 मई 2021 से 15 जून 2021 तक
परीक्षा परिणाम	मार्च 2021 प्रथम सप्ताह	जुलाई 2021 द्वितीय सप्ताह

क्रमांक 7

विशिष्ट निर्देश

प्रत्येक कार्य दिवस पर शिक्षक को महाविद्यालय/विश्वविद्यालय शिक्षण विभाग में 07 घण्टे रुकना आवश्यक होगा।

1. प्रातः कालीन पाली के लिए — प्रातः 07:30 से 03:00 अपरान्ह
2. द्वितीय पाली के लिए — प्रातः 10:00 से 05:30 संध्या
3. 07 घण्टे का कार्य विवरण —
6 घण्टे अध्ययन-अध्यापन कार्य
(प्रायोगिक, ट्यूटोरियल, रेमेडियल, शोधकार्य, लाईब्रेरी वर्क शामिल है।)
1 घण्टा अन्य कार्य (खेलकूद, रिक्रियेशन, प्राचार्य द्वारा प्रदत्त कार्य, विद्यार्थियों का शंका समाधान, नैक मूल्यांकन संबंधी कार्य)
4. छ.ग. शासन, उच्च शिक्षा विभाग के निर्देशानुसार सभी महाविद्यालय एवं विश्वविद्यालय में हेल्प डेस्क का गठन कर विद्यार्थियों को जानकारी एवं सहायता करें।

विड-19 के प्रभाव के कारण विलंब से सत्र प्रारंभ हो रहा है। अतः पाठ्यक्रम को पूर्ण करने के लिए अध्ययन-अध्यापन हेतु अतिरिक्त आधे घण्टे के समय में वृद्धि की जावे।

अध्ययन-अध्यापन की पद्धति में सुधार करते हुए महाविद्यालय में सूचना प्रौद्योगिकी मानक का विस्तार किया जाये। विद्यार्थियों को ई-लर्निंग पद्धति से अवगत कराया जाये एवं शासन के ई-लर्निंग पोर्टल का उपयोग अध्यापन हेतु किया जाये।

7. गूगल क्लासरूम, गूगल हैंगआउट, सिसको, गूगल मीट, जियो मीट, वेबेक्स मिटिंग, यू-ट्यूब स्ट्रीमिंग, स्वयंम प्लेटफार्म एवं स्वयंम प्रभा जैसे ऑनलाईन माध्यम की सहायता से अध्ययन-अध्यापन किया जाए।
8. भविष्य में विषम परिस्थितियों का सामना करने के लिए प्राध्यापकों को पर्याप्त प्रशिक्षण देकर ऑनलाईन अध्ययन-अध्यापन माध्यमों से परिचित करवाया जाये।
9. लगभग 30 प्रतिशत पाठ्यक्रम ऑनलाईन माध्यम से तथा 70 प्रतिशत पाठ्यक्रम परम्परागत तरीके से पूर्ण कराया जाए।

—00—

Arif

कार्यालय, आयुक्त, उच्च शिक्षा
ब्लॉक-सी-3 द्वितीय एवं तृतीय तल इन्द्रवती भवन,
अटल नगर, रायपुर (छ.ग.)



—00—

कमांक / 2468 / 886 / आउशि / सम / 2019
प्रति,

अटल नगर रायपुर, दिनांक 24 / 05 / 2019

1. कुल सचिव,
समस्त विश्वविद्यालय,
छत्तीसगढ़ ।
2. प्राचार्य,
समस्त अग्रणी महाविद्यालय,
छत्तीसगढ़ ।



विषय :- शैक्षणिक सत्र 2019-20 का अकादमिक कैलेण्डर बाबत ।
संदर्भ :- अवर सचिव छ.ग. शासन उच्च शिक्षा विभाग का पत्र कमांक एफ-17-83 / 2018 / 38-2
अटल नगर रायपुर दिनांक 24.05.2019

—00—

उपर्युक्त संदर्भित विषयान्तर्गत शैक्षणिक सत्र 2019-20 का अकादमिक कैलेण्डर उच्च शिक्षा विभाग से अनुमोदन उपरान्त संलग्न कर भेजी जा रही है ।

कृपया आप अपने एवं आपके क्षेत्रान्तर्गत आने वाले समस्त शासकीय / अशासकीय महाविद्यालयों को अकादमिक कैलेण्डर 2019-20 की छायाप्रति उपलब्ध कराते हुए अकादमिक कैलेण्डर का कड़ाई से पालन सुनिश्चित करें तथा पालन प्रतिवेदन इस कार्यालय को उपलब्ध कराने का कष्ट करें ।

संलग्न :- उपरोक्तानुसार
(आयुक्त, उच्च शिक्षा द्वारा अनुमोदित)

(डॉ. किरण गजपाल)

संयुक्त संचालक
उच्च शिक्षा संचालनालय,
अटल नगर रायपुर (छ.ग.)

अटल नगर रायपुर, दिनांक 24 / 05 / 2019

पृ.कमांक / 2468 886 / आउशि / समन्वय / 2019
प्रतिलिपि :-

1. अवर सचिव छ.ग. शासन, उच्च शिक्षा विभाग की ओर संदर्भित पत्र के संदर्भ में सूचनार्थ ।
2. क्षेत्रीय अपर संचालक, क्षेत्रीय कार्यालय, उच्च शिक्षा रायपुर / बिलासपुर / जगदलपुर / अंबिकापुर / दुर्ग की ओर सूचनार्थ ।

H.C.
25.05.19

संयुक्त संचालक
उच्च शिक्षा संचालनालय,
अटल नगर रायपुर (छ.ग.)

छत्तीसगढ़ शासन
उच्च शिक्षा विभाग
:मंत्रालय:
महानदी भवन, अटल नगर,
जिला-रायपुर

-----00-----


क्रमांक एफ, 17-83/2018/38-2 अटल नगर, रायपुर, दिनांक 24/5/2019
प्रति,

आयुक्त,
उच्च शिक्षा संचालनालय,
इंद्रावती भवन,
अटल नगर, रायपुर।

विषय:- शैक्षणिक सत्र 2019-20 का अकादमिक कैलेण्डर विषयक।
संदर्भ:- आपका प्रस्ताव क्रमांक 1362 दिनांक 06.05.2019.

-----00-----

विषयांतर्गत संदर्भित प्रस्ताव के संबंध में शैक्षणिक सत्र 2019-20 का
अकादमिक कैलेण्डर आवश्यक कार्यवाही हेतु संलग्न प्रेषित है।
(माननीय मंत्रीजी द्वारा अनुमोदित)


(रविन्द्र मेहेकर)
अवर सचिव

छत्तीसगढ़ शासन, उच्च शिक्षा विभाग

शैक्षणिक सत्र 2019-20 का अकादमिक कैलेण्डर

136

प्रवेश प्रक्रिया (प्राचार्य का अधिकार)

अ. स्नातक प्रथम वर्ष हेतु	-	01.06.2019 से 30.06.2019 (स्थान रिक्त होने पर 31 जुलाई)
ब. अन्य कक्षाओं हेतु	-	16.06.2019 से 15.07.2019
1. स्नातक की अनुमति से प्रवेश की अंतिम तिथि	-	31.07.2019
2. नियमित कक्षाएं प्रारंभ	-	01.07.2019
3. वार्षिक परीक्षा परिणामों की घोषणा	-	16.06.2020
4. पुनर्मूल्यांकन के सभी परिणामों की घोषणा	-	30.08.2020
5. पूरक परीक्षा का आयोजन	-	30 सितम्बर तक
6. पूरक परीक्षा के परिणामों की घोषणा	-	31.10.2020

छात्रसंघ गतिविधियाँ :-

1. छात्रसंघ गठन चुनाव प्रक्रिया एवं शपथ ग्रहण	-	22.08.2019 से 31.08.2019
---	---	--------------------------

खेलकूद एवं सांस्कृतिक गतिविधियाँ :-

1. खेलकूद प्रतिस्पर्धा प्रारंभ (इंडोर, आउटडोर)	-	17.07.2019 से
2. खेलकूद प्रतिस्पर्धाओं का समापन (इंडोर, आउटडोर)	-	20.12.2019 तक
3. महाविद्यालय स्तर पर खेलकूद (इंडोर, आउटडोर) का वार्षिक आयोजन एवं पुरस्कार वितरण	-	21, 22, 23 दिसम्बर 2019 में कोई दो दिन

एन.सी.सी./एन.एस.एस एवं अन्य गतिविधियाँ :-

1. नृजातीयता कार्यक्रम	-	जुलाई 2019 का द्वितीय सप्ताह
2. कॅम्प	-	14.10.2019 से 23.10.2019 के मध्य
3. महाविद्यालय स्तर पर वार्षिकोत्सव का आयोजन	-	21, 22 एवं 23 दिसम्बर 2019 में से कोई एक दिन
4. एन.सी.सी एवं एन.एस.एस कॅम्प	-	24.12.2019 से 31.12.2019
5. शैलान्त समारोह	-	गाह दिसम्बर 2019 / जनवरी 2020

विभिन्न अवकाश :-

1. दशहरा अवकाश (3 दिन)	-	07.10.2019 से 09.10.2019
2. दीपावली अवकाश (5 दिन)	-	25.10.2019 से 29.10.2019
3. शीतकालीन अवकाश (4 दिन)	-	24.12.2019 से 27.12.2019
4. ग्रीष्मकालीन अवकाश (20 दिन)	-	16.05.2020 से 04.06.2020 तक

आंतरिक परीक्षाओं का कार्यक्रम :-

1. प्रथम युनिट परीक्षा	-	01.08.2019
2. द्वितीय युनिट परीक्षा	-	31.08.2019

प्रथम सत्र परीक्षा	-	26, 27, 28 सितम्बर 2019
तृतीय यूनिट परीक्षा	-	04.11.2019
द्वितीय सत्र परीक्षा	-	27, 28, 29 नवम्बर 2019
चतुर्थ यूनिट परीक्षा	-	19.12.2019
श्री महात्मनस परीक्षा	-	22, 23, 24 जनवरी 2020

वार्षिक परीक्षा कार्यक्रम :-

वार्षिक प्रायोगिक परीक्षाओं का आयोजन	-	17.02.2020 से 28.02.2020
वार्षिक परीक्षाओं का आयोजन	-	04.03.2020 से 30.04.2020

अध्यापन कार्य दिवस (सामान्य अवकाश छोड़कर) :-

2019 जुलाई	27
2019 अगस्त	24
2019 सितम्बर	24
2019 अक्टूबर	18
2019 नवम्बर	25
2019 दिसम्बर	20
2020 जनवरी	27
2020 फरवरी	25

शिक्षक के कर्तव्य :-

- प्रत्येक कार्य दिवस पर शिक्षक को महाविद्यालय/विश्वविद्यालय शिक्षा विभाग में 07 घंटे रुकना आवश्यक होगा।
- प्रातः कालीन पाली के लिए : प्रातः 7:30 से 2:30 अपराह्न
- द्विप्रातः कालीन पाली के लिए : प्रातः 10:30 से 5:30 अपराह्न
- 7 घंटे का प्रेक्जम 6 घंटे अध्ययन-अध्यापन कार्य (प्रायोगिक, ट्यूटोरियल, रीमेडियल शोध-कार्य, लाइव शोर्क सम्मिलित) 1घंटा अन्य कार्य (खेलकूद, रिक्रमेशन, प्राचाय द्वारा प्रदत्त कार्य, पाठ्यक्रम पुनरावलोकन में प्रत्येक शिक्षक को एक घंटा अतिरिक्त कक्षाएँ लेकर विद्यार्थियों का शका समाधान करेंगे।)
- विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित परीक्षाओं के संचालन एवं उत्तर पुस्तिकाओं के मूल्यांकन के संबंध में दिए गए कार्य का निष्पादन करेंगे।

टीप- छ.ग.शासन उच्च शिक्षा विभाग के निर्देशानुसार सभी विश्वविद्यालय एवं महाविद्यालय में हेल्प डेस्क का गठन कर, शासन द्वारा जारी निर्देश का पालन करना सुनिश्चित करें।

नियमित विद्यार्थी के रूप में वार्षिक परीक्षा में बैठने की पात्रता :-

- प्रत्येक विषय में 75 प्रतिशत उपस्थिति अनिवार्य है।
- कुल 7 वार्षिक परीक्षाओं में से कम से कम 5 में सम्मिलित होना आवश्यक है।
- एन सी सी / एन एस.एस. कैंप / खेलकूद / राज्य स्तरीय प्रतियोगिता में सम्मिलित हुए छात्रों का उपस्थित माना जावेगा।
- उपस्थिति की प्रथम गणना 31.10.2019 तक की जावेगी।
- कम उपस्थिति वाले छात्रों को तथा उनके पालकों को सूचना दी जावेगी।
- उपस्थिति की द्वितीय गणना 15.02.2020 तक की जावेगी।

Academic Schedule for Semester Courses :-

S.N.	Activity	Semester I/III/V/VII/IX Date	Semester II/IV/VI/VIII/X Date
1	Admission Process	June 17 to 30 June	--
2	Commencement of the Classes	01 July	December 31
3	Meeting, Examination Committee	August 03-14	January 16-31
4	Name of Practical Examiner (Internal) Should be to Head of SoS	September 03-10	February 21-28
5	Completion of Theory Courses	November 08	April 16
6	Practical Examination P.G./U.G	November 15-22	April 18-30
7	Preparation Leave	November 23-30	May 1-08
8	Theory Examination	December 1-24	May 9-31
9	Semester Break/ Declaration of Results	December 25-31	June 1-16

22

पुस्तक को हटाना
07.06.2018

कार्यालय, आयुक्त, उच्च शिक्षा
ब्लॉक-सी-3 द्वितीय एवं तृतीय तल इन्द्रवती भवन,
नया, रायपुर (छ.ग.)



कमांक / 17049 / 325 / आउशि / सम / 2018
प्रति,

नया रायपुर, दिनांक 6/06/2018

1. कुल सचिव,
समस्त विश्वविद्यालय,
छत्तीसगढ़।
2. प्राचार्य,
समस्त अग्रणी महाविद्यालय,
छत्तीसगढ़।



विषय :- शैक्षणिक सत्र 2018-19 का अकादमिक कैलेण्डर बाबत
संदर्भ :- अवर सचिव छ.ग.शासन उच्च शिक्षा विभाग का पत्र कमांक एफ-17-83/2018/38
नया रायपुर दिनांक 02.06.2018

—00—

उपर्युक्त संदर्भित विषयान्तर्गत शैक्षणिक सत्र 2018-19 का अकादमिक कैलेण्डर उच्च शिक्षा विभाग से अनुमोदन उपरान्त संलग्न कर भेजी जा रही है।

कृपया आप अपने एवं आपके क्षेत्रान्तर्गत आने वाले समस्त शासकीय / अशासकीय महाविद्यालयों को अकादमिक कैलेण्डर 2018-19 की छायाप्रति उपलब्ध कराते हुए अकादमिक कैलेण्डर का कड़ाई से पालन सुनिश्चित करें तथा पालन प्रतिवेदन इस कार्यालय को उपलब्ध कराने का कष्ट करें।

संलग्न :- उपरोक्तानुसार

(डॉ. किरण गजपाल)
संयुक्त संचालक
उच्च शिक्षा नया, रायपुर (छ.ग.)

पु.कमांक / 17053 / 325 / आउशि / सम / 2018
प्रतिलिपि :-

नया रायपुर, दिनांक 6/06/2018

1. अवर सचिव, छ.ग. शासन, उच्च शिक्षा विभाग मंत्रालय महानदी भवन, नया रायपुर को सूचनार्थ।

संयुक्त संचालक
उच्च शिक्षा नया, रायपुर (छ.ग.)

Seem 7/6/18
Seem 7/6/18
Seem 7/6/18

छत्तीसगढ़ शासन
उच्च शिक्षा विभाग
::मंत्रालय::
महानदी भवन, नया रायपुर



क्रमांक एफ 17-83/2018/38-2
प्रति,

नया रायपुर, दिनांक २/०६/2018


✓ आयुक्त,
उच्च शिक्षा संचालनालय,
इंद्रावती भवन,
नया रायपुर।

विषय:- शैक्षणिक सत्र 2018-19 का अकादमिक कैलेंडर विषयक।

संदर्भ:- आपका प्रस्ताव क्रमांक 213/आजशि/समन्वय/2017 दिनांक निरंक

-----00-----

विषयांतर्गत संदर्भित प्रस्ताव के संबंध में आगामी शैक्षणिक सत्र 2018-19 का अकादमिक कैलेंडर आवश्यक कार्यवाही हेतु संलग्न प्रेषित हैं
संलग्न:- उपरोक्तानुसार।


(नलिनी माथुर)
अवर सचिव

* छ0ग0 शासन, उच्च शिक्षा विभाग
नया रायपुर, दिनांक 02/06/2018

पृष्ठांकन क्रमांक एफ 17-83/2018/38-2
प्रतिलिपि:-

1. विशेष सहायक, माननीय मंत्रीजी, उच्च शिक्षा विभाग, छ.ग. शासन, मंत्रालय, नया रायपुर।
 2. निज सचिव, सचिव, छत्तीसगढ़ शासन, उच्च शिक्षा विभाग, मंत्रालय, नया रायपुर।
 3. निज सचिव, संयुक्त सचिव, छ.ग. शासन, उच्च शिक्षा विभाग, मंत्रालय, नया रायपुर।
 4. विशेष कर्तव्यस्थ अधिकारी, उच्च शिक्षा विभाग, मंत्रालय, नया रायपुर, छ.ग.।
- की ओर सूचनार्थ अग्रेषित।
5. गार्ड फाईल।

- sd -
अवर सचिव

छ0ग0 शासन, उच्च शिक्षा विभाग

शैक्षणिक सत्र 2018-19 का अकादमिक कैलेंडर

प्रवेश प्रक्रिया (प्राचार्य का अधिकार)

- | | | |
|---|---|--|
| अ. स्नातक प्रथम वर्ष हेतु | - | 01.06.2018 से 30.06.2018
(स्थान रिक्त होने पर 31 जुलाई) |
| ब. अन्य कक्षाओं हेतु | | 16.06.2018 से 15.07.2018 |
| 2. कुलपति की अनुमति से प्रवेश की अंतिम तिथि | - | 31.07.2018 |
| 3. नियमित कक्षाएँ प्रारंभ | - | 01.07.2018 |
| 4. वार्षिक परीक्षा परिणामों की घोषणा | - | 16.06.2019 |
| 5. पुनर्मूल्यांकन के सभी परिणामों की घोषणा | - | 30.09.2019 |
| 6. पूरक परीक्षा का आयोजन | - | न्यूनतम समय में |
| 7. पूरक परीक्षा के परिणामों की घोषणा | - | 31.10.2019 |

छात्रसंघ गतिविधियाँ :-

- | | | |
|---|---|--------------------------|
| 1. छात्रसंघ गठन चुनाव प्रक्रिया एवं शपथ ग्रहण | - | 22.08.2018 से 31.08.2018 |
|---|---|--------------------------|

खेलकूद एवं सांस्कृतिक गतिविधियाँ :-

- | | | |
|---|---|--|
| 1. खेलकूद प्रतिस्पर्धा प्रारंभ (इंडोर, आउटडोर) | - | 17.07.2018 से |
| 2. खेलकूद प्रतिस्पर्धाओं का समापन (इंडोर, आउटडोर) | - | 20.12.2018 |
| 3. महाविद्यालय रतार पर खेलकूद (इंडोर, आउटडोर) का वार्षिक आयोजन एवं पुरस्कार वितरण | - | 21, 22, 23 दिसम्बर 2018 में कोई दो दिन |

एन.सी.सी./एन.एस.एस एवं अन्य गतिविधियाँ :-

- | | | |
|--|---|--|
| 1. वृक्षारोपण कार्यक्रम | - | जुलाई 2018 का द्वितीय सप्ताह |
| 2. कैम्प | - | 14.10.2018 से 23.10.2018 के मध्य |
| 3. महाविद्यालय रतार पर वार्षिकोत्सव का आयोजन | - | 21, 22 एवं 23 दिसम्बर 2018 में से कोई एक दिन |
| 4. एनसीसी एवं एनएसएस कैम्प | - | 24.12.2018 से 31.12.2018 |
| 4. दीक्षान्त समारोह | - | माह दिसम्बर 2018 / जनवरी 2019 |

विभिन्न अवकाश :-

- | | | |
|--------------------------------|---|-----------------------------|
| 1. दशहरा अवकाश (4 दिन) | - | 18.10.2018 से 20.10.2018 |
| 2. दीपावली अवकाश (5 दिन) | - | 06.11.2018 से 10.11.2018 |
| 3. शीतकालीन अवकाश (4 दिन) | - | 24.12.2018 से 27.12.2018 |
| 3. ग्रीष्मकालीन अवकाश (20 दिन) | - | 16.05.2019 से 04.06.2019 तक |

आंतरिक परीक्षाओं का कार्यक्रम :-

- | | | |
|--------------------------|---|--------------------------|
| 1. प्रथम यूनिट परीक्षा | - | 01.08.2018 |
| 2. द्वितीय यूनिट परीक्षा | - | 31.08.2018 |
| 3. प्रथम रात्र परीक्षा | - | 26, 27, 28, सितम्बर 2018 |

यूनिट परीक्षा	-	03.11.2018
द्वितीय सत्र परीक्षा	-	27,28,29 नवम्बर 2018
चतुर्थ यूनिट परीक्षा	-	19.12.2018
प्री-फाइनल परीक्षा	-	22, 23, 24 जनवरी 2019

वर्षिक परीक्षा कार्यक्रम :-

वार्षिक प्रायोगिक परीक्षाओं का आयोजन	-	16.02.2019 से 28.02.2019
वार्षिक परीक्षाओं का आयोजन	-	04.03.2019 से 30.04.2019

अध्यापन कार्य दिवस (सामान्य अवकाश छोड़कर) :-

2018, जुलाई	:	26
2018, अगस्त	:	25
2018, सितम्बर	:	23
2018, अक्टूबर	:	23
2018, नवम्बर	:	19
2018, दिसम्बर	:	21
2019, जनवरी	:	26
2019, फरवरी	:	24

शिक्षक के कर्तव्य :-

प्रत्येक कार्य दिवस पर शिक्षक को महाविद्यालय/विश्वविद्यालय शिक्षा विभाग में 07 घंटे रुकना आवश्यक होगा।

1. प्रातः कालीन पाली के लिए : प्रातः 7:30 से 2:30 अपराह्न
2. द्वितीय कालीन पाली के लिए : प्रातः 10:30 से 5:30 अपराह्न
3. 7 घंटे का ब्रेकअप : 6 घंटे अध्ययन-अध्यापन कार्य (प्रायोगिक, द्यूटोरियल, रेमेडियल, शोध-कार्य, लाइब्रेरी वर्क सम्मिलित), (मुख्यमंत्री युवा जीवन कौशल विकास योजना भी शामिल) 1घंटा अन्य कार्य (खेलकूद, रिक्रियेशन, प्राचार्य द्वारा प्रदत्त कार्य, पाठ्यक्रम पुनरावलोकन में प्रत्येक शिक्षक का एक घंटा अतिरिक्त कक्षाएँ लेकर विद्यार्थियों का शंका समाधान करेंगे।)
4. विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित परीक्षाओं के संचालन एवं उत्तर पुस्तिकाओं के मूल्यांकन के संबंध में दिए कार्य का निष्पादन करेंगे।

नियमित विद्यार्थी के रूप में वार्षिक परीक्षा में बैठने की पात्रता :-

1. प्रत्येक विषय में 75 प्रतिशत उपस्थिति अनिवार्य है।
2. कुल 7 आंतरिक परीक्षाओं में से कम से कम 5 में सम्मिलित होना आवश्यक है।
3. एन.सी.सी./एन.एस.एस कैंम्प/खेलकूद/राज्य स्तरीय प्रतिस्पर्धाओं में सम्मिलित हुए छात्रों को उपस्थित माना जावेगा।
4. उपस्थिति की प्रथम गणना 31.10.2018 तक की जावेगी।
5. कम उपस्थिति वाले छात्रों को तथा उनके पालकों को सूचना दी जावेगी।
6. उपस्थिति की द्वितीय गणना 15.02.2019 तक की जावेगी।
7. विश्वविद्यालय अपने स्तर पर इनसे अतिरिक्त शुल्क ले सकेंगे।



कार्यालय, आयुक्त, उच्च शिक्षा
ब्लॉक-सी-30 द्वितीय एवं तृतीय तल इन्द्रवती भवन,
नया, रायपुर (छ.ग.)



कमांक/ 413 / 227 / आउशि / सम / 2017

रायपुर, दिनांक 11 / 05 / 2017

प्रति,

1. कुल सचिव,
समस्त विश्वविद्यालय,
छत्तीसगढ़ ।
2. प्राचार्य,
समस्त अग्रणी महाविद्यालय,
छत्तीसगढ़ ।

विषय :- शैक्षणिक सत्र 2017-18 का अकादमिक कैलेण्डर बाबत

—00—

विषयान्तर्गत विषयान्तर्गत शैक्षणिक सत्र 2017-18 का अकादमिक कैलेण्डर राजभवन रायपुर से अनुमोदन उपरान्त संलग्न कर भेजी जा रही है ।

कृपया आप अपने एवं आपके क्षेत्रान्तर्गत आने वाले समस्त शासकीय / अशासकीय महाविद्यालयों को अकादमिक कैलेण्डर 2017-18 की छायाप्रति उपलब्ध कराते हुए अकादमिक कैलेण्डर का कड़ाई से पालन सुनिश्चित करें तथा पालन प्रतिवेदन इस कार्यालय को उपलब्ध कराने का कष्ट करें ।

संलग्न :- उपरोक्तानुसार

(डॉ. किष्ण गजपाल)
संयुक्त संचालक
उच्च शिक्षा नया, रायपुर (छ.ग.)

पृ.कमांक/ 414 / 227 / आउशि / सम / 2017

रायपुर, दिनांक 11 / 05 / 2017

प्रतिलिपि :-

1. अवर सचिव, छ.ग. शासन, उच्च शिक्षा विभाग मंत्रालय महानदी भवन, नया रायपुर को सूचनार्थ ।

(डॉ. किष्ण गजपाल)
संयुक्त संचालक
उच्च शिक्षा नया, रायपुर (छ.ग.)

शैक्षणिक सत्र 2017-18 का अकादमिक कैलेंडर

1.	प्रवेश प्रक्रिया (प्राचार्य का अधिकार)	-	16.06.17 से 30.07.17
	अ. स्नातक प्रथम वर्ष हेतु	-	01.01.2017 से 30.06.2017
	ब. अन्य कक्षाओं हेतु	-	16.06.17 से 30.07.17
2.	कुलपति की अनुमति से प्रवेश की अंतिम तिथि	-	14.08.2017
3.	वार्षिक परीक्षा परिणामों की घोषणा	-	16.06.2017
4.	पुनर्मूल्यांकन के सभी परिणामों की घोषणा	-	30.09.2017
5.	पूरक परीक्षा का आयोजन	-	न्यूनतम समय में
6.	पूरक परीक्षा के परिणामों की घोषणा	-	31.10.2017

छात्रसंघ गतिविधियाँ :-

1.	छात्रसंघ गठन चुनाव प्रक्रिया एवं शपथ ग्रहण	-	22.08.2017 से 31.08.2017
----	--	---	--------------------------

खेलकूद एवं सांस्कृतिक गतिविधियाँ :-

1.	खेलकूद प्रतिस्पर्धा प्रारंभ (इंडोर, आउटडोर)	-	17.07.2016 से
2.	खेदकूद प्रतिस्पर्धाओं का समापन (इंडोर, आउटडोर)	-	20.12.2017
3.	महाविद्यालय स्तर पर खेलकूद (इंडोर, आउटडोर) का वार्षिक आयोजन एवं पुरस्कार वितरण	-	21, 22, 23 दिसम्बर 2017 में कोई दो दिन

एन.सी.सी./एन.एस.एस एवं अन्य गतिविधियाँ :-

1.	वृक्षारोपण कार्यक्रम	-	जुलाई 2017 का द्वितीय सप्ताह
2.	कैम्प	-	14.10.2017 से 23.10.2017 के मध्य
3.	महाविद्यालय स्तर पर वार्षिकोत्सव का आयोजन	-	21, 22 एवं 23 दिसम्बर 2017 में से कोई एक दिन
4.	एनसीसी एवं एनएसएस कैम्प	-	24.12.2017 से 31.12.2017
4.	दीक्षान्त समारोह	-	माह दिसम्बर 2017 / जनवरी 2018

विभिन्न अवकाश :-

1.	दशहरा अवकाश (4 दिन)	-	29.09.2017 से 02.10.2017
2.	दीपावली अवकाश (5 दिन)	-	18.10.2017 से 22.10.2017
3.	शीतकालीन अवकाश (4 दिन)	-	23.12.2017 से 26.12.2017
3.	ग्रीष्मकालीन अवकाश (30 दिन)	-	01.05.2018 से 30.05.2018 तक

आंतरिक परीक्षाओं का कार्यक्रम :-

1.	प्रथम यूनिट परीक्षा	-	01.08.2017
2.	द्वितीय यूनिट परीक्षा	-	31.08.2017
3.	प्रथम सत्र परीक्षा	-	26, 27, 28, सितम्बर 2017
4.	तृतीय यूनिट परीक्षा	-	03.11.2017



6. द्वितीय सत्र परीक्षा	-	27,28,29 नवम्बर 2017
7. चतुर्थ यूनिट परीक्षा	-	19.12.2016
7. प्री-फाइनल परीक्षा	-	22, 23, 24 जनवरी 2017

वार्षिक परीक्षा कार्यक्रम :-

1. वार्षिक प्रायोगिक परीक्षाओं का आयोजन	-	16.02.2018 से 28.02.2018
2. वार्षिक परीक्षाओं का आयोजन	-	10.03.2018 से 29.04.2018

अध्यापन कार्य दिवस (सामान्य अवकाश छोड़कर) :-

2015, जुलाई	:	26
2015, अगस्त	:	25
2015, सितम्बर	:	23
2015, अक्टूबर:	:	21
2015, नवम्बर	:	25
2015, दिसम्बर	:	21
2016, जनवरी	:	26
2016, फरवरी	:	24

शिक्षक के कर्तव्य :-

प्रत्येक कार्य दिवस पर शिक्षक को महाविद्यालय/विश्वविद्यालय शिक्षा विभाग में 07 घंटे रुकना आवश्यक होगा।

1. प्रातः कालीन पाली के लिए : प्रातः 7:30 से 2:30 अपराह्न
2. द्वितीय कालीन पाली के लिए : प्रातः 10:30 से 5:30 अपराह्न
3. 7 घंटे का ब्रेकअप : 6 घंटे अध्ययन-अध्यापन कार्य (प्रायोगिक, ट्यूटोरियल, रेमेडियल, शोध-कार्य, लाइब्रेरी वर्क सम्मिलित)
1 घंटा अन्य कार्य (खेलकूद, रिक्रेशन, प्राचार्य द्वारा प्रदत्त कार्य, पाठ्यक्रम पुनरावलोकन में प्रत्येक शिक्षक का एक घंटा अतिरिक्त कक्षाएँ लेकर विद्यार्थियों का शंका समाधान करेंगे।)
4. विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित परीक्षाओं के संचालन एवं उत्तर पुस्तिकाओं के मूल्यांकन के संबंध में दिए कार्य का निष्पादन करेंगे।

नियमित विद्यार्थी के रूप में वार्षिक परीक्षा में बैठने की पात्रता :-

1. प्रत्येक विषय में 75 प्रतिशत उपस्थिति अनिवार्य है।
2. कुल 7 आंतरिक परीक्षाओं में से कम से कम 5 में सम्मिलित होना आवश्यक।
3. एन.सी.सी./एन.एस.एस. कैम्प/खेलकूद/राज्य स्तरीय प्रतिस्पर्धाओं में सम्मिलित हुए छात्रों को उपस्थित माना जावेगा।
4. उपस्थिति की प्रथम गणना 31.10.2017 तक की जावेगी।
5. कम उपस्थिति वाले छात्रों को तथा उनके पालकों को सूचना दी जावेगी।
6. उपस्थिति की द्वितीय गणना 15.02.2018 तक की जावेगी।
7. विश्वविद्यालय अपने स्तर पर इनसे अतिरिक्त शुल्क ले सकेंगे।

(14)

Academic Schedule for Semester Courses :-

S.N.	Activity	Semester I/III/V/VIII/IX	Semester II/IV/VI/VIII/X
		Date	Date
1	Admission Process	June 16 to 30 June	--
2	Commencement of the Classes	01 July	December 31
3	Meeting, Examination Committee	August 04-14	January 16-31
4	Name of Practical Examiner (External) Should be to Head of SoS	September 03-10	February 21-28
5	Completion of Theory Courses	November 08	April 16
6	Practical Examination P.G./U.G	November 15-22	April 18-30
7	Preparation Leave	November 23-30	May 1-08
8	Theory Examination	December 1-24	May 9-31
9	Semester Break/ Declaration of Results	December 25-31	June 1-16

(Handwritten signature)



कार्यालय आयुक्त उच्च शिक्षा
सी-30, द्वितीय एवं तृतीय तल, इन्द्रावती भवन, नया रायपुर (छ.ग.)
(फोन - 0771-2636413 फैक्स - 0771-2283412)

क्रमांक 136 / 227 / आउशि / समन्वय / 2016
प्रति,

रायपुर दिनांक 30/05/2016

- 1- कुलसचिव,
समस्त विश्वविद्यालय,
छत्तीसगढ़.
- 2- प्राचार्य,
समस्त अग्रणी महाविद्यालय,
छत्तीसगढ़.

विषय - शैक्षणिक सत्र 2016-17 का अकादमिक कैलेंडर बाबत।
संदर्भ - अवर सचिव, छत्तीसगढ़ शासन, उच्च शिक्षा विभाग का पत्र
क्रमांक-4319/2122/2015 / 38-2 दिनांक 28.05.2016

000

उपरोक्त संदर्भित विषयांतर्गत शैक्षणिक सत्र 2016-17 का अकादमिक कैलेंडर अनुमोदन उपरांत संलग्न कर भेजी जा रही है।

कृपया आप अपने एवं आपके क्षेत्रांतर्गत आने वाले समस्त शासकीय/अशासकीय महाविद्यालयों को अकादमिक कैलेंडर 2016-17 की छायाप्रति उपलब्ध कराते हुये अकादमिक कैलेंडर का कड़ाई से पालन सुनिश्चित करें तथा पालन प्रतिवेदन इस कार्यालय को उपलब्ध कराने का कष्ट करें।

संलग्न :- उपरोक्तानुसार।

(डॉ. किरण मजपाल)

संयुक्त संचालक

उच्च शिक्षा, नया रायपुर (छ.ग.)

पु. क्रमांक / 227 / आउशि / समन्वय / 2016
प्रतिलिपि-

रायपुर दिनांक 30/05/2017

1. अवर सचिव, छत्तीसगढ़ शासन, उच्च शिक्षा विभाग, मन्नालय, नया रायपुर की ओर संदर्भित पत्र दिनांक 28.05.2016 के संदर्भ में सूचनाार्थ।

संयुक्त संचालक

उच्च शिक्षा, नया रायपुर (छ.ग.)

सत्र 2016-17 का प्रस्तावित अकादमिक कैलेंडर

1. प्रवेश प्रक्रिया
2. कुलपति की अनुमति से प्रवेश की अंतिम तिथि - 16.06.2016 से 31.07.2016
3. वार्षिक परीक्षा परिणामों की घोषणा - 14.08.2016
4. पुनर्मूल्यांकन के सभी परिणामों की घोषणा - 16.08.2016
5. पूरक परीक्षा का आयोजन - 30.09.2016
6. पूरक परीक्षा के परिणामों की घोषणा - न्यूनतम समय में
- 31.10.2016

छात्रसंघ गतिविधियाँ:-

1. छात्रसंघ गठन चुनाव प्रक्रिया एवं शपथ ग्रहण - 22.08.2016 से 31.08.2016

खेलकूद एवं सांस्कृतिक गतिविधियाँ:-

1. खेलकूद प्रतिस्पर्धा प्रारंभ (इंडोर, आउटडोर) - 16.07.2016 से
2. खेलकूद प्रतिस्पर्धाओं का समापन (इंडोर, आउटडोर) - 20.12.2016 से
3. महाविद्यालय स्तर पर खेलकूद (इंडोर, आउटडोर) का वार्षिक आयोजन एवं पुरस्कार वितरण - 21,22,23 दिसम्बर 2016 में कोई दो दिन

एन.सी.सी./एन.एस.एस. एवं अन्य गतिविधियाँ:-

1. वृक्षारोपण कार्यक्रम - जुलाई 2016 का द्वितीय सप्ताह
2. कॅम्प - 14.10.2016 से 23.10.2016 के मध्य
3. महाविद्यालय स्तर पर वार्षिकोत्सव का आयोजन - 21,22 एवं 23 दिसम्बर 2016 में का कोई एक दिन
4. एनसीसी एवं एनएसएस कॅम्प - 24.12.2016 से 31.12.2016
5. दीक्षान्त समारोह - मार्च दिसम्बर 2016 / जनवरी 2017

विभिन्न अवकाश:-

1. दशहरा अवकाश (3 दिन) - 10.10.2016 से 12.10.2016
2. दीपावली अवकाश (5 दिन) - 29.10.2016 से 02.11.2016
3. शीतकालीन अवकाश (4 दिन) - 24.12.2016 से 27.12.2016
4. ग्रीष्मकालीन अवकाश (30 दिन) - 16.05.2017 से 14.06.2017 तक

आंतरिक परीक्षाओं का कार्यक्रम:-

1. प्रथम यूनिट परीक्षा - 01.08.2016
2. द्वितीय यूनिट परीक्षा - 31.08.2016
3. प्रथम सत्र परीक्षा - 26,27,28 सितम्बर 2016
4. तृतीय यूनिट परीक्षा - 03.11.2016
5. द्वितीय सत्र परीक्षा - 27,28,29 नवम्बर 2016
6. चतुर्थ यूनिट परीक्षा - 19.12.2016
7. प्री-फाइनल परीक्षा - 21,23,24 जनवरी 2017

वार्षिक परीक्षा कार्यक्रम:-

1. वार्षिक प्रायोगिक परीक्षाओं का आयोजन — 16.02.2017 से 28.02.2017
2. वार्षिक परीक्षाओं का आयोजन — 10.03.2017 से 29.04.2017

अध्यापन कार्य दिवस (सामान्य अवकाश छोड़कर):-

2016, जुलाई	:	25
2016, अगस्त	:	24
2016, सितम्बर	:	25
2016, अक्टूबर	:	21
2016, नवम्बर	:	23
2016, दिसम्बर	:	23
2017, जनवरी	:	25
2017, फरवरी	:	24

शिक्षक के कर्तव्य :-

प्रत्येक कार्य दिवस पर शिक्षक को महाविद्यालय/विश्वविद्यालय शिक्षा विभाग में 07 घंटे रुकना आवश्यक होगा।

1. प्रातः कालीन पाली के लिए : 7:30 से 2:30 अपराह्न
2. द्वितीय कालीन पाली के लिए : प्रातः 10:30 से 5:30 अपराह्न
3. 7 घंटे का ब्रेकअप : 6 घंटे अध्ययन-अध्यापन कार्य (प्रायोगिक, ट्यूटोरियल, रीमेडियल, शोध-कार्य, लाईव्रेरी वर्क सम्मिलित)
1 घंटा अन्य कार्य (खेलकूद, रिक्रेशन, प्राचार्य द्वारा प्रदत्त कार्य, पाठ्यक्रम पुनरावलोकन में प्रत्येक शिक्षक का एक घंटा अतिरिक्त कक्षाएँ लेकर विद्यार्थियों का शका समाधान करेंगे।)
4. विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित परीक्षाओं के संचालन एवं उत्तर पुरतिकार्यों के मूल्यांकन के संबंध में दिए गए कार्य का निष्पादन करेंगे।

नियमित विद्यार्थी के रूप में वार्षिक परीक्षा में बैठने की पात्रता:-

1. प्रत्येक विषय में 75 प्रतिशत उपस्थिति अनिवार्य है।
2. कुल 7 आंतरिक परीक्षाओं में से कम से कम 5 में सम्मिलित होना आवश्यक।
3. एन सी सी / एन.एस.एस. कैम्प/खेलकूद/राज्य स्तरीय प्रतिस्पर्धाओं में सम्मिलित हुए छात्रों को उपस्थित माना जावेगा।
4. उपस्थिति की प्रथम गणना 31.10.2016 तक की जावेगी।
5. कम उपस्थिति वाले छात्रों को तथा उनके पालकों को सूचना दी जावेगी।
6. उपस्थिति की द्वितीय गणना 15.02.2017 तक की जावेगी।
7. विश्वविद्यालय अपने स्तर पर इनसे अतिरिक्त शुल्क ले सकेंगे।



Academic Schedule for Semester Courses:-

S.N.	Activity	Semester I/III/V/VII/IX	Semester II/IV/VI/VIII/X
		Date	Date
1	Admission Process	June 16 to 30 June	**
2	Commencement of the Classes	01 July	December 31
3	Meeting, Examination Committee	August 04-14	January 16-31
4	Name of Practical Examiner (External) Should be to Head of SoS	September 03-10	February 21-28
5	Completion of Theory Courses	November 08	April 16
6	Practical Examination P.G./U.G	November 15-22	April 18-30
7	Preparation Leave	November 23-30	May 1-08
8	Theory Examination	December 1-24	May 9-31
9	Semester Break/Declaration of Results	December 25-31	June 1-16

(14)



छत्तीसगढ़ शासन
उच्च शिक्षा विभाग
संज्ञक:
मंडलीय मान्य, नया रायपुर अटल नगर
जिला-रायपुर

दिनांक: 27/05/2020
क्रमांक: 416/149/आउसि/सग/2020
दिनांक: 26.05.2020

—00—

क्रमांक एफ 17-95/2017/38-2 नया रायपुर अटल नगर, रायपुर, दिनांक 26-05-2020

रायपुर
उच्च शिक्षा संचालन-मंडल
इंदरपती गण,
नया रायपुर अटल नगर,
रायपुर।

विषय- छत्तीसगढ़ के शैक्षणिक संस्थाओं के लिये सत्र 2020-21 हेतु प्रवेश
मार्गदर्शिका सिद्धांत तैयार करने बाबत।
संदर्भ- आपका प्राप्त क्रमांक 416/149/आउसि/सग/2020 दिनांक 26.05.
2020

—00—

निम्नलिखित संदर्भित प्रस्ताव का क्रमबद्ध अवलोकन करें।
2/ राज्य के उच्च शिक्षा विभाग के अंतर्गत संचालित शैक्षणिक संस्थाओं के
लिये शैक्षणिक सत्र 2020-21 हेतु अनुमोदित प्रवेश मार्गदर्शिका सिद्धांत की एक प्रति
संलग्न प्रेषित है।

कृपया सभी संबंधित संस्थाओं को मार्गदर्शिका की प्रति उपलब्ध कराती हुए
मार्गदर्शिका में दिये गये प्रावधानों का वाइडर से गहन विद्ये जाने हेतु निर्देशित करने का
कोष्ट करें।

संलग्न- उपरोक्तानुसार।

(रविन्द्र कुमार भट्टेकर)
अवर सचिव

छत्तीसगढ़ शासन, उच्च शिक्षा विभाग

क्रमांक एफ 17-95/2017/38-2 नया रायपुर अटल नगर, रायपुर, दिनांक

प्रतिलिपि-

1. विशेष सहायक, माननीय मंत्रीजी, उच्च शिक्षा विभाग, छत्तीसगढ़ शासन, मंत्रालय, नया रायपुर अटल नगर, रायपुर।
2. सचिव, छत्तीसगढ़ शासन, उच्च शिक्षा विभाग, मंत्रालय, नया रायपुर अटल नगर, रायपुर की ओर सूचनाएँ अर्पित।
3. मार्ग फाईल।

अवर सचिव

छत्तीसगढ़ शासन, उच्च शिक्षा विभाग

स.पु. (डी)

Pandey
27/5/20

27/5/20
27/5/20



छत्तीसगढ़ शासन उच्च शिक्षा विभाग



छत्तीसगढ़ के शैक्षणिक संस्थाओं के लिये
सत्र 2020-21 हेतु
प्रवेश मार्गदर्शिका सिद्धान्त

छत्तीसगढ़ शासन

उच्च शिक्षा विभाग

छत्तीसगढ़ के शासकीय/अशासकीय महाविद्यालयों की स्नातक तथा स्नातकोत्तर कक्षाओं में प्रवेश के लिए मार्गदर्शक सिद्धांत

सत्र 2020-21

1. प्रयुक्ति :-

- 1.1 ये मार्गदर्शक सिद्धांत छत्तीसगढ़ के सभी शासकीय/अशासकीय महाविद्यालयों में छत्तीसगढ़ विश्वविद्यालय अधिनियम-1973 के तहत अध्यादेश क्रमांक 6 एवं 7 के प्रावधान के साथ सहपठित करते हुए लागू होंगे तथा समस्त प्राचार्य इनका पालन सुनिश्चित करेंगे।
- 1.2 प्रवेश के नियमों को शासकीय तथा अशासकीय महाविद्यालयों को फ़ाइल से पालन करना होगा। प्रवेश से आशय स्नातक कक्षा के प्रथम वर्ष अथवा प्रथम सेमेस्टर तथा स्नातकोत्तर कक्षा के प्रथम सेमेस्टर से है।

2. प्रवेश की तिथि :-

- 2.1 प्रवेश हेतु आवेदन पत्र जमा करना :-

इस वर्ष विश्वविद्यालय स्तर पर प्रवेश हेतु "ऑनलाइन" फार्म जमा कराया जावेगा। जिन महाविद्यालयों के लिए जितने फार्म जमा होंगे, उसे उस महाविद्यालय को प्रेषित किये जायेंगे। ऑनलाइन से प्राप्त आवेदनों में से प्राचार्य, शासन से प्राप्त प्रवेश मार्गदर्शिका सिद्धांत के नियमों के आधार पर प्रवेश प्रदान करेंगे।

(अ) अपरिहार्य कारणों से यदि "ऑफलाइन" आवेदन जमा करना हो तो आवेदक द्वारा महाविद्यालय में प्रवेश के लिए प्राचार्य द्वारा निर्धारित आवेदन पत्र समस्त प्रमाण पत्रों सहित निर्धारित दिनांक तक महाविद्यालय में जमा किये जायेंगे।

(ब) प्रवेश हेतु बोर्ड/विश्वविद्यालय द्वारा अंकसूची प्रदान न किये जाने की स्थिति में पूर्व संस्था के संबंधित प्राचार्य द्वारा प्रमाणित किये जाने पर दिनांक अंकसूची के आवेदन पत्र जमा किये जा सकेंगे।

- 2.2 प्रवेश हेतु अंतिम तिथि निर्धारित करना :-

स्थानांतरण प्रकरण को छोड़कर 01 अगस्त से 31 अगस्त तक प्राचार्य स्वयं तथा 15 सितंबर तक कुलपति की अनुमति से प्राचार्य प्रवेश देने में सक्षम होंगे। (स्नातक प्रथम वर्ष में प्रवेश की तिथि 01 अगस्त से तथा अन्य कक्षाओं हेतु परीक्षा परिणाम घोषित होने के 15 दिवस के भीतर) शासन द्वारा समय-समय पर जारी निर्देशों के अनुसार प्रवेश प्रक्रिया की जावेगी। परीक्षा परिणाम विलम्ब से घोषित होने की स्थिति में प्रवेश की अंतिम तिथि महाविद्यालय में परीक्षा परिणाम प्राप्त होने की तिथि से 10 दिन तक अथवा विश्वविद्यालय/बोर्ड द्वारा परीक्षा परिणाम घोषित होने की तिथि से 15 दिन तक, जो भी पहले हो मान्य होगी। [कडिका 5.1 (क)]

में उल्लेखित, कर्मचारियों के स्थानांतरित होने पर प्रवेश की अंतिम तिथि के बाद प्रवेश ग्रहण करने वाले उनके पुत्र-भुक्तियों को स्थान रिक्त होने पर ही रात्र के दौरान प्रवेश दिया जाये किन्तु इसके लिए कर्मचारी द्वारा कार्यभार ग्रहण करने का प्रमाण-पत्र प्रस्तुत करना एक आवश्यक-गत प्रवेश हेतु निर्धारित अंतिम तिथि के पूर्व अन्य महाविद्यालय में प्रवेश होने की स्थिति में ही प्रवेश दिया जायेगा।

स्पष्टीकरण :-

आवेदक 'अ' ने किसी अन्यत्र स्थान (अ) के महाविद्यालय में नियमानुसार किसी कक्षा में प्रवेश लिया था। उसके बाद उसके पालक का स्थानांतरण स्थान 'ब' में हो गया, इस स्थान (ब) के किसी महाविद्यालय में अब वह प्रवेश लेना चाहता है, रिक्त स्थान होने पर ही उसे प्रवेश दिया जायेगा। आवेदक 'ख' ने स्थान (अ) में जहाँ उसके पालक कार्यरत थे, किसी भी महाविद्यालय में प्रवेश नहीं लिया किन्तु पालक के स्थान (ब) पर स्थानांतरण होते ही, स्थान (ब) के किसी महाविद्यालय में प्रवेश लेना चाहता है, अतः अब प्रवेश के लिए निर्धारित अंतिम तिथि निकल जाने के बाद आवेदक (ख) को प्रवेश नहीं दिया जा सकता।

2.2 पुनर्मूल्यांकन / पुनर्गणना में उत्तीर्ण छात्रों के लिए प्रवेश की अंतिम तिथि निर्धारित करना :-
विधि संकाय के अतिरिक्त अन्य संकायों के पुनर्मूल्यांकन / पुनर्गणना में उत्तीर्ण छात्रों को पुनर्मूल्यांकन / पुनर्गणना के परिणाम घोषित होने के 15 दिन तक, संबंधित विश्वविद्यालय के कुलपति की अनुमति के पश्चात् गुणानुक्रम में आने पर प्रवेश की पात्रता होगी। किन्तु विधि संकाय की कक्षाओं में गुणानुक्रम के आधार पर प्रवेश की पात्रता होने पर भी महाविद्यालय में स्थान रिक्त होने पर ही प्रवेश दिया जायेगा। 12 वीं कक्षा में पुनर्मूल्यांकन / पुनर्गणना में उत्तीर्ण छात्र-छात्राओं को भी स्थान रिक्त होने पर नियमित प्रवेश की पात्रता होगी।

3. प्रवेश संख्या का निर्धारण :-

3.1 महाविद्यालयों में उपलब्ध साधनों तथा कक्षा में बैठने की व्यवस्था, प्रयोगशाला में उपलब्ध उपकरण/उपयोग योग्य सामग्री एवं स्टाफ की उपलब्धता आदि के आधार पर स्वीकृत छात्र संख्या (सीट) अन्तर्गत ही विभिन्न फंक्शनों के लिए छात्रों को प्रवेश दिया जायेगा। यदि प्राचार्य महाविद्यालय में प्रवेश हेतु छात्र संख्या में सीट की वृद्धि चाहते हैं तो वे 30 अप्रैल तक अपना अनुरोध उच्च शिक्षा संचालनालय को प्रेषित करें तथा "उच्च शिक्षा संचालनालय / उच्च शिक्षा विभाग से अनुमति प्राप्त होने पर ही वह हुए स्थान के अनुसार प्रवेश की कामवाही करें।"

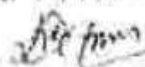
3.2 विधि स्नातक प्रथम, द्वितीय, तृतीय वर्ष एवं पंचवर्षीय पाठ्यक्रम की एल.एल.बी की कक्षाओं में बार कौंसिल द्वारा निर्धारित मापदण्डों के अनुसार अधिकतम 80 विद्यार्थियों को ही प्रति संवर्षान (अधिकतम 4 संवर्षान) में प्रवेश गुणानुक्रम के आधार पर दिया जाये।

3.3 सम्बद्ध विश्वविद्यालय/स्वशासी महाविद्यालय द्वारा प्रत्येक कक्षा के लिए अध्यापन के विषय/विषय समूह का निर्धारण किया गया है। प्राचार्य अपने महाविद्यालयों में उन्हीं निर्धारित विषय/विषय समूह में निर्धारित प्रवेश संख्या के अनुसार ही प्रत्येक कक्षा में आवेदकों को प्रवेश देंगे।

Signature

प्रवेश सूची :-

1. प्राचार्य द्वारा प्रवेश शुल्क जमा करने की निर्धारित अंतिम तिथि की सूचना देते हुए प्रवेश हेतु व्ययित विद्यार्थियों की अर्हकारी परीक्षा में प्राप्तकों एवं जहाँ अतिरिक्त देय है, वहाँ अतिरिक्त देकर कुल प्राप्तकों की गुणानुक्रम सूची, प्रतिशत अंक सहित, सूचना भटल पर लगाई जायेगी।
- 4.2 प्रवेश समिति द्वारा आवश्यक संलग्न प्रमाण पत्रों की प्रतियों को मूल प्रमाण पत्रों से मिलान कर प्रमाणित किये जाने एवं स्थानांतरण प्रमाण-पत्र की मूल प्रति जमा करने के पश्चात् ही प्रवेश शुल्क जमा करने की अनुमति दी जायेगी। प्रवेश देने के तत्काल बाद स्थानांतरण प्रमाण-पत्र पर "प्रवेश दिया गया" की मोहर लगाकर उसे रद्द करना चाहिये।
- 4.3 निर्धारित शुल्क जमा करने पर ही महाविद्यालय में प्रवेश मान्य होगा। प्रवेश के पश्चात् स्थानांतरण प्रमाण-पत्र की मूल प्रति को निरस्त की सील लगाकर अनिवार्य रूप से निरस्त कर दिया जाये।
- 4.4 घोषित प्रवेश सूची की शुल्क जमा करने की अंतिम तिथि के बाद स्थान रिक्त होने पर सभी कक्षाओं में नियमानुसार प्रवेश हेतु विलम्ब शुल्क रुपये 100/- अशासकीय मद में अतिरिक्त रूप से वसूला जायेगा, तथापि ऐसे प्रकरणों में 15 सितम्बर के पश्चात् प्रवेश की अनुमति नहीं दी जायेगी।
- 4.5 स्थानांतरण प्रमाण-पत्र की द्वितीय प्रति (डुप्लीकेट) के आधार पर प्रवेश नहीं दिया जाये। स्थानांतरण प्रमाण-पत्र खो जाने की स्थिति में विद्यार्थी द्वारा निकटस्थ पुलिस घाने में एफ.आई.आर. दर्ज किया जाये। पुलिस घाने की रिपोर्ट एवं पूर्व प्रवेश प्राप्त संस्था से अधिकृत रिपोर्ट जिसमें मूल स्थानांतरण प्रमाण पत्र का अनुक्रमांक एवं दिनांक का उल्लेख हो प्राप्त होने की स्थिति में ही प्रवेश दिया जा सकता है। इस हेतु विद्यार्थी से वचन पत्र लिया जाये।
- 4.6 महाविद्यालय के प्राचार्य स्थानांतरण प्रमाण-पत्र जारी करने के साथ-साथ छात्र से संबंधित गोपनीय रिपोर्ट जारी करेंगे कि संबंधित छात्र शैक्षणिक/अनुशासनात्मक/तोड़फोड़ आदि में संलग्न है या नहीं। ऐसे गोपनीय रिपोर्ट को सीलबन्ध लिफाफे में बन्द कर उस महाविद्यालय के प्राचार्य को प्रेषित करेंगे जहाँ कि छात्र/छात्रा ने प्रवेश के लिए आवेदन किया है।
- 4.7 राज्य शासन द्वारा शासकीय महाविद्यालयों में अध्ययनरत स्नातक/स्नातकोत्तर स्तर की छात्राओं को शिक्षण शुल्क से छूट प्रदान की गई है। अतः उक्त निर्देशों का पालन किया जाए।
5. प्रवेश की पात्रता :-
- 5.1 निवासी एवं अर्हकारी परीक्षा :-
- (क) छत्तीसगढ़ के मूल/स्थायी, छत्तीसगढ़ में स्थायी संपत्तिधारी निवासी/राज्य या केंद्र सरकार के शासकीय कर्मचारी, अर्धशासकीय कर्मचारी तथा प्राइवेट लिमिटेड कंपनी के कर्मचारी राष्ट्रीयकृत बैंकों तथा भारत सरकार द्वारा संचालित व्यावसायिक संगठनों के कर्मचारी जिनका पदांकन छत्तीसगढ़ में है, उनके पुत्र/पुत्रियाँ एवं जम्मू काश्मीर के



विस्थापितों तथा उनके आश्रितों को ही शासकीय महाविद्यालयों में प्रवेश दिया जायेगा। उपरोक्तानुसार प्रवेश देने के पश्चात् भी स्थान रिक्त होने पर अन्य राज्यों के मान्यता प्राप्त बोर्ड एवं अर्हकारी परीक्षा उत्तीर्ण आवेदकों को नियमानुसार गुणानुक्रम के आधार पर प्रवेश दिया जा सकता है।

- (ख) सम्बद्ध विश्वविद्यालय से या सम्बद्ध विश्वविद्यालय द्वारा मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय/बोर्ड से अर्हकारी परीक्षा उत्तीर्ण आवेदकों को ही महाविद्यालय में प्रवेश की पात्रता होगी।
- (ग) आवश्यकतानुसार संबंधित विश्वविद्यालय से पात्रता प्रमाण-पत्र प्राप्त करने के पश्चात् ही आवेदक को प्रवेश प्रदान किया जाए।

5.2 स्नातक स्तर, नियमित प्रवेश :-

- (क) 10+2 परीक्षा उत्तीर्ण आवेदकों को स्नातक प्रथम वर्ष में नियमित प्रवेश की पात्रता होगी। किन्तु वाणिज्य और कला संकाय के आवेदकों को विज्ञान संकाय में प्रवेश नहीं दिया जायेगा। बी.एस.सी. (गृह विज्ञान) प्रथम वर्ष में किसी भी संकाय से उत्तीर्ण छात्र को प्रवेश की पात्रता होगी। **व्यवसायिक पाठ्यक्रम से 12 वीं उत्तीर्ण विद्यार्थियों को केवल कला संकाय में प्रवेश की पात्रता होगी। परंतु यदि अभ्यर्थी ने वाणिज्य संकाय के विषयों से अध्ययन किया हो तो उसे वाणिज्य संकाय में प्रवेश की पात्रता होगी। इसी प्रकार 10+2 परीक्षा कृषि संकाय से उत्तीर्ण आवेदकों को विज्ञान संकाय अथवा बी.एस.सी. (वायो/गणित समूह) प्रथम वर्ष में प्रवेश नहीं दिया जायेगा।**
- (ख) स्नातक स्तर पर प्रथम/द्वितीय वर्ष की परीक्षा उत्तीर्ण आवेदकों को उन्हीं विषयों की क्रमशः द्वितीय/तृतीय वर्ष में नियमित प्रवेश की पात्रता होगी। स्नातक द्वितीय स्तर पर विषय परिवर्तन की पात्रता नहीं होगी।

5.3 स्नातकोत्तर स्तर नियमित प्रवेश :-

- (क) बी.कॉम./बी.एस.सी. (गृह विज्ञान)/बी.ए. स्नातक परीक्षा उत्तीर्ण आवेदकों को क्रमशः एम.कॉम./एम.एस.सी. (गृह विज्ञान)/एम.ए.- प्रथम सेमेस्टर एवं अर्हकारी विषय लेकर, बी.एस.सी. उत्तीर्ण आवेदकों को एम.एस.-सी./एम.ए.-प्रथम सेमेस्टर में नियमित प्रवेश की पात्रता होगी। एम.ए. प्रथम सेमेस्टर/पूर्व-भूगोल में उन्हीं विद्यार्थियों को प्रवेश की पात्रता होगी जिन्होंने स्नातक स्तर पर भूगोल विषय का अध्ययन किया हो। उपरोक्त के अतिरिक्त अर्हता के संबंध में संकाय की स्थिति में संबंधित विश्वविद्यालय के संबंधित अध्यादेश में उल्लेखित प्रावधान/अर्हता ही बंधनकारी होंगे।
- (ख) स्नातकोत्तर प्रथम वर्ष उत्तीर्ण आवेदकों को उसी विषय के स्नातकोत्तर द्वितीय वर्ष में नियमित प्रवेश की पात्रता होगी। सेमेस्टर पद्धति की, पूर्व अर्हकारी परीक्षा उत्तीर्ण आवेदकों को अगले सेमेस्टर में नियमित प्रवेश की पात्रता होगी।
- (ग) स्नातकोत्तर कक्षाओं हेतु ए.टी.के.टी. (Allowed To Keep Terms) नियम :-
1. स्नातकोत्तर प्रथम सेमेस्टर में प्रावधिक प्रवेश की पात्रता रखने वाले आवेदकों को प्रवेश के लिए निर्धारित अंतिम तिथि के पूर्व प्रावधिक प्रवेश लेना अनिवार्य है।
 2. स्नातकोत्तर तृतीय सेमेस्टर में ए.टी.के.टी. (Allowed To Keep Terms) नियमों के अनुसार मात्र आवेदकों को अगले सेमेस्टर में प्रावधिक प्रवेश की पात्रता होगी।

विधि सभाय नियमित प्रवेश :-

- (क) स्नातक परीक्षा उत्तीर्ण आवेदकों को विधि स्नातक प्रथम वर्ष में नियमित प्रवेश की पात्रता होगी।
- (ख) विधि स्नातक परीक्षा उत्तीर्ण आवेदकों को एल.एल.एम. प्रथम वर्ष में नियमित प्रवेश की पात्रता होगी।
- (ग) एल.एल.बी. प्रथम सेमेस्टर एवं एल.एल.एम. प्रथम सेमेस्टर परीक्षा उत्तीर्ण आवेदकों को क्रमशः एल.एल.बी. द्वितीय सेमेस्टर एवं एल.एल.एम. द्वितीय सेमेस्टर में प्रवेश की पात्रता होगी। इसी प्रकार तृतीय, चतुर्थ, पंचम सेमेस्टर में भी प्रवेश की यही प्रक्रिया लागू होगी।

5.5 प्रवेश हेतु अर्हकारी परीक्षा में न्यूनतम अंक सीमा :-

- (क) विधि स्नातक प्रथम वर्ष में प्रवेश हेतु न्यूनतम अंक सीमा 45% (अनुसूचित जनजाति/अनुसूचित जाति हेतु 40%, अन्य पिछड़ा वर्ग 42% होगी। तथा विधि स्नातकोत्तर पूर्वाह्न में 55% अंक (अनुसूचित जनजाति/अनुसूचित जाति/ओ.बी.सी हेतु 50%) प्राप्त आवेदकों को नियमित प्रवेश की पात्रता होगी।

5.6 AICTE/BAR COUNCIL OF INDIA/MEDICAL COUNCIL OF INDIA से अनुमोदित पाठ्यक्रमों में प्रवेश/संचालन पर संबंधित संस्था के प्रावधान प्रभावी होंगे।

6. समकक्ष परीक्षा :-

6.1 सेन्ट्रल बोर्ड ऑफ सेकेंडरी एजुकेशन (सी.बी.एस.ई.), इंडियन काउंसिल फॉर सेकेंडरी एजुकेशन (आई.सी.एस.ई.) तथा अन्य राज्यों के विद्यालयों/इंटरमीडिएट बोर्ड की 10+2 की परीक्षाएं माध्यमिक शिक्षा मण्डल की 10+2 परीक्षा के समकक्ष मान्य है। प्राचार्य, मान्य बोर्ड की सूची सम्बद्ध विश्वविद्यालयों से प्राप्त कर सकते हैं।

6.2 सामान्यतः भारत में स्थित विश्वविद्यालयों जो भारतीय विश्वविद्यालय संघ (एसोसिएशन ऑफ यूनिवर्सिटी) के सदस्य हैं, उनकी समस्त परीक्षाएं छत्तीसगढ़ के विश्वविद्यालय की परीक्षा के समकक्ष मान्य है। ऐसे विश्वविद्यालय (IGNOU को छोड़कर) जो दूरवर्ती पाठ्यक्रम संचालित करते हैं, किंतु राज्य शासन से अनुमति प्राप्त नहीं हैं, की परीक्षाएं मान्य नहीं हैं। विश्वविद्यालय अनुदान आयोग, नई दिल्ली के निर्देशानुसार छत्तीसगढ़ राज्य के बाहर के किसी भी विश्वविद्यालय अथवा शैक्षणिक संस्था को छत्तीसगढ़ राज्य में अध्ययन केन्द्र/ऑफ कैम्पस आदि खोलकर छात्र-छात्राओं को प्रवेश देने/डिग्री देने की मान्यता नहीं है तथा ऐसे संस्थाओं से डिग्री/डिप्लोमा वैधानिक रूप से मान्य नहीं होगा।

6.3 सम्बद्ध विश्वविद्यालय द्वारा मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय का शिक्षण संस्थाओं की सूची ए विश्वविद्यालय अनुदान आयोग द्वारा समय-समय पर जारी फर्जी अथवा मान्यता विहीन विश्वविद्यालय या शिक्षण संस्थाओं, जिनकी उपाधि मान्य नहीं है, की जानकारी प्राचार्य सभ विश्वविद्यालय से प्राप्त करें।

6.4 वर्ष 2012 में प्रारंभ किए गए नेशनल वोकेशनल एजुकेशनल क्वालिफिकेशन फ्रेमवर्क (National Vocational Educational Qualification Framework) के अंतर्गत उत्तीर्ण आवेदकों को विश्वविद्यालय एवं महाविद्यालय में स्नातक

Air Force

के पाठ्यक्रमों में दाखिलों के लिए अन्य सामान्य विषयों की तुलना में समतुल्य प्राथमिकता प्रदान की जाये।

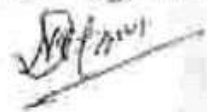
विश्वविद्यालय अनुदान आयोग के निर्देशावलीय पत्र क्रमांक 1-52/2013(सीसी/एनएसक्यूएफ) अप्रैल, 2014 के अनुसार -

जैसा कि आपको ज्ञात है आर्थिक कार्य विभाग, वित्त मंत्रालय द्वारा अधिसूचित राष्ट्रीय जोशिल-सहैता रररररर (एनएसक्यूएफ) में मानव संसाधन विकास मंत्रालय द्वारा राष्ट्रीय व्यावसायिक शैक्षिक अररररर (एनवीईक्यूएफ) में सूत्ररररर किये गये समस्त महत्वपूर्ण रररररों को निगमित किया गया है। जैसा कि एनएसक्यूएफ में अधिसूचित किया गया है कि यह 1 से 10 स्तर तक के प्रमाण-पत्र उपलब्ध कररररर है जिनमें स्तर 5 से स्तर 10 तक के प्रमाण पत्र उच्च शिक्षा से एव स्तर 1 से स्तर 4 तक के प्रमाण पत्र स्कूली शिक्षा के क्षेत्र से सम्बद्ध है। वर्ष 2012 में प्रारम्भ किये गये एनवीईक्यूएफ के अनुसरण में कुछ स्कूल बोर्डों द्वारा छात्रों को पाठ्यक्रम प्रस्तापित किये गये और एनवीईक्यूएफ के अंतर्गत छात्रों को समतुल्य/समस्तरीय प्रमाण-पत्र प्रदान किये जा रहे हैं। ऐसे छात्र, एनएसक्यूएफ के स्तर 4 के प्रमाणित स्तर सहित 10+2 शिक्षा को वर्ष 2014 तक सफल कर पायेंगे। मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार ने आशंका जताई है कि ऐसे छात्र जो विश्वविद्यालय एवं महाविद्यालय में स्नातक पूर्व किसी भी पाठ्यक्रम में दाखिला लेने के इच्छुक हैं तथा जिनके पास +2 स्तर में व्यावसायिक विषय में वे अत्याधिक स्थिति में होंगे। अतः मेरा आपसे अनुरोध है कि जिस समय छात्रों द्वारा विश्वविद्यालय एवं महाविद्यालय में अन्य किसी भी स्नातक पूर्व पाठ्यक्रमों में दाखिलों के लिए प्रयास किये जा रहें हों तो उस समय ऐसे विषयों को अन्य सामान्य विषयों की तुलना में समतुल्य प्राथमिकता प्रदान की जाये, ताकि उन छात्रों को शैक्षणिक गत्यात्मकता के लिए सुअवसर मिल सकें।

बाह्य आवेदकों का प्रवेश :-

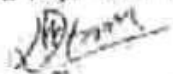
7.1 स्नातक स्तर तक बी.ए./बी.कॉम./बी.एस.-सी./बी.एच.एस.-सी. में एकीकृत पाठ्यक्रम लागू होने से छत्तीसगढ़ के किसी भी विश्वविद्यालय/स्वशासी महाविद्यालय से प्रथम/द्वितीय वर्ष की परीक्षा उत्तीर्ण आवेदकों को कमरा: द्वितीय/तृतीय वर्ष में प्रवेश की पात्रता है किन्तु सम्बद्ध विश्वविद्यालय/स्वशासी महाविद्यालय में पढाये जा रहे विषयों/विषय समूहों में आवेदकों ने पिछली परीक्षा दी हो इसका परीक्षण करने के पश्चात् ही नियमित प्रवेश दिया जाये। आवश्यक हो तो विश्वविद्यालय से पात्रता प्रमाण-पत्र अवश्य लिया जाये।

7.2 छत्तीसगढ़ के बाहर स्थित विश्वविद्यालय/स्वशासी महाविद्यालयों से स्नातक स्तर की प्रथम/द्वितीय परीक्षा अन्य विश्वविद्यालय/स्वशासी महाविद्यालयों से स्नातकोत्तर पूर्व की परीक्षा या प्रथम, द्वितीय, तृतीय सेमेस्टर परीक्षा एवं विधि स्नातक स्तर की प्रथम/द्वितीय वर्ष की परीक्षा उत्तीर्ण आवेदकों को उनके द्वारा सम्बद्ध विश्वविद्यालयों से पात्रता प्रमाण-पत्र प्रस्तुत करने के पश्चात् ही उन्हीं विषयों/विषय समूह की अगली कक्षा में नियमित प्रवेश दिया जाये।



राज्य के बाहर के विद्यार्थियों को निर्धारित प्राप्ति में एक शपथ-पत्र देना होगा किसी भी प्रकार की झूठी/गलत जानकारी पाए जाने पर संबंधित विद्यार्थी का प्रवेश निरस्त करके उसे उस प्रदेश के किसी भी विश्वविद्यालय में प्रवेश से वंचित कर दिया जाएगा। अन्य राज्य के आवेदकों द्वारा प्रस्तुत प्रस्तावों का प्रमाणीकरण संबंधित बोर्ड/विश्वविद्यालय से कराया जाना अनिवार्य है।

- 7.3 विज्ञान एवं अन्य प्रायोगिक विषयों में स्नातक स्तर के छात्रों को 30 नवंबर तक, निर्धारित शुल्क लेकर मात्र प्रायोगिक कार्य करने की अनुमति प्राचार्य द्वारा दी जा सकती है।
8. अस्थायी प्रवेश की पात्रता रखने वाले विद्यार्थियों को प्रवेश हेतु निर्धारित अंतिम तिथि के पूर्व अस्थायी प्रवेश लेना अनिवार्य होगा :-
- 8.1 स्नातक स्तर की प्रथम/द्वितीय वर्ष की परीक्षा में पूरक परीक्षा (कम्पार्टमेंट) प्राप्त नियमित आवेदकों को अगली कक्षा में स्थान रिक्त होने पर अस्थायी प्रवेश की पात्रता होगी।
- 8.2 स्नातकोत्तर सेमेस्टर प्रथम/द्वितीय/तृतीय में पूरक/एटी-केटी प्राप्त आवेदकों को अगली कक्षा में अस्थायी प्रवेश की पात्रता होगी।
- 8.3 विधि स्नातक त्रिवर्षीय पाठ्यक्रम एल.एल.बी. के प्रथम एवं द्वितीय वर्ष में निर्धारित एग्जेंट 48 प्रतिशत पूरा न करने वाले या पूरक प्राप्त आवेदकों को अगली कक्षा में अस्थायी प्रवेश की पात्रता होगी।
- 8.4 उपरोक्त कंडिका 7 के खण्ड 1 एवं 2 के आवेदकों को अस्थायी प्रवेश की पात्रता नहीं होगी।
- 8.5 पूरक परीक्षा में अनुत्तीर्ण होने पर अस्थायी प्रवेश प्राप्त छात्र/छात्राओं का अस्थायी प्रवेश स्वतः निरस्त हो जाएगा। उत्तीर्ण होने पर अस्थायी प्रवेश नियमित प्रवेश के रूप में मान्य किया जाएगा।
9. प्रवेश हेतु अर्हताएं :-
- 9.1 किसी भी महाविद्यालय/विश्वविद्यालय शिक्षण विभाग के किसी संकाय में प्रवेश प्राप्त छात्र/छात्राओं को उसी संकाय की उसी कक्षा में आगामी वर्ष/वर्षों में पुनः नियमित प्रवेश की पात्रता नहीं होगी। यदि किसी छात्र ने पूर्व सत्र में आवेदित कक्षा में नियमित प्रवेश नहीं लिया हो तो ऐसा आवेदक नियमित प्रवेश हेतु अनर्ह नहीं माना जाएगा, उसे मात्र मूल स्थानांतरण प्रमाण-पत्र तथा शपथ-पत्र जिससे प्रमाणित हो कि पूर्व में उसने प्रवेश नहीं लिया है, के आधार पर ही नियमानुसार प्रवेश दिया जाएगा।
- 9.2 जिनके किराड़े न्यायालय में चलाने प्रस्तुत किया गया हो या न्यायालय में अपराधिक प्रकरण चल रहे हों, परीक्षा में या पूर्व सत्र में छात्रों/अधिकारियों/कर्मचारियों के साथ दुर्यवहार/मारपीट करने के गंभीर आरोप हो/चेतावनी के बाद भी सुधार परिलक्षित नहीं हुआ हो ऐसे छात्र/छात्राओं को प्रवेश नहीं देने के लिए प्राचार्य अधिकृत है।
- 9.3 महाविद्यालय में लाइफाउट करने और महाविद्यालय की संपत्ति को नष्ट करने वाले/शेनिंग के आरोपी छात्र/छात्राओं का प्रवेश निरस्त करने/प्रवेश न देने के लिए प्राचार्य अधिकृत है। प्राचार्य इस हेतु समिति गठित कर जांच करवाएँ एवं जांच रिपोर्ट के आधार पर प्रवेश निरस्त



जाये। ऐसे छात्र-छात्राओं को छत्तीसगढ़ राज्य के किसी भी शासकीय/अशासकीय महाविद्यालय में प्रवेश न दिया जाये।

प्रवेश हेतु आयु-सीमा :-

(क) स्नातक प्रथम वर्ष में 22 वर्ष एवं स्नातकोत्तर प्रथम सेमेस्टर में 27 वर्ष से अधिक आयु के आवेदकों को प्रवेश की पात्रता नहीं होगी। आयु की गणना आर्षित वर्ष के एक जुलाई की स्थिति में की जायेगी। डिप्लोमा एवं स्नातकोत्तर डिप्लोमा में प्रवेश हेतु निर्धारित अधिकतम आयु सीमा 27 वर्ष मान्य की जाएगी।

(ख) आयु सीमा का बंधन किसी भी राज्य सरकार/भारत सरकार के मंत्रालय/ कार्यालय तथा उनके द्वारा नियंत्रित संस्थाओं द्वारा प्रायोजित व अनुशसित प्रत्याशियों, भारत सरकार द्वारा आयोजित अथवा किसी विदेश सरकार द्वारा अनुशसित विदेश से अध्ययन हेतु भेले गये छात्रों अथवा विदेश से अध्ययन के लिए विदेशी मुद्रा में फेमेंटरीट पर अध्ययन करने वाले छात्रों पर लागू नहीं होगा।

(ग) विधि संकाय में प्रवेश हेतु अधिकतम आयु सीमा का प्रावधान समाप्त किया जाता है।

(घ) संस्कृत महाविद्यालय में प्रवेश हेतु स्नातक प्रथम वर्ष में 25 वर्ष तथा स्नातकोत्तर प्रथम सेमेस्टर में 27 वर्ष से अधिक आयु वाले आवेदकों को प्रवेश की पात्रता नहीं होगी।

(ङ) विधि संकाय को छोड़कर अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति/पिछड़ा वर्ग/महिला आवेदकों के लिए आयु सीमा में 3 वर्ष की छूट रहेगी। निशक्त अभ्यर्थी/आवेदकों के लिए आयु सीमा में 5 वर्ष की छूट रहेगी।

9.5 पूर्णकालिक शासकीय/अशासकीय सेवारत कर्मचारी की उसकी दैनिक कार्य की अवधि में लगने वाले महाविद्यालय में नियमित प्रवेश की पात्रता नहीं होगी। दैनिक कर्तव्य अवधि के उपरांत लगने वाले महाविद्यालय में प्रवेश हेतु आवेदन करने पर आवेदक द्वारा नियोजता का अनापत्ति प्रमाण-पत्र प्रस्तुत करने के बाद ही प्रवेश दिया जावेगा।

9.6 किसी संकाय में स्नातक उपाधि प्राप्त छात्र/छात्राओं को किसी अन्य संकायों के स्नातक पाठ्यक्रम में नियमित प्रवेश की पात्रता नहीं होगी।

10. प्रवेश हेतु गुणानुक्रम का निर्धारण :-

10.1 उपलब्ध स्थानों से अधिक आवेदक होने पर प्रवेश निम्नानुसार गुणानुक्रम से किया जायेगा।

(क) स्नातक एवं स्नातकोत्तर कक्षाओं में प्रवेश हेतु अर्हकारी परीक्षा के प्राप्तांक एवं अधिभार दिये हैं, तो अधिभार जोड़कर प्राप्त कुल प्रतिशत अंकों के आधार पर तथा

(ख) विधि स्नातक प्रथम वर्ष में सम्बद्ध विश्वविद्यालय में प्रवेश परीक्षा का प्रावधान ही तो विश्वविद्यालय द्वारा निर्धारित मापदण्डों के अनुसार होगी।

10.2 अनारक्षित एवं आरक्षित श्रेणी के लिये अलग-अलग गुणानुक्रम सूची तैयार की जावेगी।

11. प्रवेश हेतु प्राथमिकता :-

11.1 स्नातक/स्नातकोत्तर/विधि कक्षाओं में प्राथमिकता का आधार, अर्हकारी परीक्षा के प्राप्तांक के आधार पर प्रावीण्य सूची तैयार की जावेगी।

Signature

स्नातक/स्नातकोत्तर अगली कक्षाओं में प्राथमिकता का अन्तर्गत अहंकारी परीक्षा में उत्तीर्ण
 (नियमित/उत्तीर्ण भूतपूर्व) निर्गमित/एक विषय में पूरक प्राप्त पूर्व सत्र के नियमित/स्वाध्यायी
 विद्यार्थियों के क्रम में होगा।

- 11.3 विधि सभाय की अगली कक्षाओं में पूरक छात्रों के पहले उत्तीर्ण, परन्तु 48 एग्रीमेंट प्राप्त करने
 वाले छात्रों को प्राथमिकता के आधार पर प्रवेश दिया जावे, अन्य कन यथावत रहेगा।
- 11.4 स्नातक स्तर के त्रिवर्षीय पाठ्यक्रम के प्रथम वर्ष में प्रवेश के लिए प्रदेश के किसी भी
 महाविद्यालय में प्रदेश के अन्य स्थानों/तहसीलों/जिलों के निवासरत अथवा परीक्षा उत्तीर्ण
 करने वाले आवेदक विद्यार्थियों को भी गुणानुक्रम से प्रवेश दिया जाए।
- 11.5 किसी एक विषय की स्नातकोत्तर परीक्षा उत्तीर्ण विद्यार्थी को अन्य विषय की स्नातकोत्तर
 कक्षा में प्रवेश महाविद्यालय में स्थान रिक्त रहने की स्थिति में ही दिया जा सकेगा।

12 आरक्षण-छत्तीसगढ़ शासन की आरक्षण नीति के अनुरूप निम्नानुसार होगा -

12.1 प्रत्येक शैक्षणिक सत्र में प्रदेश में सीटों का आरक्षण तथा किसी शैक्षणिक संस्था में इसका
 विस्तार निम्नलिखित रीति से होगा, अर्थात् :-

- (क) अध्ययन या सत्काय की प्रत्येक शाखा में वार्षिक अनुज्ञप्त संख्या में से यतीस प्रतिशत
 सीटें अनुसूचित जनजातियों के लिए आरक्षित रहेंगी।
 - (ख) अध्ययन या सत्काय की प्रत्येक शाखा में वार्षिक अनुज्ञप्त संख्या में से बारह प्रतिशत
 सीटें अनुसूचित जातियों के लिए आरक्षित रहेंगी।
 - (ग) अध्ययन या सत्काय की प्रत्येक शाखा में वार्षिक अनुज्ञप्त संख्या में से चौदह प्रतिशत
 सीटें अन्य पिछड़े वर्गों के लिए आरक्षित रहेंगी। परन्तु, जहाँ अनुसूचित जनजातियों के
 लिए आरक्षित सीटें पात्र विद्यार्थियों की अनुपलब्धता के कारण अंतिम तिथियों पर रिक्त
 रह जाती हैं, तो इसे अनुसूचित जातियों से तथा विपरीत क्रम में पात्र विद्यार्थियों में से
 भरा जाएगा।
- परन्तु यह और कि पूर्वगामी परतुक में निर्दिष्ट व्यवस्था के पश्चात् भी, जहाँ खण्ड (क)
 (ख) तथा (ग) के अधीन आरक्षित सीटें, अंतिम तिथियों पर रिक्त रह जाती हैं, तो इसे
 अन्य पात्र विद्यार्थियों से भरा जाएगा।

12.2 (1) हिन्दु क. 121 के खण्ड (क), (ख) तथा (ग) के अधीन उपलब्ध सीटों का आरक्षण
 उध्वाधर (वर्तीकल) रूप से अवधारित किया जाएगा।

(2) निशक्त व्यक्तियों, महिलाओं, भूतपूर्व कार्मिकों /भूतपूर्व सैनिक, स्वतंत्रता संग्राम
 सेनानियों के बच्चों या व्यक्तियों के अन्य विशेष वर्गों के संबंध में क्षैतिज आरक्षण का
 प्रतिशत ऐसा होगा, जैसा कि राज्य सरकार द्वारा समय-समय पर इस अधिनियम के
 प्रयोजनों के लिए अधिसूचित किया जाए तथा यह हिन्दु क. 121 के खण्ड (क), (ख)
 तथा (ग) के अधीन यथास्थिति, उध्वाधर आरक्षण के भीतर होगा।

12.3 स्वतंत्रता संग्राम सेनानियों के पुत्र-पुत्रियों, पौत्र, पौत्रियों और नाती/नातिन के लि
 प्रतिशत स्थान आरक्षित रहेंगे। निशक्त श्रेणी के आवेदकों के लिए 5 प्रतिशत स्था
 आरक्षित रहेगे।

Signature

- सभी वर्गों में उपलब्ध स्थानों में से 30 प्रतिशत स्थान छात्राओं के लिये आरक्षित होंगे।
- 12.5 आरक्षित श्रेणी का कोई समीक्षार्थ अंक पाने में कारण अनारक्षित श्रेणी प्रोपन प्रयोगोत्पन्न के नियमानुसार मेरिट सूची में रखा जाता है तो आरक्षित श्रेणी की सीट यथावत उपभावित रहेंगी, परन्तु यदि ऐसा विशाली किसी संवर्ग जैसे- स्वतंत्रता सयाम सेनानी आदि का भी है तो संवर्ग की यह सीट उस आरक्षित श्रेणी में भरी मानी जावेगी, शेष स्वर्ग की सीटें भरी जायेंगी।
- 12.6 आरक्षित स्थान का प्रतिशत 1/2 से कम आता है तो आरक्षित स्थान उपलब्ध नहीं होगा 1/2 प्रतिशत एवं एक प्रतिशत के बीच आने पर आरक्षित स्थान की संख्या एक होगी।
- 12.7 जम्मू-कश्मीर विस्थापितों तथा आश्रितों को 5 प्रतिशत तक सीट वृद्धि कर प्रवेश दिया जाए तथा न्यूनतम अंक में 10 प्रतिशत की छूट प्रदान की जाएगी।
- 12.6 समय-समय पर शासन द्वारा जारी आरक्षण नियमों का पालन किया जाये।
- 12.9 कड़िका 12.1 में दर्शाई गई आरक्षण के प्रावधान नाननीय उच्च न्यायालय सिलासपुर के निर्णय के अधधीन रहेगा।
- 12.10 तृतीय लिंग के व्यक्तियों को नाननीय उच्चतम न्यायालय द्वारा इस संबंध में प्रकरण क्रमांक डब्ल्यू.पी.(सी) 400/2012 नेशनल लीगल सर्विसेस अधॉरिटी विलुद्ध भारत सरकार एवं अन्य में पारित निर्णय दिनांक 15.04.2014 की कड़िका 129(3) में यह निर्देश दिया गया है कि - "We direct the Centre and the State Government to take Steps to treat them as socially and educationally backward classes of citizens and extend all kinds of reservation in cases of admission in educational institutions and for public appointments." का कड़ाई से पालन किया जाए।

13. अधिभार -

अधिभार मात्र गुणानुक्रम निर्धारण के लिये ही प्रदान किया जायेगा, मात्रता प्राप्ति हेतु इसका उपयोग नहीं किया जायेगा। अर्हकारी परीक्षा के प्राप्तकों के प्रतिशत पर ही अधिभार देय होगा, अधिभार हेतु समस्त प्रमाण-पत्र प्रवेश आवेदन-पत्र के साथ संलग्न करना अनिवार्य है। आवेदन-पत्र जमा करने के पश्चात् बाद में लाये जाने/जमा किये जाने वाले प्रमाण-पत्र पर अधिभार हेतु विचार नहीं किया जायेगा, एक से अधिक अधिभार प्राप्त होने पर मात्र सर्वधिक अधिभार ही देय होगा।

13.1 एन.सी.सी./एन.एस.एस./स्काउट्स

स्काउट्स शब्द को स्काउट्स/गाइड्स/रेन्जर्स/रोवर्स के अर्थ में पढ़ जाये।

- | | | |
|-----|---|------------|
| (क) | एन.एस.एस./एन.सी.सी. "ए" सर्टिफिकेट | 02 प्रतिशत |
| (ख) | एन.एस.एस./एन.सी.सी. "बी" सर्टिफिकेट
या द्वितीय सोपान उत्तीर्ण स्काउट्स | 03 प्रतिशत |
| (ग) | "सी" सर्टिफिकेट या तृतीय सोपान उत्तीर्ण स्काउट्स | 04 प्रतिशत |
| (घ) | राज्य स्तरीय संभाजनलयीन एन.सी.सी. प्रतियोगिता
में गुण का प्रतिनिधित्व करने वाले छात्रों को | 04 प्रतिशत |

Dictum

- (घ) नई दिल्ली के गणतंत्र दिवस परेड में छत्तीसगढ़ के एन सी सी./एन.एस.एस. कटिन्जेन्स में भाग लेने वाले विद्यार्थी को 05 प्रतिशत
- (ङ) राज्यापाल स्काउट्स 05 प्रतिशत
- (च) राष्ट्रपति स्काउट्स 10 प्रतिशत
- (झ) छत्तीसगढ़ का सर्पश्रेष्ठ एन.सी.सी. कैंडेट 10 प्रतिशत
- (झ) ड्यूक ऑफ एडिनबर्ग अवार्ड प्राप्त एन.सी.सी. कैंडेट 10 प्रतिशत
- (ए) भारत एवं अन्य राष्ट्रों के कृत्र गृह एनसर्चेंज प्रोग्राम में भाग लेने वाले कैंडेट, एन.सी.सी./एन.एस.एस. के लिए घयनित एवं प्रचार करने वाले कैंडेट को अन्तर्राष्ट्रीय जम्बूरी के लिये घयनित होने वाले विद्यार्थियों को 15 प्रतिशत
- 13.2 आनर्स विषय पाठ्यक्रम में उत्तीर्ण विद्यार्थी को स्नातकोत्तर कक्षा में उसी विषय में प्रवेश लेने पर 10 प्रतिशत
- 13.3 खेलकूद/साहित्यिक/सांस्कृतिक/शिवज/रूपकन प्रतियोगिताएं :-
- (1) लोक शिक्षण संचालनालय अथवा छत्तीसगढ़ उच्च शिक्षा विभाग द्वारा आयोजित अंतर जिला, संभाग स्तर अथवा केन्द्रीय विद्यालय संगठन द्वारा आयोजित अंतर संभाग/क्षेत्र स्तर प्रतियोगिता में :-
- (क) प्रथम, द्वितीय, तृतीय स्थान प्राप्त टीम के प्रत्येक सदस्य को 02 प्रतिशत
- (ख) व्यक्तिगत प्रतियोगिता में उपर्युक्त स्थान प्राप्त करने वाले को 04 प्रतिशत
- (2) उपर्युक्त कडिका 13.3 (1) में उल्लेखित विभाग/संचालनालय द्वारा आयोजित अन्तःसंभाग राज्य स्तर अथवा केन्द्रीय विद्यालय संगठन द्वारा आयोजित अन्तःक्षेत्रीय राष्ट्रीय प्रतियोगिता में अथवा भारतीय विश्वविद्यालय संघ ए.आई.यू. द्वारा आयोजित प्रतियोगिता में अथवा संसदीय कार्य मंत्रालय भारत सरकार द्वारा आयोजित क्षेत्रीय प्रतियोगिता में :-
- (क) प्रथम, द्वितीय, तृतीय स्थान प्राप्त टीम के प्रत्येक सदस्य को 06 प्रतिशत
- (ख) व्यक्तिगत प्रतियोगिता में उपर्युक्त स्थान प्राप्त करने वाले को 07 प्रतिशत
- (ग) संभाग/क्षेत्र का प्रतिनिधित्व करने वाले प्रतियोगी को 05 प्रतिशत
- (3) भारतीय विश्वविद्यालय संघ द्वारा आयोजित, संसदीय कार्य मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा आयोजित राष्ट्रीय प्रतियोगिताओं में :-
- (क) व्यक्तिगत प्रतियोगिता में प्रथम, द्वितीय, तृतीय स्थान प्राप्त करने वाले को 15 प्रतिशत
- (ख) प्रथम, द्वितीय अथवा तृतीय स्थान अर्जित करने वाली टीम के सदस्यों को 12 प्रतिशत
- (ग) क्षेत्र का प्रतिनिधित्व करने वाले प्रतियोगी को 10 प्रतिशत

[Handwritten Signature]

- सर्व एव अथ राष्ट्रों के माध्य युद्ध अथवा राष्ट्रों एव जनसंख्या
135. अखिल भारत प्रोग्राम के तहत विज्ञान/सांस्कृतिक/साहित्यिक/कला क्षेत्र में चयनित एवं प्रसार करने वाले दल के सदस्यों को छत्तीसगढ़ शासन/म.प्र. से मान्यता प्राप्त खेल संघों द्वारा आयोजित राष्ट्रीय प्रतियोगिता में -
- (क) छत्तीसगढ़/म.प्र. का प्रतिनिधित्व करने वाली टीम के सदस्यों को 10 प्रतिशत
- (ख) प्रथम, द्वितीय, तृतीय स्थान प्राप्त करने वाली छत्तीसगढ़ की टीम के सदस्यों को 12 प्रतिशत
136. जम्मू-कश्मीर के विश्वविद्यालयों तथा उनके आश्रितों को 01 प्रतिशत
137. विशेष प्रोत्साहन :-
छत्तीसगढ़ राज्य एवं महाविद्यालय के हित में एन.सी.सी./खेलकूद को प्रोत्साहन देने के लिए एन.सी.सी. के राष्ट्रीय स्तर के सर्वश्रेष्ठ कैंडेडस तथा ओलम्पियाड/एशियाड/स्पांदस अधारिटी ऑफ इंडिया द्वारा राष्ट्रीय एवं अन्तर्राष्ट्रीय स्तर पर आयोजित खेल प्रतियोगिता में भाग लेने वाले विद्यार्थियों को वगैर गुणानुक्रम के आगामी शिक्षा सत्र में उन कक्षाओं में सीधे प्रवेश दिया जाए जिनकी उन्हें पात्रता है कि :-
- (1) इस प्रकार के प्रमाण-पत्रों का संचालक, खेल एवं युवक कल्याण, छत्तीसगढ़ शासन द्वारा अनिप्रमाणित किया गया है, एवं
- (2) यह सुविधा केवल उन्हीं अभ्यर्थियों को मिलेगी जिन्होंने निर्धारित समयावधि के अंतर्गत अपना अभ्यावेदन महाविद्यालय में प्रस्तुत किया है, परन्तु इस प्रकार की सुविधा दूसरी बार प्राप्त करने के लिए उन्हें उपलब्धि पुनः प्राप्त करना आवश्यक होगा।
138. प्रथम वर्ष में प्रवेश हेतु स्कूल स्तर के पिछले चार क्रमिक सत्र तक के प्रमाण-पत्र स्नातकोत्तर प्रथम या विधि प्रथम वर्ष में प्रवेश हेतु विगत तीन क्रमिक सत्र तक के प्रमाण-पत्र अधिभार हेतु मान्य किये जायेंगे। स्नातक द्वितीय, तृतीय वर्ष एवं स्नातकोत्तर द्वितीय वर्ष में प्रवेश हेतु पूर्व सत्र के प्रमाण-पत्र अधिभार हेतु मान्य होंगे।
14. संकाय/विषय/ग्रुप परिवर्तन :-
स्नातक/स्नातकोत्तर प्रथम वर्ष में अर्हकारी परीक्षा के संकाय/विषय/ग्रुप परिवर्तन कर प्रवेश चाहने वाले विद्यार्थियों को उनके प्राप्तांकों से 5 प्रतिशत घटाकर उनका गुणानुक्रम निर्धारित किया जायेगा अधिभार घटे हुये प्राप्तांकों पर देय होगा। महाविद्यालय में स्नातक/स्नातकोत्तर प्रथम वर्ष में एक बार प्रवेश लेने के बाद वर्तमान सत्र के दौरान संकाय/विषय/ग्रुप परिवर्तन की अनुमति महाविद्यालय के प्राचार्य द्वारा 30 सितंबर तक या विलम्ब से मुख्य परीक्षा परिणाम आने पर कडिका 22 में उल्लिखित प्रवेश की अंतिम तिथि से 15 दिनों तक ही दी जायेगी। यह अनुमति उन्हीं विद्यार्थियों को देय होगी जिनके प्राप्तांक संगठित विषय/संकाय की मूल गुणानुक्रम सूची में अंतिम प्रवेश पाने वाले विद्यार्थी के समकक्ष या उससे अधिक हों।

Dr. J. S. J.

15. शोध कार्य

महाविद्यालयों में भी एक ही के प्रवेश प्रार्थी को दो वर्ष के लिये प्रवेश दिया जायेगा।
 मुख्यतः/ प्राथमिक तौर पर अपूर्ण रह जाने की स्थिति में सुपरवाइजर की अनुमति पर
 प्राचार्य इस समावृत्ति को अधिकतम 3 वर्ष कर सकते हैं। मात्र निर्धारित आवेदन पत्र में आवेदन
 करने प्रवेश के बाद निर्धारित शुल्क जमा करने के बाद ही नियमित प्रवेश मान्य किया
 जायेगा। शोध छात्र को लिये संबंधित महाविद्यालय द्वारा पी.एच.डी. निर्देशन हेतु प्रवेशपत्र
 में संश्लेषण प्रक्याप्तक सुपरवाइजर विश्वविद्यालय द्वारा निर्धारित नियमों के अंतर्गत ही
 अपना प्रवेश कार्य समाप्त करेंगे। अत्यंत अवकाश लेकर कोई शिक्षक यदि शोध छात्र के रूप
 में कार्यरत है तो राक्षस अधिकारी द्वारा संश्लेषित उपस्थिति प्रमाण-पत्र एवं प्रति तीन माह की
 कार्य प्रगति रिपोर्ट प्राप्त होने पर ही केवल अवरण अधिकारी द्वारा शोध शिक्षक को शेष
 आवेदन किया जायेगा।

महाविद्यालय में संश्लेषण प्रक्याप्तक सुपरवाइजर के अत्यंत स्या-सतरण को जान की स्थिति
 में शोध छात्र ऐसी संस्था में अपना शोध कार्य चालू रख सकते हैं जहां से उनका शोध
 आवेदन पत्र अंग्रेषित किया गया था शोध कार्य पूर्ण हो जाने के उपरान्त शोध का प्रकृत तरी
 महाविद्यालयों के प्राचार्य अंग्रेषित करेंगे। संबंधित विश्वविद्यालय के शोध अध्यादेश के साथ
 सहपठित करते हुए लागू होगा।

- 16 विशेष :-
- 16.1 जाली प्रमाण-पत्रों, गलत जानकारी, जानबूझकर छिपाये गये प्रतिकूल तथ्यों, प्रशासकीय अथवा
 कार्यालयीन असावधानी/भ्रम यदि किसी आवेदक को प्रवेश मिल गया है, तब ऐसे प्रवेश को
 निरस्त करने या पूर्ण दायित्व प्राचार्य की होगा।
 - 16.2 प्रवेश लेकर किसी समुचित कारण, पूर्ण अनुमति या सूचना के बिना लगातार एक माह या
 अधिक समय तक अनुपस्थित रहने वाले विद्यार्थी को प्रवेश निरस्त करने का अधिकार प्राचार्य
 को होगा।
 - 16.3 प्रवेश के बाद सत्र के दौरान कडिका 9.2 एवं 9.3 में वर्णित अनुशासनहीनता के प्रकरण में
 लिप्त विद्यार्थी का प्रवेश निरस्त करने अथवा उसे निष्कासित करने का अधिकार प्राचार्य की
 होगा।
 - 16.4 प्रवेश के बाद सत्र के दौरान विद्यार्थी द्वारा महाविद्यालय छोड़ देने अथवा संश्लेषण प्रवेश निरस्त
 होने अथवा उसका निष्कासन किये जाने की स्थिति में विद्यार्थी को संरक्षित निधि के अतिरिक्त
 अन्य कोई शुल्क वापिस नहीं किया जायेगा।
 - 16.5 प्रवेश के मार्गदर्शक सिद्धांतों के स्पष्टीकरण या प्रवेश संबंधी किसी प्रकरण में मार्गदर्शन की
 आवश्यकता होने पर प्राचार्य प्रकरण में अनिवार्य रूप से स्पष्ट टीप व अभिमत देते हुए
 स्पष्टीकरण/मार्गदर्शन आयुक्त, उच्च शिक्षा, छत्तीसगढ़, रायपुर से प्राप्त करेंगे, प्रवेश सर्व्व
 किसी भी प्रकरण को केवल अंग्रेषित लिखाकर प्रेषित न किया जाये।
 - 16.6 इन मार्गदर्शक सिद्धांतों में उल्लेखित प्राध्यानों की व्याख्या करने का अधिकार आयुक्त उच्च
 शिक्षा विभाग को है। इन मार्गदर्शक सिद्धांतों में समय-समय पर परिवर्तन/संशोधन/निरस्त
 /संलग्न का संपूर्ण अधिकार छत्तीसगढ़ शासन, उच्च शिक्षा विभाग, मंत्रालय को होगा।

(Signature)

कार्यालय, आयुक्त, उच्च शिक्षा
ब्लॉक-सी-3 द्वितीय एवं तृतीय तल इन्द्रवती भवन,
अटल नगर, रायपुर (छ.ग.)

—00—

क्रमांक/२५७०/६९७/आउशि/समन्वय/२०१९
प्रति,

अटल नगर रायपुर, दिनांक २५/०५/२०१९

1. मुल सचिव,
समस्त विश्वविद्यालय,
छत्तीसगढ़।
2. प्राचार्य,
समस्त अग्रणी महाविद्यालय,
छत्तीसगढ़।



विषय :- छत्तीसगढ़ के शैक्षणिक संस्थाओं के लिये सत्र २०१९-२० हेतु प्रवेश मार्गदर्शिका सिद्धांत।
संदर्भ :- अवर सचिव छ.ग. शासन उच्च शिक्षा विभाग का पत्र क्रमांक एफ १७-९५/२०१७/३८-२ अटल नगर रायपुर, दिनांक २४.०५.२०१९

—00—

उपरोक्त विषयान्तर्गत लेख है कि छ.ग. शासन उच्च शिक्षा विभाग के संदर्भित पत्र द्वारा छत्तीसगढ़ राज्य के शैक्षणिक संस्थाओं के लिये सत्र २०१९-२० हेतु प्रवेश मार्गदर्शिका सिद्धांत जारी किये गये है। प्रवेश मार्गदर्शिका सिद्धांत २०१९-२० की प्रति संलग्न कर प्रेषित है।

कृपया आप अपने एवं अपने अधीनस्थ समस्त शासकीय/अशासकीय महाविद्यालयों को पत्र की छायाप्रति उपलब्ध कराते हुए प्रवेश मार्गदर्शिका सिद्धांत २०१९-२० में दिये गये प्रावधानों का कड़ाई से पालन करना सुनिश्चित करावें।

संलग्न :- उपरोक्तानुसार

(डॉ. किरण गजपाल)
संयुक्त संचालक
उच्च शिक्षा संचालनालय,
अटल नगर रायपुर (छ.ग.)

पृ. क्रमांक/२५७०/६९७/आउशि/समन्वय/२०१९
प्रतिलिपि :-

अटल नगर रायपुर, दिनांक २५/०५/२०१९

1. अवर सचिव छ.ग. शासन, उच्च शिक्षा विभाग की ओर संदर्भित पत्र के संदर्भ में सूचनाार्थ।
2. क्षेत्रीय अपर संचालक, क्षेत्रीय कार्यालय, उच्च शिक्षा रायपुर/ विलासपुर/ जगदलपुर/ अंबिकापुर / दुर्ग की ओर सूचनाार्थ।

डॉ. डी. आर. मेहता
25.05.19

संयुक्त संचालक
उच्च शिक्षा संचालनालय,
अटल नगर रायपुर (छ.ग.)

छत्तीसगढ़ शासन
उच्च शिक्षा विभाग
मंत्रालय
महानदी मंगल, अटल नगर
जिला-रायपुर

-----00-----

क्रमांक एफ 17-95/2017/30-2 अटल नगर, रायपुर दिनांक 4/5/2019
प्रति

आयुक्त
उच्च शिक्षा संचालनालय,
इंद्रावती मंगल
नया रायपुर।

विषय:- छत्तीसगढ़ के शैक्षणिक संस्थाओं के लिये सत्र 2019-20 हेतु प्रवेश
मार्गदर्शिका सिद्धांत तैयार करने बाबत।
संदर्भ:- आपका प्रस्ताव जाचक क्रमांक 1077 दिनांक 08.05.2019

-----00-----

विषयांतर्गत सद्विधित प्रस्ताव का कृपया अवलोकन करें।
2/ राज्य के उच्च शिक्षा विभाग के अंतर्गत संचालित शैक्षणिक संस्थाओं के
लिये शैक्षणिक सत्र 2019-20 हेतु अनुमोदित प्रवेश मार्गदर्शिका सिद्धांत की एक प्रति
संलग्न प्रेषित है।

कृपया सभी संबंधित संस्थाओं को मार्गदर्शिका की प्रति उपलब्ध कराते
हुए मार्गदर्शिका में दिये गये प्रावधानों का कड़ाई से पालन किये जाने हेतु निर्देशित
करने का कष्ट करें।

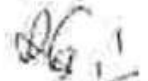
संलग्न:- उपरोक्तानुसार।


(अनंद मेहर)
अवर सचिव

छत्तीसगढ़ शासन, उच्च शिक्षा विभाग

पु क्रमांक एफ 17-95/2017/30-2 अटल नगर रायपुर दिनांक / /2019
प्रति/प्रति-

1. विशेष सहायक, माननीय मंत्रीजी, उच्च शिक्षा विभाग, छ.ग. शासन, मंत्रालय, नया
रायपुर।
2. सचिव, छत्तीसगढ़ शासन, उच्च शिक्षा विभाग, मंत्रालय, नया रायपुर।
3. विशेष कर्तव्यस्थ अधिकारी, उच्च शिक्षा विभाग, मंत्रालय, नया रायपुर, छ.ग.।
की ओर सूचनाार्थ अघोषित।
4. फाईल।


अवर सचिव

छत्तीसगढ़ शासन, उच्च शिक्षा विभाग

सतीसमठ संस्थान

उच्च शिक्षा विभाग

सतीसमठ के शासकीय/अशासकीय महाविद्यालयों की स्नातक तथा स्नातकोत्तर परीक्षाओं में प्रवेश के लिए मार्गदर्शक सिद्धांत

सत्र 2019-20

1. प्रस्तावना

सतीसमठ के शासकीय/अशासकीय महाविद्यालयों के सत्र 2019-20 के स्नातक तथा स्नातकोत्तर परीक्षाओं में प्रवेश के लिए मार्गदर्शक सिद्धांत 1973 में तैयार किए गए थे। इसमें 6 एच 7 के प्रावधानों के साथ-साथ 1979 एच 100 के प्रावधानों के अन्तर्गत इनका पुनर्विचार किया गया है।

सतीसमठ के शासकीय तथा अशासकीय महाविद्यालयों को केंद्रों से प्रवेश करने वाले छात्रों को प्रवेश के लिए स्नातक परीक्षा प्रथम श्रेणी के स्नातकोत्तर परीक्षा के अन्तर्गत प्रथम श्रेणी से होना चाहिए।

2. प्रवेश की तिथि :-

2.1 प्रवेश हेतु आवेदन पत्र जमा करना :-

सतीसमठ के शासकीय/अशासकीय महाविद्यालयों में प्रवेश के लिए प्राचार्य द्वारा निर्धारित आवेदन पत्र, समस्त प्रश्नों के साथ-साथ निर्धारित दिनांक तक महाविद्यालय में जमा किये जाएंगे। विभिन्न कक्षाओं में प्रवेश के लिए आवेदन पत्र जमा करने की अंतिम तिथि को सुचना महाविद्यालयों के प्राचार्य द्वारा सूचना-पत्र के माध्यम से जमा किए जाएंगे। प्रवेश हेतु आवेदन पत्र जमा करने के बाद प्रवेश हेतु आवेदन पत्र जमा करने की तिथि में पूरे राज्य के सर्वोच्च प्राचार्य द्वारा निर्धारित दिनांक तक जमा किए जाएंगे।

2.2 प्रवेश हेतु अंतिम तिथि निर्धारित करना :-

सतीसमठ के शासकीय/अशासकीय महाविद्यालयों में प्रवेश हेतु आवेदन पत्र जमा करने की अंतिम तिथि 01 जून से तथा अन्य कक्षाओं हेतु 16 जून से प्रारंभ होगा। परीक्षा परिणाम विलम्ब से घोषित होने की स्थिति में अंतिम तिथि महाविद्यालयों में परीक्षा परिणाम प्राप्त होने की तिथि से 15 दिनों के अन्दर निर्धारित तिथि के अन्दर प्राचार्य द्वारा निर्धारित दिनांक तक जमा की तिथि से 15 दिनों के अन्दर जमा की जाएगी। कठिनाई 5.1 (क) में उल्लिखित निर्धारित तिथि के अन्दर प्रवेश की अंतिम तिथि के बाद प्रवेश चाहने वाले छात्रों के पुत्र-पुत्रियों को स्थान रिक्त होने पर केवल केवल प्रवेश दिया जाये किन्तु इसके लिए कर्मचारी द्वारा आवश्यक प्रमाण प्रमाण पत्र प्रस्तुत करना एवं आवेदन का प्रवेश हेतु निर्धारित अंतिम तिथि के पूरे होने पर महाविद्यालय में प्रवेश करने की स्थिति में ही प्रवेश दिया जायेगा।

3. स्वीकृति :-

सतीसमठ के शासकीय/अशासकीय महाविद्यालयों में नियमानुसार निर्धारित तिथि के अन्दर प्रवेश दिया जायेगा। प्रवेश के बाद छात्रों के प्रवेश के स्थानों का स्थानान्तरण स्थानों में ही होगा। इस स्थानों के अन्दर प्रवेश करने वाले छात्रों को प्रवेश लेना चाहना है, रिक्त स्थानों में प्रवेश लेने के लिए प्रवेश हेतु आवेदन पत्र प्रस्तुत करना होगा।

समाधान के माध्यम से प्रवेश के लिए निम्न बातों को ध्यान में रखना होगा...

2. पूर्वमूल्यांकन में उत्तीर्ण छात्रों के लिए प्रवेश की अंतिम तिथि निर्धारित करना :-

...सर्वोच्च शिक्षा आयोग के पूर्वमूल्यांकन में उत्तीर्ण छात्रों को पूर्वमूल्यांकन के आधार पर प्रवेश की सुविधा दी जायेगी...

3. प्रवेश संख्या का निर्धारण :-

...सर्वोच्च शिक्षा आयोग के पूर्वमूल्यांकन में उत्तीर्ण छात्रों को प्रवेश दिया जायेगा...

...विभिन्न स्तरों पर प्रवेश की सुविधा दी जायेगी...

4. प्रवेश सूची :-

...प्रवेश शुल्क जमा करने की निर्धारित अंतिम तिथि का सुचना करे हुए प्रवेश...

...उपरोक्त द्वारा आवश्यक सहायक प्रमाण पत्रों की प्रतियाँ करे मूल प्रमाण पत्रों से मिलान करे...

[Handwritten signature]

25. असाधारण शुल्क जमा करने पर ही महाविद्यालय में प्रवेश मान्य होगा। प्रवेश का प्रस्ताव
मान्य - प्रमाण पत्र की मूल प्रति को विद्वानों की सेवा समन्वय आयोग से सौंपकर
पर जमा होगी।

26. आमतौर पर शुल्क की शुल्क जमा करने की अंतिम तिथि के बाद स्थान स्थित होने पर सभी
विद्यार्थियों को नियमानुसार प्रवेश के लिए मिलने वाले शुल्क रुपये 100/- असाधारण तौर पर असाधारण
रूप में प्रमाण पत्रों पर आवेदन पत्रों पर प्रवेश की अनुमति नहीं
दायी जाएगी।

27. असाधारण प्रमाण पत्र की दिवसीय प्रति (इंफोर्मेट) के आधार पर प्रवेश नहीं दिया जाये।
असाधारण प्रमाण पत्र को जान की स्थिति में विद्यार्थी द्वारा निकटस्थ पुलिस थान में
साक्षात् दायरे में लिया जाये। पुलिस थानों की रिपोर्ट एवं पूर्व प्रवेश प्राप्त सूचना से असाधारण
प्रमाण पत्र प्राप्त करने वाले प्रमाण पत्र को अनुक्रमिक एवं दिनांक को मिलाकर ही प्रवेश
दिया जाये। (नोट: प्रमाण पत्र को अनुक्रमिक एवं दिनांक को मिलाकर ही प्रवेश
दिया जाये।)

28. महाविद्यालय में प्रवेश के लिए असाधारण प्रमाण पत्र वाले कर्मियों के साथ साथ छात्रों से संबंधित
सम्बन्धित प्रमाण पत्रों को देखकर कि संबंधित छात्र सभ्य/अनुशासनहीनता/तोड़फोड़ आदि में
लिप्त है या नहीं। इस संबंध में रिपोर्ट को सौंपकर विद्यार्थी के कन्द कर पर महाविद्यालय
के असाधारण प्रमाण पत्रों को देखकर ही प्रवेश के लिए आवेदन किया जाये।

29. आचार्य, शिक्षक, व अन्य शिक्षा विभाग के आदेश क्रमांक 2653/2014/38 दिनांक
10.09.2014 अनुसार राज्य शासन, एतद्वारा शासकीय महाविद्यालयों में अध्ययनरत स्नातको
त्तर की छात्रों को वित्तीय सहायता 2014-15 से शिक्षण शुल्क से छूट प्रदान करनी है। का
अनुपालन किया जाए।

प्रवेश की पात्रता :-

2.1 निवासी एवं अर्हकारी परीक्षा :-

(क) असाधारण के मूल/स्थायी, उत्तीर्णकर्ता में स्थायी संपत्तिवासी निवासी, राज्य या कन्द
राज्य के शासकीय कर्मचारी, अर्हकारी कर्मचारी तथा प्राइवेट लिमिटेड कंपनी के
कर्मचारी राष्ट्रीय स्तर पर तथा भारत सरकार द्वारा संबन्धित व्यावसायिक संगठनों के
कर्मचारी जिनके महाविद्यालय में है उनके पुत्र पुत्रियाँ एवं जन्म करणों के
निश्चितता तथा उनके जाति की ही शासकीय महाविद्यालयों में प्रवेश दिया जायेगा।
(संश्लेषणानुसार प्रवेश देने के पश्चात् ही स्थान स्थित होने पर अन्य राज्यों के नागरिक
प्राप्त प्राप्ति एवं अर्हकारी परीक्षा उत्तीर्ण अर्हकारियों को नियमानुसार गुणानुक्रम के आधार
पर प्रवेश दिया जा सकता है।)

(ख) कन्द विश्वविद्यालय से या संयुक्त विश्वविद्यालय द्वारा नागरिक प्रवेश विभागों से
दिए जाने वाली अर्हकारी प्रमाण पत्रों को ही महाविद्यालय में प्रवेश की पात्रता होगी।

(ग) आवश्यकतानुसार संबंधित विश्वविद्यालय से पात्रता प्रमाण पत्र प्राप्त करने के पश्चात्
ही आवेदन को प्रवेश प्रदान किया जाए।

THE NCTE BAR COUNCIL OF INDIA MEDICAL COUNCIL OF INDIA + अधिकांश
 (...)

- 1. संश्लेषण प्रक्रिया :
- 2. ... (संबंधित) ...
- 3. ... (संबंधित) ...
- 4. ... (संबंधित) ...

... (संबंधित) ...

... (संबंधित) ...

... (संबंधित) ...

... किन्तु ... प्रवेश ...

- 4. प्रवेश हेतु अर्हताएं -
- 5. किसी भी महाविद्यालय/विश्वविद्यालय शिक्षण विभाग के किसी स्तर पर प्रवेश प्राप्त करने वाले को तभी प्रवेश की उम्मीद करनी चाहिए जो कि प्रवेश परीक्षा में सफल होकर प्रवेश प्राप्त करे।
- 6. प्रवेश परीक्षा में सफल होकर प्रवेश प्राप्त करने वाले को प्रवेश परीक्षा के परिणामों के अनुसार प्रवेश प्राप्त करने की आवश्यकता है।
- 7. प्रवेश परीक्षा में सफल होकर प्रवेश प्राप्त करने वाले को प्रवेश परीक्षा के परिणामों के अनुसार प्रवेश प्राप्त करने की आवश्यकता है।
- 8. प्रवेश परीक्षा में सफल होकर प्रवेश प्राप्त करने वाले को प्रवेश परीक्षा के परिणामों के अनुसार प्रवेश प्राप्त करने की आवश्यकता है।
- 9. प्रवेश परीक्षा में सफल होकर प्रवेश प्राप्त करने वाले को प्रवेश परीक्षा के परिणामों के अनुसार प्रवेश प्राप्त करने की आवश्यकता है।

- 10. प्रवेश हेतु आयु-सीमा -
- 11. प्रवेश परीक्षा में सफल होकर प्रवेश प्राप्त करने वाले को प्रवेश परीक्षा के परिणामों के अनुसार प्रवेश प्राप्त करने की आवश्यकता है।
- 12. प्रवेश परीक्षा में सफल होकर प्रवेश प्राप्त करने वाले को प्रवेश परीक्षा के परिणामों के अनुसार प्रवेश प्राप्त करने की आवश्यकता है।
- 13. प्रवेश परीक्षा में सफल होकर प्रवेश प्राप्त करने वाले को प्रवेश परीक्षा के परिणामों के अनुसार प्रवेश प्राप्त करने की आवश्यकता है।
- 14. प्रवेश परीक्षा में सफल होकर प्रवेश प्राप्त करने वाले को प्रवेश परीक्षा के परिणामों के अनुसार प्रवेश प्राप्त करने की आवश्यकता है।
- 15. प्रवेश परीक्षा में सफल होकर प्रवेश प्राप्त करने वाले को प्रवेश परीक्षा के परिणामों के अनुसार प्रवेश प्राप्त करने की आवश्यकता है।



1. ...

2. ...

3. ...

4. ...

प्रवेश हेतु गुणगुणकम का निर्धारण :-

5. ...

6. ...

7. ...

8. ...

प्रवेश हेतु प्राथमिकता :-

9. ...

10. ...

11. ...

12. ...

... ..
... ..
... ..
... ..

विशेष महत्वपूर्ण शासन की संस्थाओं की अग्रणी विशेषताएँ -

... ..
... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

1. ...
 2. ...
 3. ...

- 14. ... 10. ...
- 15. ... 10. ...
- 16. ... 02 ...
- 17. ... 04 ...
- 18. ... 05 ...
- 19. ... 06 ...
- 20. ... 07 ...
- 21. ... 08 ...
- 22. ... 09 ...
- 23. ... 10 ...
- 24. ... 11 ...
- 25. ... 12 ...
- 26. ... 13 ...
- 27. ... 14 ...
- 28. ... 15 ...
- 29. ... 16 ...
- 30. ... 17 ...
- 31. ... 18 ...
- 32. ... 19 ...
- 33. ... 20 ...
- 34. ... 21 ...
- 35. ... 22 ...
- 36. ... 23 ...
- 37. ... 24 ...
- 38. ... 25 ...
- 39. ... 26 ...
- 40. ... 27 ...
- 41. ... 28 ...
- 42. ... 29 ...
- 43. ... 30 ...
- 44. ... 31 ...
- 45. ... 32 ...
- 46. ... 33 ...
- 47. ... 34 ...
- 48. ... 35 ...
- 49. ... 36 ...
- 50. ... 37 ...
- 51. ... 38 ...
- 52. ... 39 ...
- 53. ... 40 ...
- 54. ... 41 ...
- 55. ... 42 ...
- 56. ... 43 ...
- 57. ... 44 ...
- 58. ... 45 ...
- 59. ... 46 ...
- 60. ... 47 ...
- 61. ... 48 ...
- 62. ... 49 ...
- 63. ... 50 ...
- 64. ... 51 ...
- 65. ... 52 ...
- 66. ... 53 ...
- 67. ... 54 ...
- 68. ... 55 ...
- 69. ... 56 ...
- 70. ... 57 ...
- 71. ... 58 ...
- 72. ... 59 ...
- 73. ... 60 ...
- 74. ... 61 ...
- 75. ... 62 ...
- 76. ... 63 ...
- 77. ... 64 ...
- 78. ... 65 ...
- 79. ... 66 ...
- 80. ... 67 ...
- 81. ... 68 ...
- 82. ... 69 ...
- 83. ... 70 ...
- 84. ... 71 ...
- 85. ... 72 ...
- 86. ... 73 ...
- 87. ... 74 ...
- 88. ... 75 ...
- 89. ... 76 ...
- 90. ... 77 ...
- 91. ... 78 ...
- 92. ... 79 ...
- 93. ... 80 ...
- 94. ... 81 ...
- 95. ... 82 ...
- 96. ... 83 ...
- 97. ... 84 ...
- 98. ... 85 ...
- 99. ... 86 ...
- 100. ... 87 ...

12.

... ..
... ..
... ..
... ..
... ..

... ..

... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..
... ..

13.

... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..

14.

... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..

... ..

... ..

विशेष

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.

[Handwritten signature]

कार्यालय आयुक्त उच्च शिक्षा संचालनालय
ब्लाक सी-30, द्वितीय एवं तृतीय तल, इन्द्रावती भवन
नया रायपुर (छ.ग.0)



क्रमांक 127/260/आउशि/योजना/18
पति

नया रायपुर दिनांक 14/05/2018

कुलसचिव,
समस्त विश्वविद्यालय
छत्तीसगढ़।

विषय :- सेतु (SETU) परियोजना अंतर्गत शैक्षणिक सत्र 2018-19 में ऑनलाइन प्रवेश के
संबंध में।

—00—

उपरोक्त विषयांतर्गत लेख है कि सेतु (SETU) परियोजना अंतर्गत शैक्षणिक सत्र 2018-19 में चिप्स (CHIPS) के माध्यम से ऑनलाइन प्रवेश प्रक्रिया नहीं किया जायेगा। सभी विश्वविद्यालय अपने अधीनस्थ शासकीय एवं अशासकीय महाविद्यालयों में अपने संसाधन/व्यवस्था के अनुरूप सुव्यवस्थित प्रवेश सुनिश्चित करें।
(आयुक्त, उच्च शिक्षा से अनुमोदित)

(डॉ. गिरध मजपल)

संयुक्त संचालक
उच्च शिक्षा संचालनालय,
रायपुर (छ.ग.0)

नया रायपुर दिनांक 14/05/2018

पू.क्रमांक 127/260/आउशि/योजना/18
प्रतिलिपि :-

1. निज सहायक, मान. मंत्री जी, छ.ग शासन, उच्च शिक्षा विभाग, मंत्रालय महानदी भवन की ओर सूचनाार्थ।
2. सचिव, छ.ग शासन उच्च शिक्षा विभाग, मंत्रालय मंत्रालय महानदी भवन की ओर सूचनाार्थ।
3. अपर संचालक, क्षेत्रीय कार्यालय उच्च शिक्षा, रायपुर/दुर्ग/विलसपुर/जमदलपुर/अम्बिकापुर (छ.ग.)
4. प्राचार्य, समस्त अग्रणी महाविद्यालय (छ.ग.)
5. प्राचार्य, समस्त महाविद्यालय छत्तीसगढ़।
की ओर सूचनाार्थ।

संयुक्त संचालक
उच्च शिक्षा संचालनालय,
रायपुर (छ.ग.0)

छत्तीसगढ़ शासन
उच्च शिक्षा विभाग
छत्तीसगढ़ के शासकीय/अशासकीय महाविद्यालयों की स्नातक तथा स्नातकोत्तर कक्षाओं में प्रवेश
के लिए मार्गदर्शक सिद्धांत
सत्र 2018-2019

1. प्रयुक्ति :-

- 1.1 ये मार्गदर्शक सिद्धांत छत्तीसगढ़ के सभी शासकीय/अशासकीय महाविद्यालयों में छत्तीसगढ़ विश्वविद्यालय अधिनियम-1973 के तहत अध्यादेश क्रमांक 6 एवं 7 के प्रावधान के साथ सहपठित करते हुए लागू होंगे तथा सम्स्त प्राचार्य इनका मालम सुनिश्चित करेंगे।
- 1.2 प्रवेश के नियमों को शासकीय तथा अशासकीय महाविद्यालयों को कड़ाई से मालम करना होगा। प्रवेश से आशय स्नातक कक्षा के प्रथम वर्ष अथवा प्रथम सेमेस्टर तथा स्नातकोत्तर कक्षा के पूर्व अथवा प्रथम सेमेस्टर से है।

2. प्रवेश की तिथि :-

2.1 प्रवेश हेतु आवेदन पत्र जमा करना :-

आवेदक द्वारा महाविद्यालय में प्रवेश के लिए प्राचार्य द्वारा निर्धारित आवेदन पत्र, सम्स्त प्रमाण पत्रों सहित निर्धारित दिनांक तक महाविद्यालय में जमा किये जाएंगे। विभिन्न कक्षाओं में प्रवेश के लिए आवेदन पत्र जमा करने की अंतिम तिथि की सूचना महाविद्यालय के प्राचार्य द्वारा सूचना पटल पर कम से कम सात दिन पूर्व लगाई जायेगी। प्रवेश हेतु बोर्ड/विश्वविद्यालय द्वारा अंकसूची प्रदान न किये जाने की स्थिति में पूर्व संस्था के संबंधित प्राचार्य द्वारा प्रभावित किये जाने पर बिना अंकसूची के आवेदन पत्र जमा किये जावें।

2.2 प्रवेश हेतु अंतिम तिथि निर्धारित करना :-

स्थानांतरण प्रकरण को छोड़कर 15 जुलाई तक प्राचार्य स्वयं तथा 31 जुलाई तक कुलपति की अनुमति से प्राचार्य प्रवेश देने में सक्षम होंगे। (स्नातक प्रथम वर्ष में प्रवेश की तिथि 01 जून से तथा अन्य कक्षाओं हेतु 16 जून से प्रारंभ होगा) परीक्षा परिणाम विलम्ब से घोषित होने की स्थिति में प्रवेश की अंतिम तिथि महाविद्यालय में परीक्षा परिणाम प्राप्त होने की तिथि से 10 दिन तक अथवा विश्वविद्यालय/बोर्ड द्वारा परीक्षा परिणाम घोषित होने की तिथि से 15 दिन तक, जो भी पहले हो मान्य होगी। कंडिका 5.1 (क) में उल्लेखित, कर्मचारियों के स्थानांतरित होने पर प्रवेश की अंतिम तिथि के बाद प्रवेश चाहने वाले उनके पुत्र-पुत्रियों को स्थान रिक्त होने पर ही सत्र के दौरान प्रवेश दिया जाये किन्तु इसके लिए कर्मचारी द्वारा कार्यभार ग्रहण करने का प्रमाण-पत्र प्रस्तुत करना एवं आवेदक का प्रवेश हेतु निर्धारित अंतिम तिथि से पूर्व अन्य महाविद्यालय में प्रवेश होने की स्थिति में ही प्रवेश दिया जायेगा।

स्पष्टीकरण :-

आवेदक "क" ने किसी अन्यत्र स्थान (अ) के महाविद्यालय में नियमानुसार किसी कक्षा में प्रवेश लिया था। उसको बाद उसको पालक का स्थानांतरण स्थान "ब" में हो गया, इस स्थान (ब) के किसी महाविद्यालय में अब वह प्रवेश लेना चाहता है, रिक्त स्थान होने पर ही उसे प्रवेश दिया जायेगा। आवेदक "ख" ने स्थान (अ) में जहाँ उसको पालक कार्यरत है, किसी

महाविद्यालय में प्रवेश नहीं लिया किन्तु पालक के स्थान (घ) पर स्थानांतरण होते ही स्थान (घ) के किसी महाविद्यालय में प्रवेश लेना चाहता है, अतः अय प्रवेश के लिए निर्धारित अंतिम तिथि निकल जाने के बाद आवेदक (ख) को प्रवेश नहीं दिया जा सकता।

2.3 पुनर्मूल्यांकन में उत्तीर्ण छात्रों के लिए प्रवेश की अंतिम तिथि निर्धारित करना :-

विधि संकाय के अतिरिक्त अन्य संकायों के पुनर्मूल्यांकन में उत्तीर्ण छात्रों को पुनर्मूल्यांकन के परिणाम घोषित होने के 15 दिन तक, संबंधित विश्वविद्यालय के कुलपति की अनुमति के पश्चात् गुणानुक्रम में आने पर प्रवेश की पात्रता होगी। किन्तु विधि संकाय की कक्षाओं में गुणानुक्रम के आधार पर प्रवेश की पात्रता होने पर भी महाविद्यालय में स्थान रिक्त होने पर ही प्रवेश दिया जायेगा। 12 वीं कक्षा में पुनर्मूल्यांकन में उत्तीर्ण छात्र-छात्राओं को भी स्थान रिक्त होने पर नियमित प्रवेश की पात्रता होगी।

3. प्रवेश संख्या का निर्धारण :-

3.1 महाविद्यालयों में उपलब्ध सावनों तथा कक्षा में बैठने की व्यवस्था, प्रयोगशाला में उपलब्ध उपकरण/उपयोग योग्य सामग्री एवं स्टाफ की उपलब्धता आदि के आधार पर पूर्व में दी गई छात्र संख्या (सीट) के अनुसार ही विभिन्न कक्षाओं के लिए छात्रों को प्रवेश दिया जावेगा। यदि प्राचार्य महाविद्यालय में प्रवेश हेतु छात्र संख्या में सीट की वृद्धि चाहते हैं तो वे 30 अप्रैल तक अपना प्रस्ताव उच्च शिक्षा संचालनालय को प्रेषित करें तथा "उच्च शिक्षा संचालनालय / उच्च शिक्षा विभाग से अनुमति प्राप्त होने पर ही बड़े हुए स्थान के अनुसार प्रवेश की कार्यवाही करें।"

3.2 विधि स्नातक प्रथम, द्वितीय एवं तृतीय वर्ष की कक्षाओं में वार कौंसिल द्वारा निर्धारित नापदण्डों के अनुसार अधिकतम 80 विद्यार्थियों को ही प्रति सेक्शन (अधिकतम 4 सेक्शन) में प्रवेश गुणानुक्रम के आधार पर दिया जावे। सम्बद्ध विश्वविद्यालय/स्वशासी महाविद्यालय द्वारा प्रत्येक कक्षा के लिए अध्यापन के विषय/विषय समूह का निर्धारण किया गया है। प्राचार्य अपने महाविद्यालयों में उन्हीं निर्धारित विषय/विषय समूह में निर्धारित प्रवेश संख्या के अनुसार ही प्रत्येक कक्षा में आवेदकों को प्रवेश देंगे।

4. प्रवेश सूची :-

4.1 प्राचार्य द्वारा प्रवेश शुल्क जमा करने की निर्धारित अंतिम तिथि की सूचना देते हुए, प्रवेश हेतु चयनित विद्यार्थियों की अर्हकारी परीक्षा में प्राप्तांकों एवं जहां अधिभार देय है, वहां अधिभार देकर कुल प्राप्तांकों की गुणानुक्रम सूची, प्रतिशत अंक सहित, सूचना पटल पर लगाई जायेगी।

4.2 प्रवेश समिति द्वारा आवश्यक संलग्न प्रमाण पत्रों की प्रतियों को मूल प्रमाण पत्रों से मिलान कर प्रमाणित किये जाने एवं स्थानांतरण प्रमाण-पत्र की मूल प्रति जमा करने के पश्चात् ही प्रवेश शुल्क जमा करने की अनुमति दी जायेगी। प्रवेश देने के तत्काल बाद स्थानांतरण प्रमाण-पत्र पर "प्रवेश दिया गया" की मोहर लगाकर उसे रद्द करना चाहिये।

निर्धारित शुल्क जमा करने पर ही महाविद्यालय में प्रवेश मान्य होगा। प्रवेश के पश्चात् स्थानांतरण प्रमाण-पत्र जो मूल प्रति को निरस्त की सील लगाकर अनिवार्य रूप से निरस्त कर दिया जाये।

4.4 घोषित प्रदेश सूची की शुल्क जमा करने की अंतिम तिथि के बाद स्थान रिक्त होने पर सभी कक्षाओं में नियमानुसार प्रवेश हेतु विलम्ब शुल्क रूपये 100/- अशासकीय मद में अतिरिक्त रूप से वसूला जायेगा, तथापि ऐसे प्रकरणों में 31 जुलाई को पश्चात् प्रवेश की अनुमति नहीं दी जायेगी।

4.5 स्थानांतरण प्रमाण-पत्र की द्वितीय प्रति (डुप्लीकेट) को आधार पर प्रवेश नहीं दिया जाये। स्थानांतरण प्रमाण-पत्र खो जाने की स्थिति में, विद्यार्थी द्वारा निकटस्थ पुलिस थाने में एफ.आई.आर. दर्ज किया जाये। पुलिस थाने की रिपोर्ट एवं पूर्व प्रवेश प्राप्त संस्था से अधिकृत रिपोर्ट जिसमें मूल स्थानांतरण प्रमाण पत्र का अनुक्रमांक एवं दिनांक का उल्लेख हो, प्राप्त होने की स्थिति में ही प्रवेश दिया जा सकता है। इस हेतु विद्यार्थी से वचन पत्र लिया जाये।

4.6 महाविद्यालय के प्राचार्य स्थानांतरण प्रमाण-पत्र जारी करने के साथ-साथ छात्र से संबंधित गोपनीय रिपोर्ट जारी करेंगे कि संबंधित छात्र शैक्षणिक/अनुशासनहीनता/तांडफोड़ आदि में संलिप्त है या नहीं। ऐसे गोपनीय रिपोर्ट को सीलबन्ध लिफाफे में बन्द कर उस महाविद्यालय के प्राचार्य को प्रेषित करेंगे जहाँ कि छात्र/छात्रा ने प्रवेश के लिए आवेदन किया है।

4.7 छत्तीसगढ़ शासन, उच्च शिक्षा विभाग के आदेश क्रमांक 2653/2014/38-1 दिनांक 10.09.2014 अनुसार "राज्य शासन, एतद् द्वारा, शासकीय महाविद्यालयों में अध्ययनरत स्नातक स्तर की छात्राओं को शैक्षणिक सत्र 2014-15 से शिक्षण शुल्क से छूट प्रदान करता है।" का पालन किया जाए।

5. प्रवेश की पात्रता :-

5.1 निवासी एवं अर्हकारी परीक्षा :-

(क) छत्तीसगढ़ के मूल/स्थायी, छत्तीसगढ़ में स्थायी संपत्तिधारी निवासी/राज्य या केन्द्र सरकार के शासकीय कर्मचारी, अर्धशासकीय कर्मचारी तथा प्राइवेट लिमिटेड कंपनी के कर्मचारी, राष्ट्रीयकृत बैंकों तथा भारत सरकार द्वारा संचालित व्यावसायिक संगठनों के कर्मचारी जिनका पदांकन छत्तीसगढ़ में है, उनके पुत्र/पुत्रियों एवं जम्मू काश्मीर के विस्थापितों तथा उनके आश्रितों को ही शासकीय महाविद्यालयों में प्रवेश दिया जायेगा। उपरोक्तानुसार प्रवेश देने के पश्चात् भी स्थान रिक्त होने पर अन्य राज्यों के मान्यता प्राप्त बोर्ड एवं अर्हकारी परीक्षा उत्तीर्ण आवेदकों को नियमानुसार गुणानुक्रम के आधार पर प्रवेश दिया जा सकता है।

(ख) सम्बद्ध विश्वविद्यालय से या सम्बद्ध विश्वविद्यालय द्वारा मान्यता प्राप्त विद्यालयों से अर्हकारी परीक्षा उत्तीर्ण आवेदकों को ही महाविद्यालय में प्रवेश की पात्रता होगी।

(ग) आवश्यकतानुसार संबंधित विश्वविद्यालय से पात्रता प्रमाण-पत्र प्राप्त करने के पश्चात् ही आवेदक को प्रवेश प्रदान किया जाए।

स्नातक स्तर, नियमित प्रवेश :-

- (ज) 10+2 परीक्षा उत्तीर्ण आवेदकों को स्नातक प्रथम वर्ष में नियमित प्रवेश की पात्रता होगी। किन्तु वाणिज्य और कला संकाय के आवेदकों को विज्ञान संकाय में प्रवेश नहीं दिया जाएगा। बी.एस.सी (गृह विज्ञान) प्रथम वर्ष में किसी भी संकाय से उत्तीर्ण छात्र को प्रवेश की पात्रता होगी।
- (ख) स्नातक स्तर पर प्रथम/द्वितीय वर्ष की परीक्षा उत्तीर्ण आवेदकों को उन्ही विषयों की कगश द्वितीय/तृतीय वर्ष में नियमित प्रवेश की पात्रता होगी। स्नातक द्वितीय स्तर पर विषय परिवर्तन की पात्रता नहीं होगी।

5.3 स्नातकोत्तर स्तर नियमित प्रवेश :-

- (क) बी.कॉम./बी.एस.सी (गृह विज्ञान)/बी.ए स्नातक परीक्षा उत्तीर्ण आवेदकों को कगश एम.कॉम./एम.एस.सी. (गृह विज्ञान)/एम.ए.-पूर्व/प्रथम सेमेस्टर एवं अर्हकारी विषय लेकर, बी.एस.सी उत्तीर्ण आवेदकों को एम.एस.-सी/एम.ए.-पूर्व में नियमित प्रवेश की पात्रता होगी।
- (ख) स्नातकोत्तर प्रथम वर्ष/प्रथम सेमेस्टर उत्तीर्ण आवेदकों को उन्ही विषय के स्नातकोत्तर द्वितीय वर्ष में नियमित प्रवेश की पात्रता होगी। सेमेस्टर पद्धति की, पूर्व अर्हकारी परीक्षा उत्तीर्ण आवेदकों को अगले सेमेस्टर में नियमित प्रवेश की पात्रता होगी।
- (ग) स्नातकोत्तर कक्षाओं हेतु ए.टी.के.टी. (Allowed To Keep Terms) नियम :-
1. स्नातकोत्तर प्रथम सेमेस्टर में प्रावधिक प्रवेश की पात्रता रखने वाले आवेदकों को प्रवेश के लिए निर्धारित अंतिम तिथि के पूर्व प्रावधिक प्रवेश लेना अनिवार्य है।
 2. स्नातकोत्तर तृतीय सेमेस्टर में ए.टी.के.टी. (Allowed To Keep Terms) नियमों के अनुसार पात्र आवेदकों को अगले सेमेस्टर में प्रावधिक प्रवेश की पात्रता होगी।

5.4 विधि संकाय नियमित प्रवेश :-

- (क) स्नातक परीक्षा उत्तीर्ण आवेदकों को विधि स्नातक प्रथम वर्ष में नियमित प्रवेश की पात्रता होगी।
- (ख) विधि स्नातक परीक्षा उत्तीर्ण आवेदकों को एल.एल.एम. प्रथम वर्ष में नियमित प्रवेश की पात्रता होगी।
- (ग) एल.एल.बी. प्रथम सेमेस्टर एवं एल.एल.एम. प्रथम सेमेस्टर परीक्षा उत्तीर्ण आवेदकों को कगश एल.एल.बी. द्वितीय सेमेस्टर एवं एल.एल.एम. द्वितीय सेमेस्टर में प्रवेश की पात्रता होगी। इसी प्रकार तृतीय, चतुर्थ, पंचम सेमेस्टर में भी प्रवेश की यही प्रक्रिया लागू होगा।

5.5 प्रवेश हेतु अर्हकारी परीक्षा में न्यूनतम अंक सीमा :-

- (क) विधि स्नातक प्रथम वर्ष में प्रवेश हेतु न्यूनतम अंक सीमा 45% (अनूसूचित जनजाति/अनूसूचित जाति हेतु 40%) होगी। तथा विधि स्नातकोत्तर पूर्व में 55% अंक (अनूसूचित जनजाति/अनूसूचित जाति/ओ.बी.सी हेतु 50%) प्राप्त आवेदकों को नियमित प्रवेश की पात्रता होगी।

6 समकक्ष परीक्षा :-

6.1 सेंट्रल बोर्ड ऑफ सेकेंडरी एजुकेशन (सी.बी.एस.ई.), इंडियन कौशल फार सेकेंडरी एजुकेशन (आई.सी.एस.ई.) तथा अन्य राज्यों के विद्यालयों/इंटरमीडिएट बोर्ड की 10+2 की परीक्षाएं माध्यमिक शिक्षा मण्डल की 10+2 परीक्षा के समकक्ष मान्य है। प्राचार्य, मान्य बोर्ड की सूची सम्बद्ध विश्वविद्यालयों से प्राप्त कर सकते हैं।

6.2 सामान्यतः भारत में स्थित विश्वविद्यालयों जो भारतीय विश्वविद्यालय संघ (एरोरिएशन ऑफ यूनिवर्सिटी) के सदस्य हैं, उनकी समस्त परीक्षाएं छत्तीसगढ़ के विश्वविद्यालय की परीक्षा के समकक्ष मान्य है। ऐसे विश्वविद्यालय (IGNOU को छोड़कर) जो दूरवर्ती पाठ्यक्रम संचालित करते हैं, किंतु राज्य शासन से अनुमति प्राप्त नहीं है, की परीक्षाएं मान्य नहीं हैं। विश्वविद्यालय अनुदान आयोग, नई दिल्ली के निर्देशानुसार छत्तीसगढ़ राज्य के बाहर के किसी भी विश्वविद्यालय अथवा शैक्षणिक संस्था को छत्तीसगढ़ राज्य में अध्ययन केन्द्र/ऑफ फ़ैम्पस आदि खोलकर छात्र-छात्राओं को प्रवेश देने/डिग्री देने की मान्यता नहीं है तथा ऐसी संस्थाओं से डिग्री/डिप्लोमा वैधानिक रूप से मान्य नहीं होगा।

6.3 सम्बद्ध विश्वविद्यालय द्वारा मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय का शिक्षण संस्थाओं की सूची एवं विश्वविद्यालय अनुदान आयोग द्वारा समय-समय पर जारी फ़र्जी अथवा मान्यता विहीन विश्वविद्यालय या शिक्षण संस्थाओं, जिनकी उपाधि मान्य नहीं है, की जानकारी प्राचार्य सम्बद्ध विश्वविद्यालय से प्राप्त करें।

6.4 वर्ष 2012 में प्रारंभ किए गए एनवीईव्यूएफ (National Vocational Educational Qualification Framework) के अंतर्गत उत्तीर्ण आवेदकों को विश्वविद्यालय एवं महाविद्यालय में स्नातक स्तर के पाठ्यक्रमों में दाखिलों के लिए अन्य सामान्य विषयों की तुलना में समतुल्य प्राथमिकता प्रदान की जावे।

विश्वविद्यालय अनुदान आयोग के अर्द्धशासकीय पत्र क्रमांक 1-52/2013(सीसी/एनएसव्यूएफ) अप्रैल, 2014 के अनुसार -

“जैसा कि आपको ज्ञात है आर्थिक कार्य विभाग, वित्त मंत्रालय द्वारा अधिसूचित राष्ट्रीय कौशल अर्हता संरचना (एनएसव्यूएफ) में मानव संसाधन विकास मंत्रालय द्वारा राष्ट्रीय व्यावसायिक शैक्षिक अर्हता संरचना (एनवीईव्यूएफ) में सूत्रबद्ध किये गये समस्त महत्वपूर्ण तथ्यों को निगमित किया गया है। जैसा कि एनएसव्यूएफ में अधिसूचित किया गया है कि यह 1 से 10 स्तर तक के प्रमाण-पत्र उपलब्ध कराता है जिनमें स्तर 5 से स्तर 10 तक के प्रमाण पत्र उच्च शिक्षा से एवं स्तर 1 से स्तर 4 तक के प्रमाण पत्र स्कूली शिक्षा के क्षेत्र से सम्बद्ध हैं। वर्ष 2012 में प्रारंभ किये गये एनवीईव्यूएफ के अनुसरण में कुछ स्कूल बोर्डों द्वारा छात्रों को पाठ्यक्रम प्रस्तावित किये गये और एनवीईव्यूएफ के अंतर्गत छात्रों को समतुल्य/समस्तरीय प्रमाण-पत्र प्रदान किये जा रहे हैं। ऐसे छात्र एनएसव्यूएफ के स्तर 4

(14)

अ प्रमाणित स्तर सहित 10+2 शिक्षा को वर्ष 2014 तक सफल कर पायेंगे। मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार ने आशंका जताई है कि ऐसे छात्र जो विश्वविद्यालय एवं महाविद्यालय में स्नातक पूर्व किस्ती भी पाठ्यक्रम में दाखिला लेने के इच्छुक हैं तथा जिनके पास +2 स्तर में व्यावसायिक विषय थे वे अलाभकारी स्थिति में होंगे। अतः मेरा आग्रह अनुरोध है कि जिस समूह छात्रों द्वारा विश्वविद्यालय एवं महाविद्यालय में अन्य किस्ती भी स्नातक पूर्व पाठ्यक्रमों में दाखिलों के लिए प्रयास किये जा रहें हों तो उस समूह ऐसे विषयों को अन्य सामान्य विषयों की तुलना में समतुल्य प्राथमिकता प्रदान की जाये, ताकि उन छात्रों को क्षैतिजिक गत्यात्मकता के लिए सुखकर मिल सकें।"

7. बाह्य आवेदकों का प्रवेश :-

7.1 स्नातक स्तर तक बी.ए./बी.कॉम./बी.एस.-सी./बी.एच.एस.-सी में एकीकृत पाठ्यक्रम लागू होने से छत्तीसगढ़ के किसी भी विश्वविद्यालय/स्वशासी महाविद्यालय से प्रथम/द्वितीय वर्ष की परीक्षा उत्तीर्ण आवेदकों को कमशः द्वितीय/तृतीय वर्ष में प्रवेश की पात्रता है किन्तु सम्बद्ध विश्वविद्यालय/स्वशासी महाविद्यालय में पढाये जा रहे विषयों/विषय समूहों में आवेदकों ने पिछली परीक्षा दी हो इसका परीक्षण करने के पश्चात् ही नियमित प्रवेश दिया जावे। आवश्यक हो तो विश्वविद्यालय से पात्रता प्रमाण-पत्र अथवा लिया जाये।

7.2 छत्तीसगढ़ के बाहर स्थित विश्वविद्यालय/स्वशासी महाविद्यालयों से स्नातक स्तर की प्रथम/द्वितीय परीक्षा अन्य विश्वविद्यालय/स्वशासी महाविद्यालयों से स्नातकोत्तर पूर्व की परीक्षा या प्रथम, द्वितीय, तृतीय सेमेस्टर परीक्षा एवं विधि स्नातक स्तर की प्रथम/द्वितीय वर्ष की परीक्षा उत्तीर्ण आवेदकों को उनके द्वारा सम्बद्ध विश्वविद्यालयों से पात्रता प्रमाण-पत्र प्रस्तुत करने के पश्चात् ही उन्हीं विषयों/विषय समूह की अगली कक्षा में नियमित प्रवेश दिया जावे।

राज्य के बाहर के विद्यार्थियों को निर्धारित प्रारूप में एक शपथ-पत्र देना होगा किसी भी प्रकार की झूठी/गलत जानकारी पाए जाने पर संबंधित विद्यार्थी का प्रवेश निरस्त करके हुए उसे प्रदेश के किसी भी विश्वविद्यालय में प्रवेश से वंचित कर दिया जाएगा। अन्य राज्य के आवेदकों द्वारा प्रस्तुत दस्तावेजों का प्रमाणीकरण संबंधित बोर्ड/विश्वविद्यालय से कराया जाना अनिवार्य है।

7.3 विज्ञान एवं अन्य प्रायोगिक विषयों में स्वाध्यायी आवेदकों को स्थान रिक्त होने पर तथा महाविद्यालय के भूतपूर्व छात्रों को 30 नवंबर तक, निर्धारित शुल्क लेकर मात्र प्रायोगिक कार्य करने की अनुमति प्राचार्य द्वारा दी जा सकती है।

8. अस्थायी प्रवेश की पात्रता रखने वाले विद्यार्थियों को प्रवेश हेतु निर्धारित अंतिम तिथि के पूर्व अस्थायी प्रवेश लेना अनिवार्य होगा :-

8.1 10+2 तथा स्नातक स्तर की प्रथम/द्वितीय वर्ष की परीक्षा में पूरक परीक्षा (कम्पार्टमेंट) प्राप्त नियमित आवेदकों को अगली कक्षा में स्थान रिक्त होने पर अस्थायी प्रवेश की पात्रता होगी।

8.2 स्नातकोत्तर सेमेस्टर प्रथम/द्वितीय/तृतीय में पूरक/एटी-फेटी प्राप्त आवेदकों को अगली कक्षा में अस्थायी प्रवेश की पात्रता होगी।

विधि स्नातक प्रथम/द्वितीय वर्ष में निर्धारित एग्जिमेन्ट 48 प्रतिशत पूरा न करने वाले या पुरस्कृत प्राप्ति आवेदकों को अगली कक्षा में अस्थायी प्रवेश की पात्रता होगी।

- 8.4 उपरोक्त कक्षा 7 के सत्र 1 एवं 2 के आवेदकों को अस्थायी प्रवेश की पात्रता नहीं होगी।
- 8.5 पूरा परीक्षा में अनुत्तीर्ण होने पर अस्थायी प्रवेश प्राप्त छात्र/छात्राओं का अस्थायी प्रवेश स्थगित निरस्त हो जायेगा। उत्तीर्ण होने पर अस्थायी प्रवेश नियमित प्रवेश के रूप में मान्य किया जायेगा।

9. प्रवेश हेतु अर्हताएं :-

- 9.1 किसी भी महाविद्यालय/विश्वविद्यालय शिक्षा विभाग के किसी संकाय में प्रवेश प्राप्त छात्र/छात्राओं को उसी संकाय की उही कक्षा में पुनः नियमित प्रवेश की पात्रता नहीं होगी। यदि किसी छात्र ने पूर्व सत्र में आवेदित कक्षा में नियमित प्रवेश नहीं लिया हो तो उक्त आवेदक नियमित प्रवेश हेतु अर्हत नहीं माना जावेगा, उसे मात्र गूल स्थानांतरण प्रमाण-पत्र तथा शपथ-पत्र जिससे प्रमाणित हो कि पूर्व में उसने प्रवेश नहीं लिया है के आधार पर ही नियमानुसार प्रवेश दिया जायेगा।
- 9.2 जिनके विरुद्ध न्यायालय में चलान प्रस्तुत किया गया हो या न्यायालय में अपराधिक प्रकल्प चल रहे हों, परीक्षा ने या पूर्व सत्र में छात्रों/अधिकारियों/कर्मचारियों के साथ दुर्व्यवहार/मारपीट करने के गंभीर आरोप हो/घंटावनी के वाद भी सुधार परिलक्षित नहीं हुआ हों, ऐसे छात्र/छात्राओं को प्रवेश नहीं देने के लिए प्राचार्य अधिकृत हैं।
- 9.3 महाविद्यालय में लोडफोड़ करने और महाविद्यालय की संपत्ति को नष्ट करने वाले/रेगिमिन आरोग्यी छात्र/छात्राओं का प्रवेश निरस्त करने/प्रवेश न देने के लिए प्राचार्य अधिकृत हैं। प्राचार्य इस हेतु समिति गठित कर जांच करवायें एवं जांच रिपोर्ट के आधार पर प्रवेश निरस्त किया जाये। ऐसे छात्र-छात्राओं को छत्तीसगढ़ राज्य के किसी भी शाराकीय/अशासकीय महाविद्यालय में प्रवेश न दिया जाये।
- 9.4 प्रवेश हेतु आयु-सीमा :-

- (क) स्नातक प्रथम वर्ष में 22 वर्ष एवं स्नातकोत्तर पूर्वार्ध/प्रथम सेमेस्टर में 27 वर्ष से अधिक आयु के आवेदकों को प्रवेश की पात्रता नहीं होगी। आयु की गणना आवेदित वर्ष के एक जुलाई की स्थिति में की जायेगी। डिप्लोमा एवं स्नातकोत्तर डिप्लोमा में प्रवेश हेतु निर्धारित अधिकतम आयु सीमा सामान्यतः 27 वर्ष मान्य की जाएगी।
- (ख) आयु सीमा का बंधन किसी भी राज्य सरकार/भारत सरकार के मंत्रालय/ कार्यालय तथा उनके द्वारा नियंत्रित संस्थाओं द्वारा प्रायोजित व अनुश्रुत प्रशिक्षण भारत सरकार द्वारा आयोजित अथवा विदेश सरकार द्वारा अनुश्रुत विदेश से अध्ययन हेतु भेजे गये छात्रों अथवा विदेश से आययन के लिए विदेशी मुद्रा से सेमेस्टर पर अध्ययन करने वाले छात्रों पर लागू नहीं होगा।
- (ग) विधि संकाय में प्रवेश हेतु अधिकतम आयु सीमा का प्रावधान सामान्य किया गया है।

- (ग) संस्कृत महाविद्यालय में प्रवेश हेतु स्नातक प्रथम वर्ष में 25 वर्ष तथा स्नातकोत्तर पूर्व/प्रथम सेमेस्टर में 27 वर्ष से अधिक आयु वाले आवेदकों को प्रवेश की पात्रता नहीं होगी।
- (ड) विधि संकाय को छोड़कर अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति/विधवा वर्ग/महिला आवेदकों के लिए आयु सीमा में 3 वर्ष की छूट रहेगी। निम्नलिखित अगली/आवेदकों के लिए आयु सीमा में 5 वर्ष की छूट रहेगी।
- 9.5 पूर्णकालिक शारासीय/अशासकीय सेवार्थ कर्मचारी की उसकी दैनिक कार्य की अवधि में लगने वाले महाविद्यालय में नियमित प्रवेश की पात्रता नहीं होगी। दैनिक कार्य अवधि के उपरांत लगने वाले महाविद्यालय में प्रवेश हेतु आवेदन करने पर आवेदक द्वारा निम्नलिखित का अनापत्ति प्रमाण-पत्र प्रस्तुत करने के बाद ही प्रवेश दिया जावेगा।
- 9.6 किसी संकाय में स्नातक उपाधि प्राप्त छात्र/छात्राओं को किसी अन्य संकायों के स्नातक पाठ्यक्रम में नियमित प्रवेश की पात्रता नहीं होगी।
10. प्रवेश हेतु गुणानुक्रम का निर्धारण :-
- 10.1 उपलब्ध स्थानों से अधिक आवेदक होने पर प्रवेश निम्नानुसार गुणानुक्रम से किया जावेगा।
- (क) स्नातक एवं स्नातकोत्तर कक्षाओं में प्रवेश हेतु अर्हकारी परीक्षा के प्रश्नों एवं अधिभार देय है, तो अधिभार जोड़कर प्राप्त कुल प्रतिशत अंकों के आधार पर तथा
- (ख) विधि स्नातक प्रथम वर्ष में सम्बद्ध विश्वविद्यालय में प्रवेश परीक्षा का प्रावधान है तो विश्वविद्यालय द्वारा निर्धारित मापदण्डों के अनुसार होगी।
- 10.2 अनारक्षित एवं आरक्षित श्रेणी के लिये अलग-अलग गुणानुक्रम सूची तैयार की जावेगी।
11. प्रवेश हेतु प्राथमिकता :-
- 11.1 प्रथम वर्ष स्नातक/स्नातकोत्तर/विधि कक्षाओं में प्राथमिकता का आधार, अर्हकारी परीक्षा में उत्तीर्ण नियमित/भूतपूर्व नियमित परीक्षार्थी/स्वाध्यायी उत्तीर्ण छात्रों के क्रमानुसार रहेगा।
- 11.2 स्नातक/स्नातकोत्तर अगली कक्षाओं में प्राथमिकता का आधार, अर्हकारी परीक्षा में उत्तीर्ण नियमित/उत्तीर्ण भूतपूर्व नियमित/एक विषय में पूरक प्राप्त पूर्व सत्र के नियमित/स्वाध्यायी विद्यार्थियों के क्रम में होगा।
- 11.3 विधि संकाय की अगली कक्षाओं में पूरक छात्रों के पहले उत्तीर्ण, परंतु 48 एकांश प्राप्त करने वाले छात्रों को प्राथमिकता के आधार पर प्रवेश दिया जावे, अन्य क्रम यथावत रहेगा।
- 11.4 आवेदक द्वारा अर्हकारी परीक्षा उत्तीर्ण करने के स्थान अथवा उसके निवास स्थान/तहसील/जिला में स्थित या आसपास के अन्य जिले के समीपस्थ स्थानों पर स्थित महाविद्यालयों में आवेदित विषय/विषय समूह के अध्यापन की सुविधा होने पर ऐसे आवेदकों के आवेदनों पर विचार न करते हुए उस विषय/विषय समूह में प्रवेश हेतु प्राचार्य द्वारा अपने नगर/तहसील/जिलों की सीमा से लगे अन्य जिलों के समीपस्थ स्थानों के आवेदकों को प्राथमिकता देते हुए प्रवेश दिया जावे आवेदक के निवास स्थान/तहसील/जिलों में स्थित या आसपास के अन्य जिलों के समीपस्थ स्थित महाविद्यालय में आवेदित विषय/विषय समूह के

अध्ययन की सुविधा नहीं होने पर उन्हें मुम्बयुक्त से प्रवेश दिया जाएगा। स्थान रिक्त होने पर एवं मुम्बयुक्त में आने पर पूरे प्रदेश के छात्रों को पूरे प्रदेश में प्रवेश की पात्रता दी जाएगी। परन्तु उपरोक्त प्रावधान स्वशासी महाविद्यालयों के लिए लागू नहीं होगा, किसी एक विषय की स्नातकोत्तर परीक्षा उत्तीर्ण विद्यार्थी को अन्य विषय की स्नातकोत्तर परीक्षा में प्रवेश महाविद्यालय में स्थान रिक्त रहने की स्थिति में ही दिया जा सकेगा।

12. आरक्षण—छत्तीसगढ़ शासन की आरक्षण नीति को अनुरूप निम्नानुसार होगा :-

12.1 प्रत्येक शैक्षणिक सत्र में प्रवेश में सीटों का आरक्षण तथा विन्ती शैक्षणिक सत्र में इसका विस्तार निम्नलिखित शीति से होगा, अर्थात् :-

- (क) अध्ययन या संकाय की प्रत्येक शाखा में वार्षिक अनुज्ञाप संख्या में से बचीय प्रतिशत सीटें अनुसूचित जनजातियों के लिए आरक्षित रहेंगी।
- (ख) अध्ययन या संकाय की प्रत्येक शाखा में वार्षिक अनुज्ञाप संख्या में से बाक प्रतिशत सीटें अनुसूचित जातियों के लिए आरक्षित रहेगी।
- (ग) अध्ययन या संकाय की प्रत्येक शाखा में वार्षिक अनुज्ञाप संख्या में से बाक प्रतिशत सीटें अन्य पिछड़े वर्गों के लिए आरक्षित रहेंगी।

परन्तु जहाँ अनुसूचित जनजातियों के लिए आरक्षित सीटें मात्र विद्यार्थियों की अनुपलब्धता के कारण अंतिम तिथि(यों) पर रिक्त रह जाती हैं, तो इसे अनुसूचित जातियों से तथा विपरीत क्रम में मात्र विद्यार्थियों में से भरा जाएगा।

परन्तु यह और कि पूर्णगामी परन्तुक में निर्दिष्ट व्यवस्था को पश्चात् नी, जहाँ खण्ड (क), (ख) तथा (ग) के अर्धीन आरक्षित सीटें, अंतिम तिथियों पर रिक्त रह जाती हैं, तं इसे अन्य मात्र विद्यार्थियों से भरा जाएगा।

12.2 (1) विन्दु क. 12.1 के खण्ड (क), (ख) तथा (ग) के अर्धीन उपलब्ध सीटें का आरक्षण उर्ध्वाधर (वर्टीकल) रूप से अध्धारित किया जाएगा।

(2) निशक्त व्यक्तियों, महिलाओं, भूतपूर्व कर्मियों / भूतपूर्व सैनिक स्वतन्त्रता संग्राम सेनानियों के वध्दों या व्यक्तियों के अन्य विशेष वर्गों के संबंध में क्षेत्रीय आरक्षण का प्रतिशत ऐसा होगा, जैसा कि राज् सरकार द्वारा समय-समय पर इत अधिनियम के प्रयोजनों के लिए अधिसूचित किया जाए तथा यह विन्दु क. 12.1 के खण्ड (क), (ख) तथा (ग) के अर्धीन यथास्थिति, उर्ध्वाधर आरक्षण के भीतर होगा।

12.3 स्वतन्त्रता संग्राम सेनानियों के पुत्र-पुत्रियों के लिये 3 प्रतिशत स्थान आरक्षित रहेंगे। निशक्त श्रेणी के आवेदकों के लिए 5 प्रतिशत स्थान आरक्षित रहेगे।

12.4 सभी वर्गों में उपलब्ध स्थानों में से 30 प्रतिशत स्थान प्रायोजकों के लिये आरक्षित होंगे।

12.5 आरक्षित श्रेणी का कोई उम्मीदवार अधिक अंक पाने के कारण अर्क्षित श्रेणी अधिनियम के अधिनियम में नियमानुसार गैरिस्ट सूची में रखा जाता है, तो आरक्षित श्रेणी की सीटें यथावत् अध्धारित रहेंगी, परन्तु यदि ऐसा विद्यार्थी किसी समय उर्ध्वाधर आरक्षण से स्थानों आदि

का भी है तो संगम की यह सीट उस आरक्षित श्रेणी में भरी गानी जायेगी, संग संगम की सीट भरी जायेगी।

12.6 आरक्षित स्थान का प्रतिशत 1/2 से कम आता है तो आरक्षित स्थान उपलब्ध नहीं होगा, 1/2 प्रतिशत एवं एक प्रतिशत के बीच आने पर आरक्षित स्थान की संख्या एक होगी।

12.7 जम्मू-कश्मीर निरन्तरितों तथा आश्रितों को 5 प्रतिशत तक सीट वृद्धि कर प्रवेश दिया जाए तथा न्यूनतम अंक में 10 प्रतिशत की छूट प्रदान की जाएगी।

12.8 समय-समय पर शासन द्वारा जारी आरक्षण नियमों का पालन किया जाये।

12.9 कंडिका 12.1 में दर्शाई गई आरक्षण के प्राधान्य माननीय उच्च न्यायालय दिल्ली/राजपुर के निर्देश के अधीन रहेगा।

12.10 तृतीय लिंग के व्यक्तियों को माननीय उच्चतम न्यायालय द्वारा इस संवद में प्रकरण प्रभाकर डाल्फू पी.सी. 400/2012 नेशनल लीगल सर्विसेस अथॉरिटी विरुद्ध भारत सरकार एवं अन्य में पारित निर्णय दिनांक 15.04.2014 की कंडिका 129(3) में यह निर्देश दिया गया है कि - "We direct the Centre and the State Government to take Steps to treat them as socially and educationally backward classes of citizens and extend all kinds of reservation in cases of admission in educational institutions and for public appointments." का कड़ाई से पालन किया जाए।

13. अधिभार :-

अधिभार मात्र गुणानुक्रम निर्धारण के लिये ही प्रदान किया जायेगा, पात्रता प्राप्ति हेतु इतका उपयोग नहीं किया जायेगा। अर्हकारी परीक्षा के प्राप्तियों के प्रतिशत पर ही अधिभार देय होगा, अधिभार हेतु समस्त प्रमाण-पत्र प्रवेश आवेदन-पत्र के साथ संलग्न करना अनिवार्य है। आवेदन-पत्र जमा करने के पश्चात् बाद में लाये जाने/जमा किये जाने वाले प्रमाण-पत्रों पर अधिभार हेतु विचार नहीं किया जायेगा, एक से अधिक अधिभार प्राप्त होने पर मात्र सर्वाधिक अधिभार ही देय होगा।

13.1 एन.सी.सी./एन.एस.एस./स्काउट्स

स्काउट्स शब्द को स्काउट्स/गाइड्स/रेन्जर्स/सेवर्स के अर्थ में पढ जाये।

- | | | |
|-----|--|------------|
| (क) | एन.एस.एस./एन.सी.सी. "ए" सर्टिफिकेट | 02 प्रतिशत |
| (ख) | एन.एस.एस./एन.सी.सी. "बी" सर्टिफिकेट
या द्वितीय सोपान उत्तीर्ण स्काउट्स | 03 प्रतिशत |
| (ग) | "सी" सर्टिफिकेट या तृतीय सोपान उत्तीर्ण स्काउट्स | 04 प्रतिशत |
| (घ) | राज्य स्तरीय संचालनालयीन एन.सी.सी. प्रतियोगिता में ग्रुप का प्रतिनिधित्व करने वाले छात्रों को | 04 प्रतिशत |
| (च) | नई दिल्ली के गणतंत्र दिवस परेड में छत्तीसगढ़ के एन.सी.सी./एन.एस.एस. कंटिन्जन्स में भाग लेने वाले विद्यार्थी को | 05 प्रतिशत |
| (छ) | राज्यपाल स्काउट्स | 05 प्रतिशत |
| (ज) | राष्ट्रपति स्काउट्स | 10 प्रतिशत |
| (झ) | छत्तीसगढ़ का सर्वश्रेष्ठ एन.सी.सी. कैंडिडेट | 10 प्रतिशत |
| (ड) | इष्टतम ओपन एडिजन्स अगार्ड प्राप्त एन.सी.सी. कैंडिडेट | 10 प्रतिशत |

(र) भारत एवं अन्य राष्ट्रों के मूल मूल एक्सचेंज प्रोग्राम में भाग लेने वाले कैंडिडेट, एन सी सी / एन एस एस के लिए चयनित एवं प्रवास करने वाले कैंडिडेट को, अन्तर्राष्ट्रीय जम्हूरी के लिये भगनित होने वाले विद्यार्थियों को

15 प्रतिशत

132 आगर्त विषय पाठ्यक्रम में उत्तीर्ण विद्यार्थी को स्नातकोत्तर कक्षा में उररी विषय में प्रवेश लेने पर

10 प्रतिशत

133 खेलमूड / साहित्यिक / सांस्कृतिक / भिषज / समांजन प्रतियोगिताएं -

(1) लोक शिक्षण संचालनालय अथवा उत्तीरागव उच्च शिक्षा विभाग द्वारा आयोजित अथवा जिला, संभाग स्तर अथवा केन्द्रीय विद्यालय संगठन द्वारा आयोजित अथवा संभाग / क्षेत्र स्तर प्रतियोगिता में :-

(क) प्रथम, द्वितीय, तृतीय स्थान प्राप्त टीम के प्रत्येक सदस्य को 02 प्रतिशत

(ख) व्यक्तिगत प्रतियोगिता में उपर्युक्त स्थान प्राप्त करने वाले को 04 प्रतिशत

(2) उपर्युक्त कठिका 133 (1) में उल्लेखित विभाग / संचालनालय द्वारा आयोजित अन्तरराज्य स्तर अथवा केन्द्रीय विद्यालय संगठन द्वारा आयोजित अन्तर्राष्ट्रीय राष्ट्रीय प्रतियोगिता में अथवा भारतीय विश्वविद्यालय संघ एआईयू द्वारा आयोजित प्रतियोगिता में अथवा संसदीय कार्य मंत्रालय भारत सरकार द्वारा आयोजित क्षेत्रीय प्रतियोगिता में :-

(क) प्रथम, द्वितीय, तृतीय स्थान प्राप्त टीम के प्रत्येक सदस्य को 06 प्रतिशत

(ख) व्यक्तिगत प्रतियोगिता में उपर्युक्त स्थान प्राप्त करने वाले को 07 प्रतिशत

(ग) संभाग / क्षेत्र का प्रतिनिधित्व करने वाले प्रतियोगी को 05 प्रतिशत

(3) भारतीय विश्वविद्यालय संघ द्वारा आयोजित, संसदीय कार्य मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा आयोजित राष्ट्रीय प्रतियोगिताओं में :-

(क) व्यक्तिगत प्रतियोगिता में प्रथम, द्वितीय, तृतीय स्थान प्राप्त करने वाले को 16 प्रतिशत

(ख) प्रथम, द्वितीय अथवा तृतीय स्थान अर्जित करने वाली टीम के सदस्यों को 12 प्रतिशत

(ग) क्षेत्र का प्रतिनिधित्व करने वाले प्रतियोगी को 10 प्रतिशत

134 भारत एवं अन्य राष्ट्रों के मूल मूल अथवा साईंस एवं वायवरल एक्सचेंज प्रोग्राम के तहत विद्यालय / सांस्कृतिक / साहित्यिक / कला क्षेत्र में चयनित एवं प्रवास करने वाले दल के सदस्यों को

10 प्रतिशत

135 उत्तीरागव शासन / म.प्र से मान्यता प्राप्त खेल संघों द्वारा आयोजित राष्ट्रीय प्रतियोगिता में

10 प्रतिशत

(क) उत्तीरागव / म.प्र का प्रतिनिधित्व करने वाली टीम के सदस्यों को

12 प्रतिशत

(ख) प्रथम, द्वितीय, तृतीय स्थान प्राप्त करने वाली उत्तीरागव की टीम के सदस्यों को

विशेष प्रोत्साहन :-

छत्तीसगढ़ राज्य एवं महाविद्यालय के हित में एन सी.सी. / खेलकूद को प्रोत्साहन देने के लिए एन सी.सी. के राष्ट्रीय स्तर के सर्वश्रेष्ठ केंद्रों तथा ओलम्पियाड / एशियाड / रणोद्स अथारिटी ऑफ इंडिया द्वारा राष्ट्रीय एवं अन्तर्राष्ट्रीय स्तर पर आयोजित खेल प्रतियोगिता में भाग लेने वाले विद्यार्थियों को दशम गुणानुक्रम के आगामी शिक्षा सत्र में उन कक्षाओं में सीधे प्रवेश दिया जाए जिनकी उन्हें पात्रता है कि :-

- (1) इस प्रकार के प्रमाण-पत्रों को संचालक, खेल एवं युवक कल्याण छत्तीसगढ़ शासन द्वारा अनिप्रमाणित किया गया हो, एवं
- (2) यह सुविधा केवल उन्हीं अभ्याथियों को मिलेगी जिन्होंने निर्धारित समयानधि के अंतर्गत अपना अभ्यावेदन महाविद्यालय में प्रस्तुत किया है, परन्तु इस प्रकार की सुविधा दूसरी बार प्राप्त करने के लिए उन्हें उपलब्धि पुनः प्राप्त करना आवश्यक होगा।

138 प्रथम वर्ष में प्रवेश हेतु स्कूल स्तर के पिछले चार कक्षा सत्र तक के प्रमाण-पत्र स्नातकोत्तर प्रथम या विधि प्रथम वर्ष में प्रवेश हेतु विगत तीन कक्षा सत्र तक के प्रमाण-पत्र अधिभार हेतु मान्य किये जायेंगे। स्नातक द्वितीय, तृतीय वर्ष एवं स्नातकोत्तर द्वितीय वर्ष में प्रवेश हेतु पूर्व सत्र के प्रमाण-पत्र अधिभार हेतु मान्य होंगे।

14 संकाय / विषय / गुण परिवर्तन :-

स्नातक / स्नातकोत्तर प्रथम वर्ष में अर्हकारी परीक्षा के संकाय / विषय / गुण परिवर्तन कर प्रवेश चाहने वाले विद्यार्थियों को उनके प्राप्तांकों से 5 प्रतिशत घटाकर उनका गुणानुक्रम निर्धारित किया जायेगा, अधिभार घटे हुये प्राप्तांकों पर देय होगा। महाविद्यालय में स्नातक / स्नातकोत्तर प्रथम वर्ष में एक बार प्रवेश लेने के बाद वर्तमान सत्र के दौरान संकाय / विषय / गुण परिवर्तन की अनुमति महाविद्यालय के प्राचार्य द्वारा 30 सितंबर तक या विलम्ब से मुख्य परीक्षा परिणाम आने पर कंडिका 2.2 में उल्लेखित प्रवेश की अंतिम तिथि से 15 दिनों तक ही दी जायेगी। यह अनुमति उन्हीं विद्यार्थियों को देय होगी जिनके प्राप्तांक संबंधित विषय / संकाय की मूल गुणानुक्रम सूची में अंतिम प्रवेश पाने वाले विद्यार्थी के समकक्ष या उससे अधिक हों।

15 शोध छात्र :-


शासकीय महाविद्यालयों में पी.एच.डी. के शोध छात्रों को दो वर्ष के लिये प्रवेश दिया जायेगा। पुस्तकालय / प्रायोगिक कार्य अपूर्ण रह जाने की स्थिति में सुपरवाइजर की अनुमति पर प्राचार्य इस समयानधि को अधिकतम 4 वर्ष कर सकेंगे। छात्र निर्धारित आवेदन पत्र में आवेदन करेंगे, प्रवेश के बाद निर्धारित शुल्क जमा करने के बाद ही नियमित प्रवेश मान्य किया जावेगा। शोध छात्र के लिये संबंधित विश्वविद्यालय द्वारा पी.एच.डी. निर्देशन हेतु महाविद्यालय में पदस्थ मान्य प्राध्यापक सुपरवाइजर विश्वविद्यालय द्वारा निर्धारित नियमों के अंतर्गत ही अपना शोध कार्य संपादन करेंगे। अध्ययन अवकाश लेकर कोई शिक्षक यदि शोध छात्र के रूप में कार्यरत है, तो सक्षम अधिकारी द्वारा प्रेषित उपस्थिति प्रमाण-पत्र एवं प्रति तीन माह की

कार्य प्रगति रिपोर्ट प्राप्त होने पर ही वेतन आहरण अधिकारी द्वारा शोध शिक्षक का वेतन आहरित किया जावेगा।

महाविद्यालय में पदस्थ प्राध्यापक सुपरवाइजर के अन्यत्र स्थानांतरण से जाने की स्थिति में शोध छात्र ऐसी संस्था में अपना शोध कार्य चालू रख सकते हैं जहाँ से उनका शोध आवेदन पत्र अंग्रेजित किया गया था, शोध कार्य पूर्ण हो जाने के उपरान्त शोध का प्रबंध उसी महाविद्यालयों के प्राचार्य अंग्रेजित करेंगे।

16 विशेष :-

- 16.1 जाली प्रमाण-पत्रों, गलत जानकारी, जानबूझकर छिपाये गये प्रतिकूल तथ्यों, प्रशासकीय अथवा कार्यालयीन असावधानीवश यदि किसी आवेदक को प्रवेश मिल गया है, तब ऐसे प्रवेश को निरस्त करने का पूर्ण दायित्व प्राचार्य को होगा।
- 16.2 प्रवेश लेकर किसी समुचित कारण, पूर्व अनुमति या सूचना के बिना लगातार एक माह या अधिक समय तक अनुपस्थित रहने वाले विद्यार्थी को प्रवेश निरस्त करने का अधिकार प्राचार्य को होगा।
- 16.3 प्रवेश के बाद सत्र के दौरान कंडिका 9.2 एवं 9.3 में वर्णित अनुशासनहीनता के प्रकरणों में लिप्त विद्यार्थी का प्रवेश निरस्त करने अथवा उसे निष्कासित करने का अधिकार प्राचार्य को होगा।
- 16.4 प्रवेश के बाद सत्र के दौरान विद्यार्थी द्वारा महाविद्यालय छोड़ देने अथवा उसका प्रवेश निरस्त होने अथवा उसका निष्कासन किये जाने की स्थिति में विद्यार्थी को संरक्षित निधि के अतिरिक्त अन्य कोई शुल्क वापिस नहीं किया जायेगा।
- 16.5 प्रवेश के मार्गदर्शक सिद्धांतों के स्पष्टीकरण या प्रवेश संबंधी किसी प्रकरण में मार्गदर्शन की आवश्यकता होने पर प्राचार्य प्रकरण में अनिवार्य रूप से स्पष्ट टीप व अभिमत देते हुए स्पष्टीकरण/मार्गदर्शन आयुक्त, उच्च शिक्षा, छत्तीसगढ़, रायपुर से प्राप्त करेंगे, प्रवेश संबंधी किसी भी प्रकरण को केवल अंग्रेजित लिखकर प्रेषित न किया जाये।
- 16.6 इन मार्गदर्शक सिद्धांतों में उल्लेखित प्रावधानों की व्याख्या करने का अधिकार आयुक्त, उच्च शिक्षा विभाग को है। इन मार्गदर्शक सिद्धांतों में समय-समय पर परिवर्तन/संशोधन/निरस्तन/संलग्न का संपूर्ण अधिकार छत्तीसगढ़ शासन, उच्च शिक्षा विभाग, मंत्रालय को होगा।


(डॉ. किरण राजपाल)
संयुक्त सचालक,
उच्च शिक्षा सचालनालय
नया रायपुर (छ.ग.)

कार्यालय आयुक्त, उच्च शिक्षा
ब्लॉक सी 30 द्वितीय एवं तृतीय तल इन्दरगढ़ी मण्डल,
नया रायपुर (छ.ग.)

00



क्रमांक- 1115/138 अदरित, रायपुर, 2017

11/17



श्री. विद्या
रायपुर विभाग
उच्च शिक्षा
नया रायपुर
सम्बन्धित अदरित मण्डल/मण्डल
रायपुर

विषय — इस्तीफा के शैक्षणिक संस्थानों के लिये सत्र 2017-18 हेतु प्रवेश मार्गदर्शिका सिद्धित।
संदर्भ — अदर सचिव छ.ग. शासन उच्च शिक्षा विभाग का पत्र क्रमांक एफ 17-95/2017/38-2 तथा रायपुर, दिनांक 29.05.2017

— 00 —

उपरोक्त विषयसंगत सेवा है कि छ.ग. शासन उच्च शिक्षा विभाग के सचिव पत्र ताल इस्तीफा के शैक्षणिक संस्थानों के लिये सत्र 2017-18 हेतु प्रवेश मार्गदर्शिका सिद्धित जारी करने में है। यथा मार्गदर्शिका सिद्धित 2017-18 की प्रति संलग्न कर प्रेषित है।

अर्थात् उक्त अपने एवं अपने अधीनस्थ संस्था शासकीय/अशासकीय महाविद्यालयों को पत्र की प्रतिलिपि उपलब्ध कराई है। प्रवेश मार्गदर्शिका सिद्धित 2017-18 में दिष्टि मध्ये प्राक्तानी का क्रमांक सी भा.सं. राज. सुनेदीया कराई है।

संलग्न — उपरोक्तानुसार

(श्री विद्या मजपात)
रायपुर संभालक
उच्च शिक्षा, नया रायपुर (छ.ग.)
रायपुर दिनांक 09/06/2017

क्रमांक- 1116/138 अदरित, रायपुर, 2017

अदर सचिव छ.ग. शासन उच्च शिक्षा विभाग जी और सचिवों पत्र के संदर्भ में सूचनाएं।
सेवा के अंतर्गत क्षेत्रीय कार्यालय, उच्च शिक्षा बिलासपुर/उज्जैनपुर/अधिकापुर जी और
रायपुर।

(श्री विद्या मजपात)
रायपुर संभालक
उच्च शिक्षा, नया रायपुर (छ.ग.)

श्री. विद्या मजपात
11/17
06/06/17

छत्तीसगढ़ शासन
उच्च शिक्षा विभाग
मंत्रालय-
महानदी भवन, नया रायपुर

-----00-----

आदेश संख्या एफ 17-95/2017/38-2

नया रायपुर, दिनांक 29 MAY 2017

आयुक्त,
उच्च शिक्षा संचालनालय,
इंद्रावती भवन,
नया रायपुर।

विषय:- छत्तीसगढ़ के शैक्षणिक संस्थाओं के लिये सत्र 2017-18 हेतु प्रवेश
मार्गदर्शिका सिद्धांत तैयार करने बाबत।

संदर्भ:- आपका प्रस्ताव क्रमांक 88/आउशि/समन्वय/2017


-----00-----

विषयांतर्गत संदर्भित प्रस्ताव का कृपया अवलोकन करें।

2/ छत्तीसगढ़ के शासकीय/अशासकीय महाविद्यालयों की स्नातक तथा
स्नातकोत्तर कक्षाओं में प्रवेश के लिए शैक्षणिक सत्र 2017-18 हेतु अनुमोदित प्रवेश
मार्गदर्शिका सिद्धांत की एक प्रति संलग्न प्रेषित है।

कृपया सभी संबंधित संस्थाओं को मार्गदर्शिका की प्रति उपलब्ध कराते हुए
मार्गदर्शिका में दिये गये प्रावधानों का कड़ाई से पालन किये जाने हेतु निर्देशित करने का
कष्ट करें।

संलग्न:- उपरोक्तानुसार।

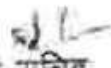

(नालिनी नायपुर)
अवर सचिव

छत्तीसगढ़ शासन, उच्च शिक्षा विभाग

नया रायपुर, दिनांक 29 MAY 2017

पृष्ठांकन क्रमांक एफ 17-95/2017/38-2
प्रतिलिपि:-

1. विशेष सहायक, माननीय मंत्रीजी, उच्च शिक्षा विभाग, छ.ग. शासन, मंत्रालय, नया रायपुर।
2. स्टाफ आफिसर, अवर मुख्य सचिव, छत्तीसगढ़ शासन, उच्च शिक्षा विभाग, मंत्रालय, नया रायपुर।
3. निज सचिव, संबुद्ध सचिव, छ.ग. शासन, उच्च शिक्षा विभाग, मंत्रालय, नया रायपुर।
4. विशेष कर्तव्यस्थ अधिकारी, उच्च शिक्षा विभाग, मंत्रालय, नया रायपुर, छ.ग.।
5. जी और सूचनाार्थ अंग्रेषित।
6. गार्ड फाईल।


अवर सचिव

छत्तीसगढ़ शासन, उच्च शिक्षा विभाग

**प्रोविन्सियल शाला
वेब साइट नियम**
प्रोविन्सियल के शासकीय/अशासकीय महाविद्यालयों की स्नातक तथा स्नातकोत्तर कक्षाओं
में प्रवेश के लिए संबंधित विवरण
स.स. 2017-2018

- 1 प्रवेश :-**
- 1.1 प्रोविन्सियल विद्यालय समितियों के द्वारा स.स. 2017-18 में प्रोविन्सियल महाविद्यालयों में स्नातकोत्तर शिक्षण व्यवस्था शुरू/विस्तार करने के लिए आवेदन प्रेषित करने से पहले 7 से अधिकतम दो सप्ताह पूर्व प्रवेश शुरू करने का तथा सम्बंधित प्रस्तावों द्वारा प्रवेश आदेश सुनिश्चित करना।
 - 1.2 प्रवेश के विषयों की शासकीय, राज्य शासकीय महाविद्यालयों का अग्रणी पर ध्यान देकर प्रवेश लेना। इसके से आगे की विनाश के कारण को प्रथम वर्ष अथवा प्रथम सेमेस्टर तथा स्नातकोत्तर कक्षा के पूर्व वर्षों प्रथम सेमेस्टर से हो।
- 1.2 प्रवेश की तिथि :-**
- 1.1 प्रवेश हेतु आवेदन पत्र जमा करना :-
आवेदक इस महाविद्यालय में प्रवेश के लिए प्रवेश हेतु निर्धारित आवेदन पत्र समया प्रमान पत्र तैयार निर्धारित दिनांक तक महाविद्यालय में जमा किए जाएंगे। विशिष्ट कक्षाओं में प्रवेश के लिए आवेदन पत्र जमा करने की अंतिम तिथि की सूचना महाविद्यालय के प्रचार हेतु सूचना पत्र में प्रकाशित है कि एक सप्ताह पूर्व जारी की जाएगी। प्रवेश हेतु बोर्ड/निष्पत्तिपत्र प्राप्त होने तक सभी प्रथम में प्रवेश करने की तिथि में पूर्व सूचना के संबंधित प्रचार हेतु प्रसारित किए जाने पर दिनांक अनुसार आवेदन पत्र जमा किए जाएंगे।
 - 2.2 प्रवेश हेतु अंतिम तिथि निर्धारित करना :-
प्रोविन्सियल महाविद्यालयों का आदेश 21 जून 18 तक प्रथम वर्ष का प्रवेश हेतु अंतिम तिथि की तिथि 31 जून से तथा अन्य कक्षाओं हेतु 16 जून से प्रारंभ होगा। प्रवेश अधिकतम दिनांक से आगे का नाम की तिथि में प्रवेश की अंतिम तिथि महाविद्यालय में परीक्षा परिणाम प्राप्त होने की तिथि से 30 दिन तक अथवा महाविद्यालय/बोर्ड द्वारा घोषित तिथि में प्रवेश की तिथि से 15 दिन तक का भी पहले हो सकता है। अतिरिक्त 5.1 (क) में उल्लिखित कार्यवाही के आधार पर प्रवेश की अंतिम तिथि का वह प्रवेश सूचना पत्र में पूर्व सूचनाओं को ध्यान में रख कर ही किया जायेगा। प्रवेश सूचना पत्र में प्रवेश की तिथि द्वारा कार्यवाही प्रवेश सूचना-20 प्रस्तुत करने पर आवेदक का प्रवेश हेतु निर्धारित अंतिम तिथि से पूर्व अन्य महाविद्यालय में प्रवेश होने की तिथि में ही प्रवेश दिया जायेगा।
- संश्लेषण :-**
- आवेदक का से किसी अन्य स्थान (अ) के महाविद्यालय में नियमानुसार किसी कक्षा में प्रवेश किया या उसके बाद उसके पालक को स्नातकोत्तर स्थान 'ब' में हो गया इस स्थान (ब) में किसी महाविद्यालय में प्रवेश जमा बाहरी है, रिक्त स्थान होने पर ही प्रवेश दिया जायेगा। आवेदक 'ख' में स्थान (ड) में जहाँ उसके पालक कार्यवाही से किसी भी

...उत्तर प्रदेश में उच्च शिक्षा के लिए परीक्षा की अंतिम तिथि निर्धारित करना :-
 ...उत्तर प्रदेश में उच्च शिक्षा के लिए परीक्षा की अंतिम तिथि निर्धारित करना :-
 ...उत्तर प्रदेश में उच्च शिक्षा के लिए परीक्षा की अंतिम तिथि निर्धारित करना :-

...उत्तर प्रदेश में उच्च शिक्षा के लिए परीक्षा की अंतिम तिथि निर्धारित करना :-
 ...उत्तर प्रदेश में उच्च शिक्षा के लिए परीक्षा की अंतिम तिथि निर्धारित करना :-
 ...उत्तर प्रदेश में उच्च शिक्षा के लिए परीक्षा की अंतिम तिथि निर्धारित करना :-

3. प्रवेश सत्या का निर्धारण :-

3.1 महाविद्यालयों में प्रथम वर्ष छात्रों तथा स्नातक में प्रथम वर्ष छात्रों के प्रवेश के लिए परीक्षा की अंतिम तिथि निर्धारित करना :-
 ...उत्तर प्रदेश में उच्च शिक्षा के लिए परीक्षा की अंतिम तिथि निर्धारित करना :-
 ...उत्तर प्रदेश में उच्च शिक्षा के लिए परीक्षा की अंतिम तिथि निर्धारित करना :-

3.2 विभिन्न स्नातक प्रथम, द्वितीय एवं तृतीय वर्ष की परीक्षाओं में बार कोरिसेट द्वारा निर्धारित माध्यमों के अनुसार अधिकतम 80 विद्यार्थियों को ही प्रति सेक्शन (अधिकतम 4 सेक्शन) में प्रवेश गृहानुक्रम के अन्तर्गत परीक्षा दिया जाये। सम्बद्ध विश्वविद्यालय, स्नातकी महाविद्यालय द्वारा प्रवेश सूची के लिए अध्यापन के विषय विषय समूह का निर्धारण किया गया है। प्रत्येक जिले महाविद्यालयों में उन्हीं निर्धारित विषय विषय समूह में निर्धारित प्रवेश सत्या के अनुसार ही प्रवेश किया जाये।

4. प्रवेश सूची :-

4.1 प्रत्येक जिले प्रवेश सूची जमा करने की निर्धारित अंतिम तिथि की सूचना देती हुए प्रवेश हेतु नामित विद्यार्थियों की अंतिम सूची में प्रवेशों एवं जेम्स अधिनियम के तहत अधिभार प्राप्त हुए प्रवेशों की गुणानुक्रम सूची प्रतिशत अंक सहित सूचना मॉडल पर लगाई जायेगी।

4.2 प्रवेश समिति द्वारा आवश्यक सत्यता प्रमाण पत्रों की प्रतियाँ को मूल प्रमाण पत्र प्रमाणित कर प्रमाणित किया जाये एवं स्थानान्तरण प्रमाण-पत्र की मूल प्रति जमा करने के पश्चात् ही प्रवेश सूची जमा करने की अनुमति दी जायेगी। प्रवेश हेतु के तत्काल अंक स्थानान्तरण प्रमाण-पत्र पर प्रवेश दिया गया की मोहर लगाकर उसे रद्द करना चाहिये।

स्नातक स्तर, नियमित प्रवेश -

- (क) 10+2 परीक्षा उत्तीर्ण आवेदकों का स्नातक प्रवेश वर्ष में नियमित प्रवेश की पात्रता होगी। विद्यार्थी परीक्षाओं और जवाब सफलता के आधिकारिक फल विज्ञान शाखा में प्रवेश नहीं दिए जायेंगे। वाएएसी (गृह विज्ञान) प्रथम वर्ष में प्रवेश की सलाह से उत्तीर्ण छात्रों का प्रवेश की पात्रता होगी।
- (ख) स्नातक स्तर पर प्रथम, द्वितीय वर्ष की परीक्षा उत्तीर्ण आवेदकों का स्नातक प्रवेश की उम्मीद द्वितीय-तृतीय वर्ष में नियमित प्रवेश की पात्रता होगी। स्नातक द्वितीय-स्तर पर प्रवेश परीक्षाओं की पात्रता नहीं होगी।

2.2 स्नातकोत्तर स्तर नियमित प्रवेश :-

- (क) बी.कॉम. बी.एस.सी. (गृह विज्ञान)/बी.ए. स्नातक परीक्षा उत्तीर्ण आवेदकों का उम्मीद स्नातकोत्तर स्तर पर प्रवेश की पात्रता होगी। एम.ए. (गृह विज्ञान)/एम.ए.-पूर्व/प्रथम सेमेस्टर एवं अर्थशास्त्री परीक्षा उत्तीर्ण, बी.एस.सी. उत्तीर्ण आवेदकों को एम.ए.सी./एम.ए.-पूर्व में नियमित प्रवेश की पात्रता होगी।
- (ख) स्नातकोत्तर प्रथम वर्ष/प्रथम सेमेस्टर उत्तीर्ण आवेदकों को अपने विषय के स्नातकोत्तर द्वितीय वर्ष में नियमित प्रवेश की पात्रता होगी। सेमेस्टर पद्धति की, पूर्व अर्थशास्त्री परीक्षा उत्तीर्ण आवेदकों को अगले सेमेस्टर में नियमित प्रवेश की पात्रता होगी।
- (ग) स्नातकोत्तर कक्षाओं हेतु ए.टी.के.टी. (Allowed To Keep Terms) नियम :-
 1. स्नातकोत्तर प्रथम सेमेस्टर में प्रावधिक प्रवेश की पात्रता रखने वाले आवेदकों को प्रवेश के लिए निर्धारित अंतिम तिथि के पूर्व प्रावधिक प्रवेश लेना अनिवार्य है।
 2. स्नातकोत्तर तृतीय सेमेस्टर में ए.टी.के.टी. (Allowed To Keep Terms) नियमों के अनुसार प्राप्त आवेदकों को अगले सेमेस्टर में प्रावधिक प्रवेश की पात्रता होगी।

2.3 विधि संकाय नियमित प्रवेश :-

- (क) स्नातक परीक्षा उत्तीर्ण आवेदकों का विधि स्नातक प्रथम वर्ष में नियमित प्रवेश की पात्रता होगी।
- (ख) विधि स्नातक परीक्षा उत्तीर्ण आवेदकों को एल.एल.एम. प्रथम वर्ष में नियमित प्रवेश की पात्रता होगी।
- (ग) एल.एल.बी. प्रथम सेमेस्टर एवं एल.एल.एम. प्रथम सेमेस्टर परीक्षा उत्तीर्ण आवेदकों को क्रमशः एल.एल.बी. द्वितीय सेमेस्टर एवं एल.एल.एम. द्वितीय सेमेस्टर में प्रवेश की पात्रता होगी। इसी प्रकार तृतीय, चतुर्थ, प्रथम सेमेस्टर में भी प्रवेश को यही प्रक्रिया लागू होगा।

2.4 प्रवेश हेतु अर्थशास्त्री परीक्षा में न्यूनतम अंक सीमा :-

- (क) विधि स्नातक प्रथम वर्ष में प्रवेश हेतु न्यूनतम अंक सीमा 45% अनुसूचित जनजाति, अनुसूचित जाति हेतु 40% होगी। विधि स्नातकोत्तर पूर्वार्द्ध में 55% अंक प्राप्त आवेदकों को ही नियमित प्रवेश की पात्रता होगी।

14

बोर्ड के द्वारा जारी किए गए हैं। इन दिशानिर्देशों को पढ़ना, समझना और अनुसरण करना आवश्यक है।

बोर्ड द्वारा जारी दिशानिर्देश

बोर्ड द्वारा जारी दिशानिर्देशों को पढ़ना, समझना और अनुसरण करना आवश्यक है। इन दिशानिर्देशों को पढ़ना, समझना और अनुसरण करना आवश्यक है।

बोर्ड द्वारा जारी दिशानिर्देशों को पढ़ना, समझना और अनुसरण करना आवश्यक है। इन दिशानिर्देशों को पढ़ना, समझना और अनुसरण करना आवश्यक है।

बोर्ड द्वारा जारी दिशानिर्देशों को पढ़ना, समझना और अनुसरण करना आवश्यक है। इन दिशानिर्देशों को पढ़ना, समझना और अनुसरण करना आवश्यक है।

बोर्ड द्वारा जारी दिशानिर्देशों को पढ़ना, समझना और अनुसरण करना आवश्यक है। इन दिशानिर्देशों को पढ़ना, समझना और अनुसरण करना आवश्यक है।

बोर्ड द्वारा जारी दिशानिर्देशों को पढ़ना, समझना और अनुसरण करना आवश्यक है। इन दिशानिर्देशों को पढ़ना, समझना और अनुसरण करना आवश्यक है।

1-52/2013(टीवी/एनासब्यूएफ) अप्रैल 2014 के अनुसार -

यह कि जहाँ जहाँ है जहाँ कार्य विभाग, वित्त मंत्रालय द्वारा अधिसूचित राष्ट्रीय मानक बोर्ड (एनासब्यूएफ) में मानक संस्थाओं द्वारा मंत्रालय द्वारा राष्ट्रीय मानक बोर्ड (एनासब्यूएफ) में सूचीबद्ध किये गये समस्त महत्वपूर्ण कर्मियों को निर्दिष्ट किया गया है। जैसा कि एनासब्यूएफ में अधिसूचित किया गया है कि यह 1 से 10 स्तर तक के प्रमाण पर उपलब्ध कराता है जिनमें स्तर 5 से स्तर 10 तक के प्रमाण पर केवल शिक्षा से एन स्तर 1 से स्तर 4 तक के प्रमाण पर स्कूली शिक्षा के क्षेत्र से सम्बद्ध हैं। वर्ष 2013 में पारित किये गये एनासब्यूएफ के अनुसरण में कुछ स्कूल बोर्ड द्वारा छात्रों को परीक्षण प्रदानित किये गये और एनासब्यूएफ के आंतरगत छात्रों को समतुल्य/समस्तरीय प्रमाण-पत्र प्रदान किये जा रहे हैं। ऐसे छात्र एनासब्यूएफ के स्तर 1

(A)

विभिन्न स्नातक प्रथम, द्वितीय, तृतीय में कितनीहीन परीक्षाएँ का प्रवेशार्थ पुनः न करने वाले या पुनः प्राप्त आवेदकों को प्रवेश तथा न आवेदकों प्रवेश की सुविधा होगी।

- 8.1 चतुर्थक (सत्रिका) के दो साल के बाद 2.5 के अन्तर्वर्ती का प्रवेशार्थ प्रवेश की पात्रता होगी।
- 8.2 पुनः कीर्ति या अनुत्तीर्ण होने पर संसदीय प्रवेश आदेश द्वारा "अतिरिक्त" का प्रस्तावी प्रवेश प्राप्त किया जा सकता है। अतिरिक्त प्रवेशार्थ प्रवेश अर्ज प्रेषित करने के बाद न करने के लिए निर्देश दिए गए हैं।

9 प्रवेश हेतु अर्हताएँ -

- 9.1 किसी भी महाविद्यालय/विश्वविद्यालय शिक्षण विभाग के किसी संकाय में प्रवेश प्राप्त छात्र/छात्राओं को उसी संकाय की उसी कक्षा में पुनः नियमित प्रवेश की पात्रता नहीं होगी। यदि किसी छात्र ने पूर्व सत्र में आवेदित कक्षा में नियमित प्रवेश नहीं किया तो वे ऐसा आवेदक नियमित प्रवेश हेतु अर्ज नहीं भेजना चाहेंगे, उक्त छात्र मूल स्थानांतरण प्रस्ताव-पत्र तथा शपथ-पत्र जिससे प्रमाणित हो कि पूर्व में उसने प्रवेश नहीं किया है, के आधार पर ही नियमानुसार प्रवेश दिया जाएगा।

- 9.2 जिसमें विश्वविद्यालय/महाविद्यालय में प्रवेश परीक्षा में उत्तीर्ण होने के बाद भी न्यायमूर्ति में उपरोक्त प्रवेशार्थ पत्र रहे हैं या प्रवेश में या पूर्व सत्र में छात्रों/अधिकारियों/कर्मचारियों के साथ दुर्व्यवहार/मनसूरी करके की गयी अवरोध हो/कोटावनी के बाद भी सुधार परिलक्षित नहीं हुआ हो, ऐसे छात्र/छात्राओं को प्रवेश नहीं देने के लिए प्राचार्य अधिकृत हैं।

- 9.3 महाविद्यालय में साक्षात्कार करने और महाविद्यालय की संपत्ति को नष्ट करने वाले/दोषपूर्ण को आसपी छात्र/छात्राओं का प्रवेश निरस्त करने/प्रवेश न देने के लिए प्राचार्य अधिकृत हैं। प्राचार्य इस हेतु समिति गठित कर जाँच करवाएँ एवं जाँच रिपोर्ट के आधार पर प्रवेश निरस्त किया जाये, ऐसे छात्र-छात्राओं का प्रतीक्षार्थ सत्र के किसी भी वास्तविक/अनुसंधान महाविद्यालय में प्रवेश न दिया जाये।

9.4 प्रवेश हेतु आयु-सीमा :-

- (क) स्नातक प्रथम वर्ष में 22 वर्ष एवं स्नातकोत्तर पूर्वार्ध, प्रथम सेमेस्टर में 27 वर्ष से अधिक आयु के आवेदकों को प्रवेश की पात्रता नहीं होगी। आयु की गणना आवेदित वर्ष के एक जुलाई की स्थिति में की जायेगी। डिप्लोमा एवं स्नातकोत्तर डिप्लोमा में प्रवेश हेतु निर्धारित अधिकतम आयु सीमा सामान्यतः 27 वर्ष मान्य की जाएगी।
- (ख) आयु सीमा का प्रश्न किसी भी राज्या सरकार/भारत सरकार के मंत्रालय/ कार्यालय उच्च शिक्षा के द्वारा नियमित सत्रार्थी द्वारा प्रायोगिक व अनुसंधान व्यवस्थापक भारत सरकार द्वारा आयोजित अथवा किसी विदेश सरकार द्वारा आयोजित विदेश में अध्ययन हेतु भेजे गये छात्रों अथवा विदेश से अध्ययन के लिए विदेशी मुद्रा में फेरेटसीट पर अध्ययन करने वाले छात्रों पर लागू नहीं होगा।
- (ग) किसी संकाय में प्रवेश हेतु अधिकतम आयु सीमा का प्राधान्य समाप्त किया जाता है।

परन्तु समस्तका मासिक स्वयंसेवकों के लिए एक ही दिनांक की स्थापना के लिए संशोधन किया जायेगा।

12. आस्थापन-संस्थाओं के आस्थापन-नीति के अनुरूप विनियमों द्वारा -

12.1 संशोधन-संस्थाओं के आस्थापन-नीति के अनुरूप विनियमों द्वारा -

- (क) संशोधन-संस्थाओं के आस्थापन-नीति के अनुरूप विनियमों द्वारा -
- (ख) संशोधन-संस्थाओं के आस्थापन-नीति के अनुरूप विनियमों द्वारा -
- (ग) संशोधन-संस्थाओं के आस्थापन-नीति के अनुरूप विनियमों द्वारा -

परन्तु जहाँ अनुसूचित जातियों के लिए आरक्षित सीटें व्यवस्थापित की अनुपलब्धता के कारण अतिम तिथियों पर रिक्त रह जाती हैं, तो इसे अनुसूचित जातियों से भरा जाएगा।

परन्तु यह और कि पूर्वोक्त पत्रों में निर्दिष्ट व्यवस्था के परन्तु भी, जहाँ खण्ड (क), (ख) तथा (ग) के अन्तर्गत आरक्षित सीटें अतिम तिथियों पर रिक्त रह जाती हैं, तो इसे अन्य उच्च विद्यालयों से भरा जाएगा।

12.2 (1) विनियम 12.1 के खण्ड (क), (ख) तथा (ग) के अन्तर्गत उपलब्ध सीटों का आस्थापन संस्थाओं द्वारा (वर्दीकरण) रूप से अध्यापित किया जाएगा।

(2) निरक्षर व्यक्तियों, महिलाओं, मृतपूरुष कामियों, स्वातंत्रता संग्राम सेनानियों के बच्चों या व्यक्तियों के अन्य विशेष वर्गों के संबंध में विशेष आरक्षण का प्रतिफल ऐसा होगा जैसा कि राज्य सरकार द्वारा समय-समय पर इस अधिनियम के प्रयोजनों के लिए अधिसूचित किया जाए तथा यह विनियम 12.1 के खण्ड (क), (ख) तथा (ग) के अधीन यथास्थिति संस्थाओं के आस्थापन के भीतर होगा।

12.3 स्वातंत्रता संग्राम सेनानियों के पुत्र-पुत्रियाँ तथा निरक्षर श्रेणी के आवेदकों के लिये संयुक्त रूप से 3 प्रतिशत स्थान आरक्षित रहेंगे। निरक्षर श्रेणी के आवेदकों के प्राप्तकों को 10 प्रतिशत अंकों का अतिरिक्त देकर दोनों वर्गों का सम्मिलित गुणानुक्रम निर्धारित किया जावेगा।

12.4 सभी वर्गों में उपलब्ध स्थानों में से 30 प्रतिशत स्थान छात्रों के लिये आरक्षित होंगे।

12.5 आरक्षित श्रेणी का कोई उम्मीदवार अधिक अंक पाने के कारण अनाश्रित श्रेणी अंतर्गत आस्थापित स्थान में नियमानुसार मरिटे सूची में रखा जाता है, तो आरक्षित श्रेणी की सीटें स्वतंत्रता संग्राम सेनानियों आदि अग्रभाषित रहेंगी, परन्तु यदि ऐसा विद्यार्थी किसी संवर्ग जैसे- स्वतंत्रता संग्राम सेनानियों आदि का भी है तो संवर्ग की यह सीट उस आरक्षित श्रेणी में भरी मानी जावेगी, संघ संवर्ग की सीटें भरी जावेगी।

- 12.7. आदर्शित भाषण को प्रयोग। 1. 2 से कम भाषण 2. 3 से अधिक भाषण 3. 4 से अधिक भाषण 4. 5 से अधिक भाषण
- 12.8. आदर्शित भाषण को प्रयोग। 1. 2 से कम भाषण 2. 3 से अधिक भाषण 3. 4 से अधिक भाषण 4. 5 से अधिक भाषण
- 12.9. आदर्शित भाषण को प्रयोग। 1. 2 से कम भाषण 2. 3 से अधिक भाषण 3. 4 से अधिक भाषण 4. 5 से अधिक भाषण
- 12.10. आदर्शित भाषण को प्रयोग। 1. 2 से कम भाषण 2. 3 से अधिक भाषण 3. 4 से अधिक भाषण 4. 5 से अधिक भाषण

13.1. आदर्शित भाषण को प्रयोग। 1. 2 से कम भाषण 2. 3 से अधिक भाषण 3. 4 से अधिक भाषण 4. 5 से अधिक भाषण

अभिभार - अभिभार एक सुकसुकर विचारण जे सिधे ही प्रधान किया जायेगा. भारत प्राणि अनु-इसका प्रयोग नहि किया जायेगा. अर्थात् प्रयोग के प्रतिशत दर ही अभिभार देय होगा. अभिभार हेतु समस्त प्रमाण-पत्र प्रवेश आवेदन-पत्र के साथ सलमान करना अनिवार्य है। आवेदन-पत्र जमा करने के पश्चात् बाद में लगे जाने/जमा किए जाने वाले प्रमाण-पत्रों पर अभिभार हेतु विचार नहीं किया जायेगा. एक से अधिक अभिभार प्राप्त होने पर मात्र सर्वाधिक अभिभार ही रोग होगा।

13.1. एन.सी.सी./एन.एस.एस./स्काउट्स

- स्काउट्स शब्द को स्काउट्स/गाइड्स/रेनजर्स/रोवर्स के अर्थ में पूरा जावे।
- (क) एन.एस.एस./एन.सी.सी. 'ए' सर्टिफिकेट 02 प्रतिशत
 - (ख) एन.एस.एस./एन.सी.सी. 'बी' सर्टिफिकेट 03 प्रतिशत
 - या द्वितीय स्तरीय स्काउट्स
 - (ग) 'सी' सर्टिफिकेट या तृतीय स्तरीय स्काउट्स 04 प्रतिशत
 - (घ) राज्य स्तरीय सचालनालयीन एन.सी.सी. प्रतियोगिता में युव का प्रतिनिधित्व करने वाले छात्रों को 04 प्रतिशत
 - (ङ) नई दिल्ली के गणतंत्र दिवस परेड में छत्तीसगढ़ के एन.सी.सी./एन.एस.एस. कंटिन्जेंस में भाग लेने वाले छात्रों को 05 प्रतिशत
 - (च) राज्यपाल स्काउट्स 05 प्रतिशत
 - (छ) राष्ट्रपति स्काउट्स 10 प्रतिशत
 - (ज) छत्तीसगढ़ का राष्ट्रीय एन.सी.सी. कैंडेट 10 प्रतिशत
 - (झ) ज्यूस ऑफ एडिनबर्ग अवार्ड प्राप्त एन.सी.सी. कैंडेट 10 प्रतिशत
 - (झ) भारत एवं अन्य राष्ट्रों के मध्य युव एक्सचेंज प्रोग्राम में भाग लेने वाले कैंडेट, एन.सी.सी./एन.एस.एस. के लिए

- अर्थात् एव प्रकाश करने वाले केंद्रों को अन्तर्राष्ट्रीय
अन्दरूँ के लिये चयनित होने वाले विद्यार्थियों को 15 प्रतिशत
- 13.2 अन्तर्राष्ट्रीय पाठ्यक्रम में उत्तीर्ण विद्यार्थी को स्नातकोत्तर
वर्ष में उच्च विषय में प्रवेश देने पर 10 प्रतिशत
- 13.3 **व्यक्तित्व / साहित्यिक / सांस्कृतिक / विज्ञान / समाज प्रतिस्पर्धिता -**
- (1) लोक शिक्षण सचालनालय अथवा राष्ट्रीय महा विद्या विभाग द्वारा आयोजित अन्तर
राष्ट्रीय स्तर अथवा अन्तर्राष्ट्रीय स्तर पर आयोजित अन्तर-संघीय अन्तर-
राष्ट्रीय प्रतियोगिता में -
- (क) प्रथम, द्वितीय, तृतीय स्थान प्राप्त टीम के सदस्यों को 02 प्रतिशत
(ख) व्यक्तिगत प्रतियोगिता में उपर्युक्त स्थान प्राप्त करने वाले को 04 प्रतिशत
- (2) उपर्युक्त कठिका 13.3 (1) में उल्लेखित विभाग/संघालयों द्वारा आयोजित
अन्तरसंघीय स्तर अथवा अन्तर्राष्ट्रीय स्तर पर आयोजित अन्तर-संघीय अन्तर-
राष्ट्रीय प्रतियोगिता में अथवा भारतीय विश्वविद्यालय संघ एजेंडों द्वारा आयोजित
प्रतियोगिता में अथवा संसदीय कार्य मंत्रालय भारत सरकार द्वारा आयोजित अन्तर-
राष्ट्रीय प्रतियोगिता में -
- (क) प्रथम, द्वितीय, तृतीय स्थान प्राप्त टीम के सदस्यों को 06 प्रतिशत
(ख) व्यक्तिगत प्रतियोगिता में उपर्युक्त स्थान प्राप्त करने वाले को 07 प्रतिशत
(ग) स्नातक/वेब का प्रतिनिधित्व करने वाले प्रतिस्पर्धी को 05 प्रतिशत
- (3) भारतीय विश्वविद्यालय संघ द्वारा आयोजित अन्तर-संघीय कार्य मंत्रालय भारत सरकार द्वारा
आयोजित राष्ट्रीय प्रतियोगिताओं में -
- (क) व्यक्तिगत प्रतियोगिता में प्रथम, द्वितीय, तृतीय स्थान प्राप्त करने वाले को 15 प्रतिशत
(ख) प्रथम, द्वितीय अथवा तृतीय स्थान अर्जित करने वाली टीम के सदस्यों को 12 प्रतिशत
(ग) वेब का प्रतिनिधित्व करने वाले प्रतिस्पर्धी को 10 प्रतिशत
- 13.4 भारत एवं अन्य राष्ट्रों के मध्य युवा अथवा साईन्स एच कल्चरल एक्सचेंज प्रोग्राम के तहत विज्ञान/सांस्कृतिक/साहित्यिक/कला क्षेत्र में अर्थात् एव प्रकाश करने वाले दल के सदस्यों को 10 प्रतिशत
- 13.5 भारतीयसंघ शासन / म.प्र. से मान्यता प्राप्त खेल संघों द्वारा आयोजित राष्ट्रीय प्रतियोगिता में -
- (क) अन्तरसंघीय / म.प्र. का प्रतिनिधित्व करने वाली टीम के सदस्यों को 10 प्रतिशत
(ख) प्रथम, द्वितीय तृतीय स्थान प्राप्त करने वाली अन्तरसंघीय टीम के सदस्यों को 12 प्रतिशत
- 13.6 गन्धू-कारगोर के विश्वप्रिती तथा उनका आभियान को 01 प्रतिशत

विशेष धाराएं

प्रत्येक छात्र को प्रवेश के लिए निम्नलिखित शर्तों का पालन करना होगा -
(क) छात्र को प्रवेश के लिए प्रमाण-पत्र प्राप्त होना चाहिए।
(ख) छात्र को प्रवेश के लिए प्रमाण-पत्र प्राप्त होना चाहिए।

(ग) छात्र को प्रवेश के लिए प्रमाण-पत्र प्राप्त होना चाहिए।

(घ) छात्र को प्रवेश के लिए प्रमाण-पत्र प्राप्त होना चाहिए।

13. छात्र को प्रवेश के लिए प्रमाण-पत्र प्राप्त होना चाहिए।

14. सकाय/विषय/गुण परिवर्तन -

14.1 छात्र को प्रवेश के लिए प्रमाण-पत्र प्राप्त होना चाहिए।
14.2 छात्र को प्रवेश के लिए प्रमाण-पत्र प्राप्त होना चाहिए।
14.3 छात्र को प्रवेश के लिए प्रमाण-पत्र प्राप्त होना चाहिए।

15. शोध छात्र -

राज्यीय महाविद्यालयों के पी.एच.डी. के शोध छात्रों को दो वर्षों के लिए प्रवेश दिया जाएगा।
दुरुपस्थित/प्राथमिक कार्य अधूरे रह जाने की स्थिति में सुपरवाइजर की अनुमति पर
छात्रों को इस स्तर तक की अधिकतम 4 वर्षों तक प्रवेश दिया जाएगा। छात्र निर्धारित आवेदन पत्र में आवेदन
करके प्रवेश के लिए निर्धारित शुल्क जमा करने के बाद ही नियमित प्रवेश मान्य किया
जाएगा। शोध छात्रों के लिये संयुक्त विश्वविद्यालय द्वारा पी.एच.डी. निर्देशन हेतु महाविद्यालय
में प्रवेश मान्य प्राध्यापक सुपरवाइजर विश्वविद्यालय द्वारा निर्धारित नियमों के अंतर्गत ही
अपना कार्य संपन्न करेगा। अत्याधुनिक अवकाश लेकर कोई शिक्षक यदि शोध छात्रों के रूप
में कार्यरत है तो प्रधान अधिकारी द्वारा प्रेषित उपस्थिति प्रमाण-पत्र एवं प्रति तीन माह की

आपकी प्रस्तावित विवेक प्रकृत धर्म पर ही विचार अवश्यता अधिकारी द्वारा शोध शिक्षक का दायित्व आवेशित किया जाएगा।

स्नातकोत्तर के तदनुसार प्रायोगिक सुपरवाइजर के अंगीकार केला जाता है जो जाने की स्थिति में प्रवेश करने वाली संस्था में प्रवेश किया जावे। अन्य तथ्य संकेतों से ज्ञान की संभावना को अर्थपूर्ण रूप में अवगत किया गया है। शोध कार्य पूरा हो जाने के उपरान्त प्रवेश पर प्रवेश परीक्षा के माध्यम से अंगीकार करने।

18 विशेष -

- 18.1 प्रवेश प्रस्ताव - प्रवेश प्रस्तावों को अंगीकार करने से पूर्व प्रतिकूल प्रस्तावों प्रस्तावकों को अवकाश प्रदान करने का प्रयत्न किया जावे। प्रवेश प्रस्तावों को प्रवेश मिल रहा है, तब, ऐसे प्रवेश को मिलान करने का पूर्ण दायित्व प्राचार्य को होगा।
- 18.2 प्रवेश लेकर किसी अनुचित कारण पूर्व अनुमति या सूचना के बिना लगातार एक माह या अधिक समय तक अनुपस्थित रहने वाले विद्यार्थी को प्रवेश निरस्त करने का अधिकार प्राचार्य को होगा।
- 18.3 प्रवेश के बाद एक से दो माह के दौरान कोई भी 82 एवं 83 में वर्णित अनुशासनहीनताओं के प्रकरणों में लिखित विद्यार्थी का प्रवेश निरस्त करने अथवा उसे निष्कासित करने का अधिकार प्राचार्य को होगा।
- 18.4 प्रवेश के बाद एक से दो माह के दौरान विद्यार्थी द्वारा महाविद्यालय छोड़ देने अथवा उसका प्रवेश निरस्त होने अथवा उसका निष्कासन किए जाने की स्थिति में विद्यार्थी को संबंधित विधि के अतिरिक्त अन्य कोई शुल्क वापिस नहीं किया जाएगा।
- 18.5 प्रवेश के मार्गदर्शक सिद्धांतों के स्वीकारण या प्रवेश संबंधी किसी प्रकारण में मार्गदर्शन की आवश्यकता होने पर प्राचार्य प्रकरण में अनिवार्य रूप से स्पष्ट टीप व अभिमत देने हुए स्वीकारण/मार्गदर्शन आयुक्त, उच्च शिक्षा, छत्तीसगढ़, रायपुर से प्राप्त करेंगे, प्रवेश संबंधी किसी भी प्रकरण को केवल अंगीकृत लिखित प्रेषित न किया जाये।
- 18.6 इन मार्गदर्शक सिद्धांतों में उल्लेखित प्राधान्यों की व्याख्या करने का अधिकार आयुक्त, उच्च शिक्षा विभाग को है। इन मार्गदर्शक सिद्धांतों में समय-समय पर परिवर्तन/सशोधन/निरसन/संस्करण का सम्पूर्ण अधिकार छत्तीसगढ़ शासन, उच्च शिक्षा विभाग, रायपुर को होगा।



(डॉ. किरण गजपाल)
संयुक्त संचालक
उच्च शिक्षा संचालनालय
नया रायपुर (छ.ग.)

राष्ट्रीय मातृशाला शिक्षा विभाग
 ब्लॉक सी-30, द्वितीय एवं तृतीय ताल, इन्द्रहाटी भवन
 गुवा रायपुर (उ.प्र.)

क्रमांक- 11 / 228 / आ.श.वि. / समन्वय / 16

दिनांक 12/05/16



Handwritten notes:
 श्री प्रो. वि. वि.
 श्री प्रो. वि. वि.
 श्री प्रो. वि. वि.

- कुलसचिव
- संयोजक
- प्रधान
- संयोजक
- संयोजक

विषय - 15.5.16
 शिक्षण के शैक्षणिक संस्थाओं के लिए सत्र 2016-17 की प्रारंभिक
 तिथियाँ।
 अवर सचिव उ.प्र. शासन उच्च शिक्षा विभाग का पत्र क्र. 4077/228/2016/38-2 / 2014/38-2 रायपुर दिनांक 12.05.2016

उपरोक्त विषयवस्तुगत लेख है कि उ.प्र. शासन, उच्च शिक्षा विभाग के द्वारा उ.प्र. शासन उच्च शिक्षा विभाग के शैक्षणिक संस्थाओं के लिए सत्र 2016-17 के लिए प्रारंभिक तिथियाँ निर्धारित की गई हैं।
 उपरोक्त लेख के अन्तर्गत उ.प्र. शासन उच्च शिक्षा विभाग के द्वारा उ.प्र. शासन उच्च शिक्षा विभाग के शैक्षणिक संस्थाओं के लिए सत्र 2016-17 के लिए प्रारंभिक तिथियाँ निर्धारित की गई हैं।
 उ.प्र. शासन उच्च शिक्षा विभाग के द्वारा उ.प्र. शासन उच्च शिक्षा विभाग के शैक्षणिक संस्थाओं के लिए सत्र 2016-17 के लिए प्रारंभिक तिथियाँ निर्धारित की गई हैं।

संयोजक
 उच्च शिक्षा विभाग
 गुवा रायपुर

क्रमांक- 11 / 228 / आ.श.वि. / समन्वय / 16

दिनांक 12/05/16

विषय - 1. उ.प्र. शासन उच्च शिक्षा विभाग के द्वारा उ.प्र. शासन उच्च शिक्षा विभाग के शैक्षणिक संस्थाओं के लिए सत्र 2016-17 के लिए प्रारंभिक तिथियाँ निर्धारित की गई हैं।
 2. उ.प्र. शासन उच्च शिक्षा विभाग के द्वारा उ.प्र. शासन उच्च शिक्षा विभाग के शैक्षणिक संस्थाओं के लिए सत्र 2016-17 के लिए प्रारंभिक तिथियाँ निर्धारित की गई हैं।

संयोजक
 उच्च शिक्षा विभाग
 गुवा रायपुर

Handwritten signatures and dates:
 K. K. Singh
 18/05/16
 18/5/16
 18/5/16

छत्तीसगढ़ शासन
 शिक्षा विभाग
 रायपुर
 छत्तीसगढ़ शासन, रायपुर

दिनांक: 20/07/2018

आयुक्त
 शिक्षा विभाग रायपुर
 छत्तीसगढ़ शासन
 रायपुर, छत्तीसगढ़

विषय - छत्तीसगढ़ के शैक्षणिक संस्थानों के लिए सत्र 2018-19 हेतु नए शैक्षणिक
 सिद्धांत तैयार करने बाबत।

- - - - -

राज्य के शैक्षणिक संस्थानों के लिए सत्र 2018-19 के लिए नए शैक्षणिक
 सिद्धांत तैयार करने के लिए सत्र 2018-19 के लिए नए शैक्षणिक सिद्धांत तैयार करने
 के लिए राज्य के शैक्षणिक संस्थानों को सूचित करने के लिए यह आदेश जारी किया
 गया है।

सहायक आयुक्त
 शिक्षा विभाग
 रायपुर, छत्तीसगढ़

- 2018-19 के लिए
1. शिक्षा विभाग, रायपुर के माध्यम से नए शैक्षणिक सिद्धांत तैयार करने के लिए
 2. शिक्षा विभाग, रायपुर के माध्यम से नए शैक्षणिक सिद्धांत तैयार करने के लिए
 3. शिक्षा विभाग, रायपुर के माध्यम से नए शैक्षणिक सिद्धांत तैयार करने के लिए
 4. शिक्षा विभाग, रायपुर के माध्यम से नए शैक्षणिक सिद्धांत तैयार करने के लिए

सहायक आयुक्त

भारतीय संसद
 राज्य विभाग
 नया दिल्ली
 भारतीय संसद, नया दिल्ली

सं. सं. 2282/2014/58-2

श्री
 श्री
 श्री
 श्री

विषय - भारतीय संसद के शैक्षणिक संस्थानों के लिए 2014-15 के लिए प्रथम अंतरिमिक सिद्धांत तैयार करने संबंधी।

— 0 —

संसद का शैक्षणिक संस्थानों के लिए वर्ष 2014-15 के लिए प्रथम अंतरिमिक सिद्धांत तैयार करने संबंधी।
 2. संसद के शैक्षणिक संस्थानों के सुविधाओं को सुदृढ़ बनाने के लिए प्रथम अंतरिमिक सिद्धांत तैयार करने के लिए।

मुख्य सचिव
 राज्य विभाग

भारतीय संसद, नया दिल्ली

सं. सं. 2282/2014/58-2

1. मुख्य सचिव, भारतीय संसद, 30 विभाग, भारतीय संसद, नया दिल्ली
2. मुख्य सचिव, राज्य विभाग, भारतीय संसद, नया दिल्ली
3. मुख्य सचिव, राज्य विभाग, भारतीय संसद, नया दिल्ली
4. मुख्य सचिव, राज्य विभाग, भारतीय संसद, नया दिल्ली

मुख्य सचिव

भारतीय संसद, नया दिल्ली

राष्ट्रीय विज्ञान अकादमी
राज्य विज्ञान विद्यालय
अजमेर
भारत

दिनांक: 22/02/2022

श्री. अजय कुमार
राज्य विज्ञान विद्यालय
अजमेर

विषय: राष्ट्रीय विज्ञान अकादमी के लिए सन 2021-22 के लिए विज्ञान विद्यार्थी चुनने के लिए।

राज्य विज्ञान विद्यालय के लिए सन 2021-22 के लिए विज्ञान विद्यार्थी चुनने के लिए।
राज्य विज्ञान विद्यालय के लिए सन 2021-22 के लिए विज्ञान विद्यार्थी चुनने के लिए।
राज्य विज्ञान विद्यालय के लिए सन 2021-22 के लिए विज्ञान विद्यार्थी चुनने के लिए।

राष्ट्रीय विज्ञान अकादमी
अजमेर

1. राष्ट्रीय विज्ञान अकादमी के लिए सन 2021-22 के लिए विज्ञान विद्यार्थी चुनने के लिए।
2. राजस्थान राज्य विज्ञान विद्यालय के लिए सन 2021-22 के लिए विज्ञान विद्यार्थी चुनने के लिए।
3. राजस्थान राज्य विज्ञान विद्यालय के लिए सन 2021-22 के लिए विज्ञान विद्यार्थी चुनने के लिए।
4. राजस्थान राज्य विज्ञान विद्यालय के लिए सन 2021-22 के लिए विज्ञान विद्यार्थी चुनने के लिए।
5. राजस्थान राज्य विज्ञान विद्यालय के लिए सन 2021-22 के लिए विज्ञान विद्यार्थी चुनने के लिए।

राष्ट्रीय विज्ञान अकादमी
अजमेर

कार्यालय आयुक्त उच्च शिक्षा
ब्लॉक सी-30, द्वितीय एवं तृतीय तल, इन्द्रावती भवन
नया रायपुर (छ0ग0)

पृ.क्रमांक- 02/आउशि/समन्वय/15

नया रायपुर दिनांक 07/07/15

1. कुलसचिव,
समस्त विश्वविद्यालय
छत्तीसगढ़
2. प्राचार्य,
समस्त अग्रणी महाविद्यालय
छत्तीसगढ़।



विषय :- छत्तीसगढ़ के शैक्षणिक संस्थाओं के लिए सत्र 2015-16 हेतु प्रवेश
मार्गदर्शिका सिद्धांत।
संदर्भ :- अवर सचिव छ.ग.शारान उच्च शिक्षा विभाग का पत्र क्र. 2636/2282/
2014/38-2 रायपुर दिनांक 04.07.2015

—00—

उपरोक्त विषयान्तर्गत लेख है कि छ0ग0शासन, उच्च शिक्षा विभाग के संदर्भित पत्र द्वारा छत्तीसगढ़ राज्य के शैक्षणिक संस्थाओं के लिये सत्र 2015-16 हेतु प्रवेश मार्गदर्शिका सिद्धांत जारी किये गये हैं। प्रवेश मार्गदर्शिका सिद्धांत 2015-16 की प्रति संलग्न कर प्रेषित है। कृपया आप अपने एवं अपने अधीनस्थ समस्त शासकीय/अशासकीय महाविद्यालयों को पत्र की छायाप्रति उपलब्ध कराते हुये, प्रवेश मार्गदर्शिका सिद्धांत 2015-16 में दिये गये प्रायधानों का कड़ाई से पालन करना सुनिश्चित करावें।

संलग्न :- उपरोक्तानुसार।

(डॉ. किरण गजपाल)
संयुक्त संचालक
उच्च शिक्षा, नया रायपुर

पृ.क्रमांक- 02/आउशि/समन्वय/15

नया रायपुर दिनांक 07/07/15

प्रतिलिपि :-

1. अवर सचिव, छ.ग.शारान, उच्च शिक्षा विभाग की ओर संदर्भित पत्र के संदर्भ में सूचनाार्थ।
2. क्षेत्रीय अवर संचालक, क्षेत्रीय कार्यालय उच्च शिक्षा बिलासपुर/जगदलपुर/अम्बिकापुर की ओर सूचनाार्थ।

संयुक्त संचालक
उच्च शिक्षा, नया रायपुर

छत्तीसगढ़ शासन
उच्च शिक्षा विभाग
:: मंत्रालय ::
महानदी भवन, नया रायपुर

रायपुर, दिनांक 04 / 07 / 2015

2282/2014/38-2

आदरणीय,
उच्च शिक्षा संग्रहालय,
महानदी भवन,
नया रायपुर (छत्तीसगढ़)

छत्तीसगढ़ के शैक्षणिक संस्थाओं के लिए सत्र 2015-16 हेतु प्रवेश मार्गदर्शिका सिद्धांत तैयार करने बाबत।

—00—

विषयांतर्गत छत्तीसगढ़ के शैक्षणिक संस्थाओं के लिए शैक्षणिक सत्र 2015-16 हेतु प्रदेश मार्गदर्शिका सिद्धांत की एक प्रति संलग्न प्रेषित है। कृपया सभी संबंधित संस्थाओं को मार्गदर्शिका की प्रति लब्ध कराते हुए मार्गदर्शिका में दिए गए प्रावधानों का कड़ाई से पालन किये जाने हेतु निर्देशित करने का कष्ट करें।

निर्देशानुसार सूचित है कि प्रकरण के संबंध में आवश्यक कार्यवाही कर, की गई कार्यवाही से 3 दिनांक को अवगत करने का कष्ट करें।

(श्रीमती दुर्गा देवांगन)
अवर सचिव

छ.ग. शासन, उच्च शिक्षा विभाग
रायपुर, दिनांक /07/2015

2282/2014/38-2

तिलिपि -

1. विशेष सहायक, माननीय मंत्रीजी, उच्च शिक्षा विभाग, छत्तीसगढ़ शासन, मंत्रालय, नया रायपुर.
2. सचिव, छत्तीसगढ़ शासन, उच्च शिक्षा विभाग, मंत्रालय, नया रायपुर.
की ओर सूचनार्थ।
3. आदेश फोल्डर।

अवर सचिव
छ.ग. शासन, उच्च शिक्षा विभाग

व्यक्ति :-

2. मार्गदर्शिका सिद्धांत छत्तीसगढ़ वं सभी शासकीय/अशासकीय महाविद्यालयों में छत्तीसगढ़ विश्वविद्यालय अधिनियम-1973 के तहत अध्यादेश क्रमांक 6 एवं 7 के प्रावधान के साथ सहपठित करते हुए लागू होंगे तथा समस्त प्राचार्य इनका पालन सुनिश्चित करेंगे। प्रवेश के नियमों को शासकीय तथा अशासकीय महाविद्यालयों को कड़ाई से पालन करना होगा। "प्रवेश से आशय स्नातक कक्षा के प्रथम वर्ष अथवा प्रथम सेमेस्टर तथा स्नातकोत्तर कक्षा के पूर्व अथवा प्रथम सेमेस्टर से है।

2. प्रवेश की तिथि :-

2.1 प्रवेश हेतु आवेदन पत्र जमा करना :-

आवेदक द्वारा महाविद्यालय में प्रवेश के लिए प्राचार्य द्वारा निर्धारित आवेदन पत्र, समस्त प्रमाण पत्रों सहित निर्धारित दिनांक तक महाविद्यालय में जमा किये जाएंगे। विभिन्न कक्षाओं में प्रवेश के लिए आवेदन पत्र जमा करने की अंतिम तिथि की सूचना महाविद्यालय के प्राचार्य द्वारा सूचना पटल पर कम से कम सात दिन पूर्व लगाई जावेगी। प्रवेश हेतु बोर्ड/विश्वविद्यालय द्वारा अंकसूची प्रदान न किये जाने की स्थिति में पूर्व संस्था के संबंधित प्राचार्य द्वारा प्रमाणित किये जाने पर बिना अंकसूची के आवेदन पत्र जमा किये जावें।

2.2 प्रवेश हेतु अंतिम तिथि निर्धारित करना :-

स्थानांतरण प्रकरण को छोड़कर 31 जुलाई तक प्राचार्य स्वयं तथा 14 अगस्त तक कुलपति की अनुमति से प्राचार्य प्रवेश देने में सक्षम होंगे। परीक्षा परिणाम विलम्ब से घोषित होने की स्थिति में प्रवेश की अंतिम तिथि महाविद्यालय में परीक्षा परिणाम प्राप्त होने की तिथि से 10 दिन तक अथवा विश्वविद्यालय/बोर्ड द्वारा परीक्षा परिणाम घोषित होने की तिथि से 15 दिन तक, जो भी पहले हो मान्य होगी। कंडिका 5.1 (क) में उल्लेखित, कर्मचारियों के स्थानांतरित होने पर प्रवेश की अंतिम तिथि के बाद प्रवेश चाहने वाले उनके पुत्र-पुत्रियों को स्थान रिक्त होने पर ही सत्र के दौरान प्रवेश दिया जाये किन्तु इसके लिए कर्मचारी द्वारा कार्यभार ग्रहण करने का प्रमाण-पत्र प्रस्तुत करना एवं आवेदक का प्रवेश हेतु निर्धारित अंतिम तिथि के पूर्व अन्य महाविद्यालय में प्रवेश होने की स्थिति में ही प्रवेश दिया जायेगा।

स्पष्टीकरण :-

आवेदक "क" ने किसी अन्यत्र स्थान (अ) के महाविद्यालय में नियमानुसार किसी कक्षा में प्रवेश लिया था। उसके बाद उसके पालक का स्थानांतरण स्थान "ब" में हो गया, इस स्थान (ब) के किसी महाविद्यालय में अब वह प्रवेश लेना चाहता है, रिक्त स्थान होने पर ही उसे प्रवेश दिया जायेगा। आवेदक "ख" ने स्थान (अ) में जहां उसके पालक कार्यरत थे, किसी भी महाविद्यालय में प्रवेश नहीं लिया किन्तु पालक के स्थान (ब) पर स्थानांतरण होते ही, स्थान

विशेषा महाविद्यालय में प्रवेश लेना चाहता है, आता अथ प्रवेश के लिए निर्धारित अंतिम तिथि तक प्रवेश लेने के नाम आवेदक (रा) को प्रवेश नहीं दिया जा सकता।
 पुनर्गुल्यांकन में उत्तीर्ण छात्रों के लिए प्रवेश की अंतिम तिथि निर्धारित करना :-
 पुनर्गुल्यांकन में उत्तीर्ण छात्रों के लिए प्रवेश की अंतिम तिथि निर्धारित करना :-
 पुनर्गुल्यांकन में उत्तीर्ण छात्रों को प्रवेश देने के लिए प्रवेश लेने के 15 दिन तक, संबंधित विश्वविद्यालय के कुलपति की अनुमति के बिना पुनर्गुल्यांकन में आने पर प्रवेश की पात्रता होगी। किन्तु विधि संकल्प की कक्षाओं में पुनर्गुल्यांकन के आधार पर प्रवेश की पात्रता होने पर भी महाविद्यालय में स्थान रिक्त होने पर ही प्रवेश दिया जायेगा। 12 वी कक्षा में पुनर्गुल्यांकन में उत्तीर्ण छात्र-छात्राओं को भी स्थान रिक्त होने पर नियमित प्रवेश की पात्रता होगी।

3 प्रवेश संख्या का निर्धारण :-

- 3.1 महाविद्यालयों में उपलब्ध साधनों तथा कक्षा में बैठने की व्यवस्था, प्रयोगशाला में उपलब्ध उपकरण/उपयोग योग्य सामग्री एवं स्टाफ की उपलब्धता आदि के आधार पर पूर्व में दौ गर्ड छात्र संख्या (सीट) के अनुसार ही विभिन्न कक्षाओं के लिए छात्रों का प्रवेश दिया जायेगा। यदि प्राचार्य महाविद्यालय में प्रवेश हेतु छात्र संख्या में सीट की वृद्धि चाहते हैं तो वे 30 अप्रैल तक अपना प्रस्ताव उच्च शिक्षा संचालनालय को प्रेषित करें तथा "उच्च शिक्षा संचालनालय / उच्च शिक्षा विभाग से अनुमति प्राप्त होने पर ही बढ़े हुए स्थान के अनुसार प्रवेश की कार्यवाही करें।"
- 3.2 विधि स्नातक, प्रथम, द्वितीय एवं तृतीय वर्ष की कक्षाओं में, बार कौंसिल द्वारा निर्धारित मापदण्डों के अनुसार अधिकतम 80 विद्यार्थियों को ही प्रति सेक्शन (अधिकतम 4 सेक्शन) में प्रवेश पुनर्गुल्यांकन के आधार पर दिया जावे। सम्बद्ध विश्वविद्यालय/स्वशासी महाविद्यालय द्वारा प्रत्येक कक्षा के लिए अध्यापन के विषय/विषय समूह का निर्धारण किया गया है। प्राचार्य अपने महाविद्यालयों में उन्हीं निर्धारित विषय/विषय समूह में निर्धारित प्रवेश संख्या के अनुसार ही प्रत्येक कक्षा में आवेदकों का प्रवेश देंगे।
4. प्रवेश सूची :-
- 4.1 प्राचार्य द्वारा प्रवेश शुल्क जमा करने की निर्धारित अंतिम तिथि की सूचना देते हुए, प्रवेश हेतु चयनित विद्यार्थियों की अर्हकारी परीक्षा में प्राप्तांकों एवं जहाँ अधिभार देय है, वहाँ अधिभार देकर कुल प्राप्तांकों की पुनर्गुल्यांकन सूची, प्रतिशत अंक सहित, सूचना पटल पर लगाई जायेगी।
- 4.2 प्रवेश समिति द्वारा आवश्यक रत्न प्रमाण पत्रों की प्रतियों को मूल प्रमाण पत्रों से मिलान कर प्रमाणित किये जाने एवं स्थानांतरण प्रमाण-पत्र की मूल प्रति जमा करने के पश्चात् ही प्रवेश शुल्क जमा करने की अनुमति दी जायेगी। प्रवेश देने के तत्काल बाद स्थानांतरण प्रमाण-पत्र पर "प्रवेश दिया गया" की मोहर लगाकर उसे रद्द करना चाहिये।
- 4.3 निर्धारित शुल्क जमा करने पर ही महाविद्यालय में प्रवेश मान्य होगा। प्रवेश के पश्चात् स्थानांतरण प्रमाण-पत्र की मूल प्रति को निरस्त की शील लगाकर अनिवार्य रूप से निरस्त कर दिया जाना।

प्रवेश सूची की शुरुआत करने की अंतिम तिथि के बाद स्थान रिक्त होने पर शेष स्थानों में नियमानुसार प्रवेश हेतु प्रिलिम्स शुल्क रुपये 100/- असासकीय मूल में अतिरिक्त शुल्क से भरवा जायेगा, साथ ही ऐसे प्रार्थकों में 30 मुलाई की परधान प्रवेश की अनुमति नहीं दी जायेगी।

स्थानांतरण प्रमाण-पत्र की द्वितीय प्रति (शुल्कीकृत) के आधार पर प्रवेश नहीं दिया जाये। स्थानांतरण प्रमाण-पत्र को ताने की स्थिति में, विद्यार्थी द्वारा निकटस्थ पुलिस थाने में एफ.आई.आर. दर्ज किया जाये। पुलिस थाने की रिपोर्ट एवं पूर्व प्रवेश प्राप्त सम्बन्ध में अतिरिक्त रिपोर्ट जिसमें मूल स्थानांतरण प्रमाण पत्र का अनुक्रमांक एवं दिनांक का उल्लेख हो, प्राप्त होने की स्थिति में ही प्रवेश दिया जा सकता है। इस हेतु विद्यार्थी से ध्यान पत्र लिया जाये।

46 महाविद्यालय के प्राचार्य स्थानांतरण प्रमाण-पत्र जारी करने के साथ-साथ छात्र से सर्वोच्च गोपनीय रिपोर्ट जारी करेंगे कि संबंधित छात्र रैमिंग/अनुशासनहीनता/दाहफाड़ आदि में संलिप्त है या नहीं। ऐसे गोपनीय रिपोर्ट को सीलबन्ध लिफाफे में बन्द कर उस महाविद्यालय के प्राचार्य को प्रेषित करेंगे जहां कि छात्र/छात्रा ने प्रवेश के लिए आवेदन किया है।

47 छत्तीसगढ़ शासन, उच्च शिक्षा विभाग के आदेश क्रमांक 2653/2014/38-1 दिनांक 10.09.2014 अनुसार "राज्य शासन, एतद द्वारा, शासकीय महाविद्यालयों में अध्ययनरत स्नातक स्तर की छात्राओं को शैक्षणिक सत्र 2014-15 से शिक्षण शुल्क से छूट प्रदान करता है।" का पालन किया जाए।

5. प्रवेश की पात्रता :-

5.1 निवासी एवं अर्हकारी परीक्षा :-

(क) छत्तीसगढ़ के मूल/स्थायी, छत्तीसगढ़ में स्थायी संपत्तिधारी निवासी/राज्य या केन्द्र सरकार के शासकीय कर्मचारी, अधिशासकीय कर्मचारी तथा प्राइवेट लिमिटेड कंपनी के कर्मचारी, राष्ट्रीयकृत बैंकों तथा भारत सरकार द्वारा संचालित व्यावसायिक संगठनों के कर्मचारी जिनका पदनाम छत्तीसगढ़ में है, उनके पुत्र/पुत्रियाँ एवं जन्म आशनेर के विस्थापितों तथा उनका आश्रितों को ही शासकीय महाविद्यालयों में प्रवेश दिया जायेगा। उपरोक्तानुसार प्रवेश देने के परधान भी स्थान रिक्त होने पर अन्य राज्यों के मान्यता प्राप्त बोर्ड एवं अर्हकारी परीक्षा उत्तीर्ण आवेदकों को नियमानुसार गुणानुक्रम के आधार पर प्रवेश दिया जा सकता है।

(ख) सम्बद्ध विश्वविद्यालय से या सम्बद्ध विश्वविद्यालय द्वारा मान्यता प्राप्त विद्यालयों से अर्हकारी परीक्षा उत्तीर्ण आवेदकों को ही महाविद्यालय में प्रवेश की पात्रता होती।

(ग) आवश्यकतानुसार संबंधित विश्वविद्यालय से पात्रता प्रमाण-पत्र प्राप्त करने के परधान ही आवेदकों को प्रवेश प्रदान किया जाए।

5.2 स्नातक स्तर, नियमित प्रवेश :-

(क) 10+2 परीक्षा उत्तीर्ण आवेदकों को स्नातक प्रथम वर्ष में नियमित प्रवेश की पात्रता होगी। दिग्गु यणिय श्री कला संकाय के आवेदकों को विज्ञान संकाय में प्रवेश नहीं

दिया जायेगा। बी.एस.सी (गृह विज्ञान) प्रथम वर्ष में किसी भी संकाय से उत्तीर्ण छात्र को प्रवेश की पात्रता होगी।

स्नातक स्तर पर प्रथम/द्वितीय वर्ष की परीक्षा उत्तीर्ण आवेदकों को उन्हीं विषयों की क्रमशः द्वितीय/तृतीय वर्ष में नियमित प्रवेश की पात्रता होगी। स्नातक द्वितीय स्तर पर विषय परिवर्तन की पात्रता नहीं होगी।

स्नातकोत्तर स्तर नियमित प्रवेश :-

- (क) बी.कॉम./बी.एस.सी. (गृह विज्ञान)/बी.ए. स्नातक परीक्षा उत्तीर्ण आवेदकों को क्रमशः एम.कॉम./एम.एस.सी. (गृह विज्ञान)/एम.ए.-पूर्व/प्रथम सेमेस्टर एवं अर्हकारी विषय लेकर, बी.एस.सी. उत्तीर्ण आवेदकों को एम.एस.-सी./एम.ए.-पूर्व में नियमित प्रवेश की पात्रता होगी।
- (ख) स्नातकोत्तर प्रथम वर्ष/प्रथम सेमेस्टर उत्तीर्ण आवेदकों को उसी विषय के स्नातकोत्तर द्वितीय वर्ष में नियमित प्रवेश की पात्रता होगी। सेमेस्टर पद्धति की, पूर्व अर्हकारी परीक्षा उत्तीर्ण आवेदकों को अगले सेमेस्टर में नियमित प्रवेश की पात्रता होगी।
- (ग) स्नातकोत्तर कक्षाओं हेतु ए.टी.के.टी. (Allowed To Keep Terms) नियम :-
1. स्नातकोत्तर प्रथम सेमेस्टर में प्रावधिक प्रवेश की पात्रता रखने वाले आवेदकों को प्रवेश के लिए निर्धारित अंतिम तिथि के पूर्व प्रावधिक प्रवेश लेना अनिवार्य है।
 2. स्नातकोत्तर तृतीय सेमेस्टर में ए.टी.के.टी. (Allowed To Keep Terms) नियमों के अनुसार पात्र आवेदकों को अगले सेमेस्टर में प्रावधिक प्रवेश की पात्रता होगी।

5.4 विधि संकाय नियमित प्रवेश :-

- (क) स्नातक परीक्षा उत्तीर्ण आवेदकों को विधि स्नातक प्रथम वर्ष में नियमित प्रवेश की पात्रता होगी।
- (ख) विधि स्नातक परीक्षा उत्तीर्ण आवेदकों को एल.एल.एम. प्रथम वर्ष में नियमित प्रवेश की पात्रता होगी।
- (ग) एल.एल.बी. प्रथम सेमेस्टर एवं एल.एल.एम. प्रथम सेमेस्टर परीक्षा उत्तीर्ण आवेदकों को क्रमशः एल.एल.बी. द्वितीय सेमेस्टर एवं एल.एल.एम. द्वितीय सेमेस्टर में प्रवेश की पात्रता होगी। इसी प्रकार तृतीय, चतुर्थ, पंचम सेमेस्टर में भी प्रवेश की यही प्रक्रिया लागू होगा।

5.5 प्रवेश हेतु अर्हकारी परीक्षा में न्यूनतम अंक सीमा :-

- (क) विधि स्नातक प्रथम वर्ष में प्रवेश हेतु न्यूनतम अंक सीमा 45% (अनुरूपित जनजाति/अनुरूपित जाति हेतु 40%) होगी। विधि स्नातकोत्तर पूर्वार्द्ध में 55% अंक प्राप्त आवेदकों को ही नियमित प्रवेश की पात्रता होगी।

5.6 AICTE/NCTE/BAR COUNCIL OF INDIA/MEDICAL COUNCIL OF INDIA से अनुमोदित पाठ्यक्रमों में प्रवेश/संचालन पर संबंधित संस्था के प्रावधान प्रभावी होंगे।

परीक्षा :-
 बोर्ड ऑफ रॉकेटर्स एजुकेशन (सी.पी.एस.ई.) इंडियन काउंसिल फॉर सेकेंडरी
 एजुकेशन (आई.सी.एस.ई.) तथा अन्य राज्यों के विद्यालयों/इंटरमीडिएट बोर्ड की 10+2 की
 परीक्षाएं माध्यमिक शिक्षा माण्डन को 10+2 परीक्षा के समकक्ष मान्य है। प्राचार्य, मान्य बोर्ड की
 सूची सम्बद्ध विश्वविद्यालयों से प्राप्त कर सकते हैं।

सामान्यतः भारत में स्थित विश्वविद्यालयों जो भारतीय विश्वविद्यालय संघ (एसोसिएशन ऑफ
 यूनिवर्सिटी) के सदस्य हैं, उनकी समस्त परीक्षाएं छत्तीसगढ़ के विश्वविद्यालय की परीक्षा के
 समकक्ष मान्य है। ऐसे विश्वविद्यालय (IGNOU को छोड़कर) जो दूरवर्ती पाठ्यक्रम संचालित
 करते हैं, किंतु राज्य शासन से अनुमति प्राप्त नहीं है, की परीक्षाएं मान्य नहीं हैं। विश्वविद्यालय
 अनुदान आयोग, नई दिल्ली के निर्देशानुसार छत्तीसगढ़ राज्य के बाहर के किसी भी
 विश्वविद्यालय अथवा शैक्षणिक संस्था को छत्तीसगढ़ राज्य में अध्ययन केंद्र/ऑफिस कैंपस
 आदि खोलकर छात्र-छात्राओं को प्रवेश देने/डिग्री देने की मान्यता नहीं है तथा ऐसी
 संस्थाओं से डिग्री/डिप्लोमा राधानिक रूप से मान्य नहीं होगा।

- 6.3 सम्बद्ध विश्वविद्यालय द्वारा मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय का शिक्षण संस्थाओं की सूची एवं
 विश्वविद्यालय अनुदान आयोग द्वारा समय-समय पर जारी फर्जी अथवा मान्यता विहीन
 विश्वविद्यालय या शिक्षण संस्थाओं, जिनकी उपाधि मान्य नहीं है, की जानकारी प्राचार्य सम्बद्ध
 विश्वविद्यालय से प्राप्त करें।
- 6.4 वर्ष 2012 में प्रारंभ किए गए एनवीईक्यूएफ (National Vocational Educational Qualification
 Framework) के अंतर्गत उत्तीर्ण आवेदकों को विश्वविद्यालय एवं महाविद्यालय में स्नातक स्तर
 के पाठ्यक्रमों में दाखिलों के लिए अन्य सामान्य विषयों की तुलना में समतुल्य प्राधानिकता
 प्रदान की जावे।

विश्वविद्यालय अनुदान आयोग के अर्द्धशासकीय पत्र क्रमांक
 1-52/2013(सीसी/एनएसक्यूएफ) अप्रैल, 2014 के अनुसार -

"जैसा कि आपको ज्ञात है आर्थिक कार्य विभाग, वित्त मंत्रालय द्वारा अधिसूचित राष्ट्रीय
 कौशल अर्हता संरचना (एनएसक्यूएफ) में मानव संसाधन विकास मंत्रालय द्वारा राष्ट्रीय
 व्यावसायिक शैक्षिक अर्हता संरचना (एनवीईक्यूएफ) में सुन्नयन किये गये समस्त महत्वपूर्ण
 तथ्यों को निगमित किया गया है। जैसा कि एनएसक्यूएफ में अधिसूचित किया गया है कि स्तर
 1 से 10 स्तर तक के प्रमाण-पत्र उपलब्ध कराता है जिनमें स्तर 5 से स्तर 10 तक के प्रमाण
 पत्र उच्च शिक्षा से एवं स्तर 1 से स्तर 4 तक के प्रमाण पत्र स्कूली शिक्षा के क्षेत्र से सम्बद्ध
 हैं। वर्ष 2012 में प्रारंभ किये गये एनवीईक्यूएफ के अनुरारण में कुछ स्कूल बोर्डों द्वारा छात्रों
 को पाठ्यक्रम प्रस्तावित किये गये और एनवीईक्यूएफ के अंतर्गत छात्रों को
 समतुल्य/समस्तरीय प्रमाण-पत्र प्रदान किये जा रहे हैं। ऐसे छात्र, एनएसक्यूएफ के स्तर 4
 के प्रमाणित स्तर सहित 10+2 शिक्षा को वर्ष 2013 तक सफल कर पायेंगे। मानव संसाधन
 विकास मंत्रालय, भारत सरकार ने आशंका जताई है कि ऐसे छात्र जो विश्वविद्यालय एवं
 महाविद्यालय में स्नातक पूर्व किररी भी पाठ्यक्रम में दाखिला लेने के इच्छुक हैं तथा जिनके

राज्य में जायसामयिक विषय थे वे अलायन्स की स्थिति में होंगे। अतः वेरा आपसे के जिस समय छात्रों द्वारा विश्वविद्यालय एवं महाविद्यालय में अन्य किसी भी पूर्ण पाठ्यक्रमों में दाखिलों के लिए प्रयास किया जा रहे हो तो उस समय ऐसे विषयों को अन्य सामान्य विषयों की तुलना में समतुल्य प्राथमिकता प्रदान की जाये, ताकि उन छात्रों को अतिरिक्त गत्यात्मकता के लिए सुअवसर मिल सकें।

महाय आवेदकों का प्रवेश :-

स्नातक स्तर तक बी.ए./बी.कॉम./बी.एस.-सी./बी.एच.एस.-सी. में एकिकृत पाठ्यक्रम लागू होने से छत्तीसगढ़ के किसी भी विश्वविद्यालय/स्वशासी महाविद्यालय से प्रथम/द्वितीय वर्ष की परीक्षा उत्तीर्ण आवेदकों को कमरा द्वितीय/तृतीय वर्ष में प्रवेश की पात्रता है किन्तु सम्बद्ध विश्वविद्यालय/स्वशासी महाविद्यालय में पढ़ाये जा रहे विषयों/विषय समूहों में आवेदकों ने पिछली परीक्षा में हो इराका परीक्षण करने के पश्चात् ही नियमित प्रवेश दिया जावे। आवश्यक हो तो विश्वविद्यालय से पात्रता प्रमाण-पत्र अवश्य लिया जाये।

7.2 छत्तीसगढ़ के बाहर स्थित विश्वविद्यालय/स्वशासी महाविद्यालयों से स्नातक स्तर की प्रथम/द्वितीय परीक्षा अन्य विश्वविद्यालय/स्वशासी महाविद्यालयों से स्नातकोत्तर पूर्व की परीक्षा या प्रथम, द्वितीय, तृतीय सेमेस्टर परीक्षा एवं विधि स्नातक स्तर की प्रथम/द्वितीय वर्ष की परीक्षा उत्तीर्ण आवेदकों को उनके द्वारा सम्बद्ध विश्वविद्यालयों से पात्रता प्रमाण-पत्र प्रस्तुत करने के पश्चात् ही जन्ही विषयों/विषय समूह की अगली कक्षा में नियमित प्रवेश दिया जावे।

राज्य के बाहर के विद्यार्थियों का निर्धारित प्रारूप में एक शपथ-पत्र देना होगा किसी भी प्रकार की झूठी/गलत जानकारी पाए जाने पर संबंधित विद्यार्थी का प्रवेश निरस्त करले हुए उसे प्रवेश के किसी भी विश्वविद्यालय में प्रवेश से वंचित कर दिया जाएगा। अन्य राज्य के आवेदकों द्वारा प्रस्तुत दस्तावेजों का प्रमाणीकरण संबंधित बोर्ड/विश्वविद्यालय से कराया जाना अनिवार्य है।

7.3 विज्ञान एवं अन्य प्रायोगिक विषयों में स्वाध्यायी आवेदकों को स्थान रिक्त होने पर तथा महाविद्यालय के भूतपूर्व छात्रों को 30 नवंबर तक, निर्धारित शुल्क लेकर मात्र प्रायोगिक कार्य करने की अनुमति प्राचार्य द्वारा दी जा सकती है।

8. अस्थायी प्रवेश की पात्रता रखने वाले विद्यार्थियों को प्रवेश हेतु निर्धारित अंतिम तिथि के पूर्व अस्थायी प्रवेश लेना अनिवार्य होगा :-

8.1 10+2 तथा स्नातक स्तर की प्रथम/द्वितीय वर्ष की परीक्षा में पूरक परीक्षा (कम्पाटमेंट) द्वारा नियमित आवेदकों को अगली कक्षा में स्थान रिक्त होने पर अस्थायी प्रवेश की पात्रता होगी।

8.2 स्नातकोत्तर स्तर पर प्रथम, द्वितीय/तृतीय में पूरक/एटी-केटी प्राप्त आवेदकों को अगली कक्षा में अस्थायी प्रवेश की पात्रता होगी।

8.3 विधि स्नातक प्रथम/द्वितीय वर्ष में निर्धारित एग्जिमेंट 48 प्रतिशत पूरा न करने वाले को पूरक प्राप्त आवेदकों को अगली कक्षा में अस्थायी प्रवेश की पात्रता होगी।

8.4 उपरोक्त बंडिक 7 के दृष्टि 1 एवं 2 के आवेदकों का अस्थायी प्रवेश की पात्रता होगी।

में अनुत्तीर्ण होने पर अस्थायी प्रवेश प्राप्त छात्र/छात्राओं को अस्थायी प्रवेश प्रदान किया जायेगा। उत्तीर्ण होने पर अस्थायी प्रवेश नियमित प्रवेश के समान माना जाएगा।

प्रवेश हेतु उर्हताएं :-
 किसी भी महाविद्यालय/दूरविद्यालय शिक्षण विभाग के किसी संकाय में प्रवेश करने वाले छात्र/छात्राओं को उसी संकाय की उसी कक्षा में पुनः नियमित प्रवेश की पात्रता नहीं होगी। आवेदक नियमित प्रवेश हेतु अनर्ह नहीं माना जाएगा, उसे मात्र पुनः स्थानांतरण प्रदान किया जायेगा तथा शपथ-पत्र जिससे प्रस्तावित हो कि पूर्व में उसने प्रवेश नहीं लिया है, के आधार पर ही नियमानुसार प्रवेश दिया जायेगा।

9.2 जिनके विरुद्ध न्यायालय में चलान प्रस्तुत किया गया हो या न्यायालय में अपराधिक प्रक्रिया चल रहे हो, परीक्षा में या पूर्व सत्र में छात्रों/अभिजातियों/कर्मचारियों के साथ दुर्व्यवहार/मारपीट करने के गंभीर आरोप हो/चेतावनी के बाद भी सुधार परिलक्षित नहीं हुआ हो, ऐसे छात्र/छात्राओं को प्रवेश नहीं देने के लिए प्राचार्य अधिकृत हैं।

9.3 महाविद्यालय में तोड़फोड़ करने और महाविद्यालय की सम्पत्ति को नष्ट करने वाले/सिरेन को आरोपी छात्र/छात्राओं का प्रवेश निरस्त करने/प्रवेश न देने के लिए प्राचार्य अधिकृत हैं। प्राचार्य इस हेतु समिति गठित कर जांच करवायें एवं जांच रिपोर्ट के आधार पर प्रवेश निरस्त किया जायें। ऐसे छात्र-छात्राओं को छत्तीसगढ़ राज्य के किसी भी शासकीय/अशासकीय महाविद्यालय में प्रवेश न दिया जावे।

9.4 प्रवेश हेतु आयु-सीमा :-

(क) स्नातक प्रथम वर्ष में 22 वर्ष एवं स्नातकोत्तर पूर्ववर्द्ध/प्रथम सेमेस्टर में 20 वर्ष से अधिक आयु के आवेदकों को प्रवेश की पात्रता नहीं होगी। आयु की गणना आवेदक वर्ष के एक जुलाई की स्थिति में की जायेगी। डिप्लोमा एवं स्नातकोत्तर डिप्लोमा के प्रवेश हेतु निर्धारित अधिकतम आयु सीमा सामान्यतः 27 वर्ष मान्य की जाएगी।

(ख) आयु सीमा का बंधन किसी भी राज्य सरकार/भारत सरकार के मंत्रालय/जागतिक तथा उनके द्वारा नियंत्रित संस्थाओं द्वारा प्रायोजित व अनुसूचित प्रत्याशियों भारत सरकार द्वारा आयोजित अथवा किसी विदेश सरकार द्वारा अनुसूचित विदेश से अध्ययन हेतु भेजे गये छात्रों अथवा विदेश से अध्ययन के लिए विदेशी मुद्रा में रेगिस्ट्रीट पर अध्ययन करने वाले छात्रों पर लागू नहीं होगा।

(ग) विधि संकाय में प्रवेश हेतु अधिकतम आयु सीमा का प्रावधान समाप्त किया जाता है।

(घ) संस्कृत महाविद्यालय में प्रवेश हेतु स्नातक प्रथम वर्ष में 25 वर्ष तथा स्नातकोत्तर पूर्व/प्रथम सेमेस्टर में 27 वर्ष से अधिक आयु वाले आवेदकों को प्रवेश की पात्रता नहीं होगी।

(ङ) विधि संकाय को छोड़कर अनुरागित जाति/अनुरागित जनजाति, विधवा वर्ग, अंगूठे अंगुली/अभ्यर्था/महिला आवेदकों के लिए आयु सीमा में 3 वर्ष की छूट रहेगी।

शासकीय/अशासकीय सेक्टर के कर्मचारी की उसकी दैनिक कार्य की अवधि में महाविद्यालय में नियमित प्रवेश की पात्रता नहीं होगी। दैनिक कर्तव्य अवधि के वाले महाविद्यालय में प्रवेश हेतु आवेदन करने पर आवेदक द्वारा नियोजता का प्रमाण-पत्र प्रस्तुत करने के बाद ही प्रवेश दिया जाएगा।
किसी संतान में स्नातक उपाधि प्राप्त छात्र/छात्राओं को किसी अन्य संकायों के स्नातक पाठ्यक्रम में नियमित प्रवेश की पात्रता नहीं होगी।

प्रवेश हेतु गुणानुक्रम का निर्धारण :-

उपलब्ध स्थानों से अधिक आवेदक होने पर प्रवेश निम्नानुसार गुणानुक्रम से किया जाएगा।

- (क) स्नातक एवं स्नातकोत्तर कक्षाओं में प्रवेश हेतु अर्हकारी परीक्षा के प्राप्त एवं अधिभार देय हैं, तो अधिभार जाँचकर प्राप्त कुल प्रतिशत अंकों के आधार पर तथा
- (ख) विधि स्नातक प्रथम वर्ष में सम्बद्ध विश्वविद्यालय में प्रवेश परीक्षा का प्रावधान हो तो विश्वविद्यालय द्वारा निर्धारित मापदण्डों के अनुसार होगी।

10.2 अनारक्षित एवं आरक्षित श्रेणी के लिये अलग-अलग गुणानुक्रम सूची तैयार की जाएगी।

11. प्रवेश हेतु प्राथमिकता :-

- 11.1 प्रथम वर्ष स्नातक/स्नातकोत्तर/विधि कक्षाओं में प्राथमिकता का आधार, अर्हकारी परीक्षा में उत्तीर्ण नियमित/भूतपूर्व नियमित परीक्षार्थी/स्वाध्यायी उत्तीर्ण छात्रों के क्रमानुसार रहेगा।
- 11.2 स्नातक/स्नातकोत्तर अगली कक्षाओं में प्राथमिकता का आधार, अर्हकारी परीक्षा में उत्तीर्ण नियमित/उत्तीर्ण भूतपूर्व नियमित/एक विषय में पूरक प्राप्त पूर्व सत्र के नियमित/स्वाध्यायी विद्यार्थियों के क्रम में होगा।
- 11.3 विधि संकाय की अगली कक्षाओं में पूरक छात्रों के पहले उत्तीर्ण, परंतु 48 एग्जिगेट प्राप्त करने वाले छात्रों को प्राथमिकता के आधार पर प्रवेश दिया जावे, अन्य कम यथावत रहेगा।
- 11.4 आवेदक द्वारा अर्हकारी परीक्षा उत्तीर्ण करने के स्थान अथवा उसके निवास स्थान/तहसील/जिला में स्थित या आसपास के अन्य जिले के समीपस्थ स्थानों पर स्थित महाविद्यालयों में आवेदित विषय/विषय समूह के अध्यापन की सुविधा होने पर ऐसे आवेदकों के आवेदनों पर विचार न करते हुए उस विषय/विषय समूह में प्रवेश हेतु प्राचार्य द्वारा अपने नगर/तहसील/जिलों की सीमा से लगे अन्य जिलों के समीपस्थ स्थानों के आवेदकों को प्राथमिकता देते हुए प्रवेश दिया जावे आवेदक के निवास स्थान/तहसील/जिलों में स्थित या आसपास के अन्य जिलों के समीपस्थ स्थित महाविद्यालय में आवेदित विषय/विषय समूह के अध्ययन की सुविधा नहीं होने पर उन्हें गुणानुक्रम से प्रवेश दिया जाएगा। स्थान स्थित रहने पर एवं गुणानुक्रम में आने पर पूरे प्रदेश के छात्रों को पूरे प्रदेश में प्रवेश की पात्रता होगी।
- 11.5 परन्तु उपरोक्त प्रावधान स्वशासी महाविद्यालयों के लिए लागू नहीं होगा, किसी एक विषय की स्नातकोत्तर परीक्षा उत्तीर्ण विद्यार्थी को अन्य विषय की स्नातकोत्तर कक्षा में प्रवेश महाविद्यालय में स्थान स्थित रहने की स्थिति में ही दिया जा सकेगा।

आरक्षण नीति का अनुक्रम-निम्नानुसार होगा -

- (9) अग्रतम या सहाय की प्रत्येक शाखा में वार्षिक अनुदान राख्या में से चौरस प्रतिशत सीटें अनुसूचित जनजातियों के लिए आरक्षित रहेंगी।
- (10) अग्रतम या सहाय की प्रत्येक शाखा में वार्षिक अनुदान राख्या में से चौरस प्रतिशत सीटें अनुसूचित जातियों के लिए आरक्षित रहेंगी।
- (11) अग्रतम या सहाय की प्रत्येक शाखा में वार्षिक अनुदान राख्या में से चौरस प्रतिशत सीटें अन्य पिछड़े वर्गों के लिए आरक्षित रहेंगी।

परन्तु जहाँ अनुसूचित जनजातियों के लिए आरक्षित सीटें पात्र विद्यार्थियों की अनुपलब्धता के कारण अतिम विधि(यों) पर रिक्त रह जाती हैं, तो इसे अनुसूचित जातियों से तथा विपरीत क्रम में पात्र विद्यार्थियों में से भरा जाएगा।

परन्तु यह और कि पूरवर्गी पर्युक्त में निर्दिष्ट व्यवस्था के परचात् भी, जहाँ खण्ड (क), (ख) तथा (ग) के अधीन आरक्षित सीटें अतिम विधि(यों) पर रिक्त रह जाती हैं, तो इसे अन्य पात्र विद्यार्थियों से भरा जाएगा।

- 12.2 (1) विन्दु क. 12.1 के खण्ड (क), (ख) तथा (ग) के अधीन उपलब्ध सीटों का आरक्षण उद्योग (वर्तीकल) रूप से अरक्षित किया जाएगा।
- (2) निःशक्त व्यक्तियों, महिलाओं भूतपूर्व सैनिकों, स्वतंत्रता संग्राम सेनानियों के चर्चों या व्यक्तियों के अन्य विशेष वर्गों के संबंध में क्षेत्रीय आरक्षण का प्रतिशत ऐसा होगा, जैसा कि राज्य सरकार द्वारा समय-समय पर इस अधिनियम के प्रयोजनों के लिए अधिसूचित किया जाए तथा यह विन्दु क. 12.1 के खण्ड (क), (ख) तथा (ग) के अधीन ग्यारहव्यति, उद्योग आरक्षण के भीतर होगा।
- 12.3 स्वतंत्रता संग्राम सेनानियों के पुत्र-पुत्रियों तथा निःशक्त श्रेणी के आवेदकों के लिये संयुक्त रूप से 3 प्रतिशत स्थान आरक्षित रहेंगे। निःशक्त श्रेणी के आवेदकों के प्राप्ताकों को 10 प्रतिशत अंकों का अधिभार देकर दोनों वर्गों का सम्मिलित गुणानुक्रम निर्धारित किया जाएगा।
- 12.4 सभी वर्गों में उपलब्ध स्थानों में से 30 प्रतिशत स्थान छात्राओं के लिये आरक्षित होंगे।
- 12.5 आरक्षित श्रेणी का कोई उम्मेदवार अधिक अंक नाने के कारण अनारक्षित श्रेणी आपन कार्याधीन में नियमानुसार मॉरिट सूची में रखा जाता है, तो आरक्षित श्रेणी की सीटें तथावत् अप्रभावित रहेंगी, परन्तु यदि एसा विद्यार्थी किसी संवर्ग जैसे- स्वतंत्रता संग्राम सेनानी आदि का भी है तो संवर्ग की यह सीट उस आरक्षित श्रेणी में भरी नानी जावेगी, शेष संवर्ग की सीटें भरी जायेगी।
- 12.6 आरक्षित स्थान का प्रतिशत 1/2 से कम आता है तो आरक्षित स्थान उपलब्ध नहीं होगा। 1/2 प्रतिशत एवं एक प्रतिशत के बीच आने पर आरक्षित स्थान की संख्या एक होगी।
- 12.7 जम्मू-कश्मीर विस्थापितों तथा आश्रितों को 5 प्रतिशत तक सीट वृद्धि कर प्रवेश दिया जाए तथा न्यूनतम अंक में 10 प्रतिशत की छूट प्रदान की जाएगी।

पर शासन द्वारा जारी आरक्षण नियमों का पालन किया जाये।
 में दर्शाई गई आरक्षण के प्रावधान माननीय उच्च न्यायालय दिल्ली/राजपुर के निर्णय
 रहेगा।
 के कार्यालयों को माननीय उच्च न्यायालय द्वारा इस संबंध में प्रकरण क्रमांक
 (सी.सी.) 400/2012 नेशनल लीगल सर्विसेस अधॉरिटी विरुद्ध भारत सरकार एव अन्य में
 निर्णय दिनांक 15.04.2014 की कड़ीया 129(3) में यह निर्देश दिया गया है कि - "We
 direct the Centre and the State Government to take Steps to treat them as socially and educationally
 backward classes of citizens and extend all kinds of reservation in cases of admission in educational
 institutions and for public appointments." यह कड़ाई से पालन किया जाए।
 अधिभार :-

अधिभार मात्र गुणानुक्रम निर्धारण के लिये ही प्रदान किया जायेगा, पात्रता प्राप्ति हेतु इसका
 उपयोग नहीं किया जायेगा। अर्हकारी परीक्षा के प्राप्तियों के प्रतिशत पर ही अधिभार चयन
 होगा, अधिभार हेतु समस्त प्रमाण-पत्र प्रवेश आवेदन-पत्र के साथ संलग्न करना अनिवार्य है।
 आवेदन-पत्र जमा करने के पश्चात् याद में लाये जाने/जमा किये जाने वाले प्रमाण-पत्रों पर
 अधिभार हेतु विचार नहीं किया जायेगा, एक से अधिक अधिभार प्राप्त होने पर मात्र सर्वाधिक
 अधिभार ही देय होगा।

13.1 एन.सी.सी./एन.एस.एस./स्काउट्स

स्काउट्स शब्द को स्काउट्स/गाइड्स/रेन्जर्स/शेपर्स के अर्थ में पढ़ जावे।

- | | | |
|------|--|------------|
| (क) | एन.एस.एस./एन.सी.सी "ए" सर्टिफिकेट | 02 प्रतिशत |
| (ख) | एन.एस.एस./एन.सी.सी "बी" सर्टिफिकेट
या द्वितीय सोपान उत्तीर्ण स्काउट्स | 03 प्रतिशत |
| (ग) | "सी" सर्टिफिकेट या तृतीय सोपान उत्तीर्ण स्काउट्स | 04 प्रतिशत |
| (घ) | राज्य स्तरीय संचालनालयीन एन.सी.सी. प्रतियोगिता
में ग्रुप का प्रतिनिधित्व करने वाले छात्रों को | 04 प्रतिशत |
| (च) | नई दिल्ली के गणतंत्र दिवस परेड में छत्तीसगढ़
के एन.सी.सी./एन.एस.एस. कंटिन्जेंस में भाग लेने
वाले विद्यार्थी को | 05 प्रतिशत |
| (छ) | राज्यपाल स्काउट्स | 05 प्रतिशत |
| (ज) | राष्ट्रगति स्काउट्स | 10 प्रतिशत |
| (झ) | छत्तीसगढ़ का सर्वश्रेष्ठ एन.सी.सी. कैंडिडेट | 10 प्रतिशत |
| (ञ) | ड्यूटी ऑफ एडिनगर अनाडं प्राप्त एन.सी.सी. कैंडिडेट | 10 प्रतिशत |
| (ट) | भारत एवं अन्य राष्ट्रों के मध्य युव एक्सचेंज प्रोग्राम में
भाग लेने वाले कैंडिडेट, एन.सी.सी./एन.एस.एस. के लिए
घरानेत एव प्रवारा करने वाले कैंडिडेट को, अन्तर्राष्ट्रीय
जन्मूरी के लिये चयनित होने वाले विद्यार्थियों को | 15 प्रतिशत |
| 13.2 | आनर्स विषय पाठ्यक्रम में उच्चतम विद्यार्थी को स्नातकोत्तर
परीक्षा में उत्तीर्ण विषय में प्रवेश देने पर | 10 प्रतिशत |

साहित्यिक/सांस्कृतिक/निवृत्त/रूपांकन प्रतियोगिताएँ -

जम्मू-कश्मीर सचलनालय अथवा छत्तीसगढ़ राज्य शिक्षा विभाग द्वारा आयोजित अन्तः-राज्य स्तर अथवा केन्द्रीय विद्यालय संगठन द्वारा आयोजित अन्तः-राज्य स्तर प्रतियोगिता में :-

- (क) प्रथम, द्वितीय, तृतीय स्थान प्राप्त टीम के प्रत्येक सदस्य को 02 प्रतिशत
(ख) व्यक्तिगत प्रतियोगिता में उपयुक्त स्थान प्राप्त करने वाले को 04 प्रतिशत

(2) उपयुक्त कंडिशन 13.3 (1) में उल्लिखित विभाग/संचालनालय द्वारा आयोजित अन्तःराज्य स्तर अथवा केन्द्रीय विद्यालय संगठन द्वारा आयोजित अन्तःराज्य राष्ट्रीय प्रतियोगिता में अथवा भारतीय विश्वविद्यालय संघ ए.आई.यू. द्वारा आयोजित प्रतियोगिता में अथवा संसदीय कार्य मंत्रालय भारत सरकार द्वारा आयोजित क्षेत्रीय प्रतियोगिता में :-

- (क) प्रथम, द्वितीय, तृतीय स्थान प्राप्त टीम के प्रत्येक सदस्य को 06 प्रतिशत
(ख) व्यक्तिगत प्रतियोगिता में उपयुक्त स्थान प्राप्त करने वाले को 07 प्रतिशत
(ग) संभाग/क्षेत्र का प्रतिनिधित्व करने वाले प्रतियोगी को 05 प्रतिशत

(3) भारतीय विश्वविद्यालय संघ द्वारा आयोजित, संसदीय कार्य मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा आयोजित राष्ट्रीय प्रतियोगिताओं में :-

- (क) व्यक्तिगत प्रतियोगिता में प्रथम, द्वितीय, तृतीय स्थान प्राप्त करने वाले को 15 प्रतिशत
(ख) प्रथम, द्वितीय अथवा तृतीय स्थान अर्जित करने वाली टीम के सदस्यों को 12 प्रतिशत
(ग) क्षेत्र का प्रतिनिधित्व करने वाले प्रतियोगी को 10 प्रतिशत

13.4 भारत एवं अन्य राष्ट्रों के मध्य गूथ अथवा साईन्स एवं कल्चरल एक्सचेंज प्रोग्राम के तहत विज्ञान/सांस्कृतिक/साहित्यिक/कला क्षेत्र में चयनित एवं प्रवास करने वाले दल के सदस्यों को 10 प्रतिशत

13.5 छत्तीसगढ़ शासन/म.प्र से मान्यता प्राप्त खेल संघों द्वारा आयोजित राष्ट्रीय प्रतियोगिता में -

- (क) छत्तीसगढ़/म.प्र का प्रतिनिधित्व करने वाली टीम के सदस्य को 10 प्रतिशत
(ख) प्रथम, द्वितीय, तृतीय स्थान प्राप्त करने वाली छत्तीसगढ़ की टीम के सदस्यों को 12 प्रतिशत
01 प्रतिशत

13.6 जम्मू-कश्मीर के विस्थापितों तथा उनका आश्रितों को

13.7 विशेष प्रोत्साहन :-

छत्तीसगढ़ राज्य एवं मातृविद्यालय के तहत मे एन.सी.सी./खेलकूद को प्रोत्साहन देने के लिए एन.सी.सी. के राष्ट्रीय स्तर के सर्वश्रेष्ठ कंडेक्ट तथा ओलम्पियाड/एशियाड स्तर पर अथारिटी ऑफ इंडिया द्वारा राष्ट्रीय एवं अन्तरराष्ट्रीय स्तर पर आयोजित खेल प्रतियोगिता में

13. छात्रों को जो वर्ष गुणानुक्रम के आधार पर शिक्षा प्राप्त करने के लिये प्रस्तावित किया जायेगा, उसे प्रस्तावित करने के लिए प्रचार के प्रमाण-पत्रों को समाप्तकरीत एव प्रमुख अध्यक्ष, महाविद्यालय शाखा के अधिष्ठाता द्वारा प्रेषित किया जायेगा। एव प्रेषित करने के लिए उन्हें छात्रों को मिलेगी किन्तु निर्धारित सम्पत्ति के अभाव में अपना आवेदन महाविद्यालय में प्रस्तुत किया है, परन्तु इस प्रकार की सुविधा दूसरे बार प्राप्त करने के लिए उन्हें छात्रों को प्राप्त करना आवश्यक होगा।

प्रथम वर्ष में प्रवेश हेतु स्नातक स्तर के पिछले बार तक के प्रमाण-पत्र स्नातकोत्तर प्रथम या द्वितीय वर्ष में प्रवेश हेतु विगत तीन तक के प्रमाण-पत्र अधिष्ठाता हेतु प्रेषित किये जायेंगे। स्नातक द्वितीय, तृतीय वर्ष एवं स्नातकोत्तर द्वितीय वर्ष में प्रवेश हेतु पूर्ण स्तर के प्रमाण-पत्र अधिष्ठाता हेतु मान्य होंगे।

14. संकाय/विषय/गुण परिवर्तन -

स्नातक/स्नातकोत्तर प्रथम वर्ष में अर्हकारी परीक्षा के संकाय/विषय/गुण परिवर्तन कर प्रवेश करने वाले विद्यार्थियों को उनके प्राप्तांक से 5 प्रतिशत घटाकर उनका गुणानुक्रम निर्धारित किया जायेगा, अधिष्ठाता घटे हुए प्राप्तांक पर देय होगा। महाविद्यालय में स्नातक/स्नातकोत्तर प्रथम वर्ष में एक बार प्रवेश लेने के बाद वर्तमान स्तर के दौरान संकाय/विषय/गुण परिवर्तन की अनुमति महाविद्यालय के प्रभार्य द्वारा 30 दिनों तक या विलम्ब से मुख्य परीक्षा परिणाम आने पर वहिका 22 में उल्लिखित प्रवेश की अंतिम तिथि से 15 दिनों तक ही दी जायेगी। यह अनुमति उन्हीं विद्यार्थियों को देय होगी जिनके प्राप्तांक संबंधित विषय/संकाय की नूल गुणानुक्रम सूची में अंतिम प्रवेश पाने वाले विद्यार्थी के समकक्ष या उससे अधिक हों।

15. शोध छात्र -

शासकीय महाविद्यालयों में पी.एच.डी. के शोध छात्रों को दो वर्ष के लिये प्रवेश दिया जायेगा। पुस्तकालय/प्रायोगिक कार्य अपूर्ण रह जाने की स्थिति में सुपरवाइजर की अनुशंसा पर प्राचार्य इस समयवधि को 3 तिक्तम 4 वर्ष कर सकेंगे। छात्र निर्धारित आवेदन पत्र में आवेदन करेंगे, प्रवेश के बाद निर्धारित शुल्क जमा करने के बाद ही नियमित प्रवेश मान्य किया जायेगा। शोध छात्र के लिये संबंधित विश्वविद्यालय द्वारा पी.एच-डी. निर्देशन हेतु महाविद्यालय में पदस्थ मान्य प्राध्यापक सुपरवाइजर विश्वविद्यालय द्वारा निर्धारित नियमों के अंतर्गत ही अपना शोध कार्य संपादन करेंगे। अध्ययन अवकाश लेकर कोई शिक्षक यदि शोध छात्र के रूप में कार्यरत है, तो सहाय अधिष्ठाता द्वारा प्रेषित समरूपित प्रमाण-पत्र एवं प्रति तीन माह की कार्य प्रगति रिपोर्ट प्राप्त होने पर ही वेतन आदर्श अधिष्ठाता द्वारा शोध शिक्षक का वेतन आहरित किया जायेगा।

महाविद्यालय में पदस्थ प्राध्यापक सुपरवाइजर के अन्यत्र स्थानांतरण हो जाने की स्थिति में शोध छात्र ऐसी संस्था में अपना शोध कार्य चालू रख सकते हैं जहां से उनका शोध आवेदन पत्र अधिष्ठाता द्वारा प्रेषित किया जायेगा या शोध कार्य पूर्ण हो जाने के उपरान्त शोध का प्रकाशनों महाविद्यालयों के प्रभार्य अर्पित करेंगे।

पत्रों, गलत जानकारी, जानबूझकर छिपाये गये प्रतिकूल तथ्यों, प्रसारकीय अथ
असावधानीवश यदि किसी आवेदक को प्रवेश मिल गया है, तब ऐसे प्रवेश
करने का पूर्ण दायित्व प्राचार्य को होगा।

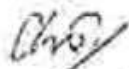
प्रवेश लेकर किसी समुचित कारण, पूर्व अनुमति या सूचना के बिना लगातार एक माह
अधिक समय तक अनुपस्थित रहने वाले विद्यार्थी को प्रवेश निरस्त करने का अधिकार प्राचा
को होगा।

16.3 प्रवेश के बाद सत्र के दौरान कॉलेज 9.2 एवं 9.3 में वर्णित अनुशासनहीनता के प्रकरणों
लिप्त विद्यार्थी का प्रवेश निरस्त करने अथवा उसे निष्कासित करने का अधिकार प्राचार्य व
होगा।

16.4 प्रवेश के बाद सत्र के दौरान विद्यार्थी द्वारा महाविद्यालय छोड़ देने अथवा उसका प्रवेश निरस्त
होने अथवा उसका निष्कासन किये जाने की स्थिति में विद्यार्थी को संरक्षित निधि के अतिरिक्त
अन्य कोई शुल्क वापिस नहीं किया जायेगा।

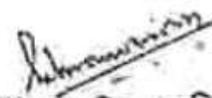
16.5 प्रवेश के मार्गदर्शक सिद्धांतों के स्पष्टीकरण या प्रवेश संबंधी किसी प्रकरण में मार्गदर्शन के
आवश्यकता होने पर प्राचार्य प्रकरण में अनिवार्य रूप से स्पष्ट टीप व अभिमत देते हुए
स्पष्टीकरण/मार्गदर्शन आयुक्त, उच्च शिक्षा, छत्तीसगढ़, रायपुर से प्राप्त करेंगे, प्रवेश संबंध
किसी भी प्रकरण को केवल अग्रपिंत लिखकर प्रेषित न किया जाये।

16.6 इन मार्गदर्शक सिद्धांतों में उल्लेखित प्रावधानों की व्याख्या करने का अधिकार आयुक्त, उच्च
शिक्षा विभाग को है। इन मार्गदर्शक सिद्धांतों में समय-समय पर परिवर्तन/संशोधन/निरसन
/संलग्न का सम्पूर्ण अधिकार छत्तीसगढ़ शासन, उच्च शिक्षा विभाग, मंत्रालय को होगा।



(डॉ. ए.के. पाण्डेय)

विशेष कर्तव्यरथ अधिकारी
छ.ग.शासन, उच्च शिक्षा विभाग
मंत्रालय नया रायपुर (छ.ग.)



(डॉ. आर.वी. सुब्रमनियन)

अपर संचालक
उच्च शिक्षा संचालनालय
नया रायपुर (छ.ग.)



OFFICE OF THE PRINCIPAL

Govt. SHAHID KOUSHAL YADAV COLLEGE GUNDERDEHI, DISTT.-BALOD (C.G.)

Email Id -gskycollege@gmail.com

Date - 15-11-2021

List of Courses covered under all Programmes offered by the college

S.No.	Programme Name	Course Name
01	B.A. Part – I (English, Hindi, Economics, Political Science, Sociology)	Environmental Studies
02		Hindi Language
03		English Language
04		Micro Economics
05		Indian Economy
06		Political Theory
07		Indian Government Poltics
08		Introduction to Sociology
09		Contemporary Indian Society

Dr.(smt.) SHRADHĀ CHANDRAKER

PRINCIPAL

Govt. Shahid Koushal Yadav College
Gunderdehi, Dist. - Balod (C.G.)



OFFICE OF THE PRINCIPAL

Govt. SHAHID KOUSHAL YADAV COLLEGE GUNDERDEHI, DISTT.-BALOD (C.G.)

Email Id -gskycollege@gmail.com

Date - 15-11-2021

List of Courses covered under all Programmes offered by the college

S.No.	Programme Name	Course Name
01	B.A. Part – II (English, Hindi, Economics, Political Science, Sociology)	Environmental Studies
02		Hindi Language
03		English Language
04		Macro Economics
05		Money Banking & Public Finance
06		Polotical Thought
07		Comparative Government & Politics
08		Sociology of Tribal Society
09		Crime & Society

Dr.(smt.) SHRADHA' CHANDRAKER

PRINCIPAL

Govt. Shahid Koushal Yadav College
Gunderdehi, Dist. - Balod (C.G.)



OFFICE OF THE PRINCIPAL

Govt. SHAHID KOUSHAL YADAV COLLEGE GUNDERDEHI, DISTT.-BALOD (C.G.)

Email Id - gskycollege@gmail.com

Date - 15-11-2021

List of Courses covered under all Programmes offered by the college

S.No.	Programme Name	Course Name
01	B.A. Part - III (English, Hindi, Economics, Political Science, Sociology)	Environmental Studies
02		Hindi Language
03		English Language
04		Development & Environmental Economics
05		Statistical Methods
06		International Politics & Foreign Policy of India
07		Public Administration
08		Foundation of Sociological Thought
09		Methods of Socioal Research

Dr.(smt.) SHRADHA CHANDRAKER
PRINCIPAL

Govt. Shahid Koushal Yadav College
Gunderdehi, Distt. - Balod (C.G.)



Date - 15-11-2021

List of Courses covered under all Programmes offered by the college

S.No.	Programme Name	Course Name
01	B.Com. Part - I (English, Hindi, Economics, Political Science, Sociology)	Environmental Studies
02		Hindi Language
03		English Language
04		Financial Accounting
05		Business Communication
06		Business Mathematics
07		Business Regulatory Frame Work
08		Business Enviromental
09		Business Economics

Dr.(smt.) SHRADHA CHANDRAKER

PRINCIPAL

Govt. Shahid Koushal Yadav College
Gunderdehi, Distt. - Balod (C.G.)



OFFICE OF THE PRINCIPAL
Govt. SHAHID KOUSHAL YADAV COLLEGE GUNDERDEHI, DISTT.-BALOD (C.G.)

Email Id - gskycollege@gmail.com

Date - 15-11-2021

List of Courses covered under all Programmes offered by the college

S.No.	Programme Name	Course Name
01	B.Com. Part - II (English, Hindi, Economics, Political Science, Sociology)	Environmental Studies
02		Hindi Language
03		English Language
04		Corporate Accounting
05		Company Law
06		Cost Account
07		Principles of Business Management
08		Gr-III Business Statistics
09		Fundamentals of Entrepreneurship

Dr.(smt.) SHRADHA CHANDRAKER

PRINCIPAL

Govt. Shahid Koushal Yadav College
Gunderdehi, Dist. - Balod (C.G.)



OFFICE OF THE PRINCIPAL
Govt. SHAHID KOUSHAL YADAV COLLEGE GUNDERDEHI, DISTT.-BALOD (C.G.)

Email Id -gskycollege@gmail.com

Date - 15-11-2021

List of Courses covered under all Programmes offered by the college

S.No.	Programme Name	Course Name
01	B.Com. Part - III (English, Hindi, Economics, Political Science, Sociology)	Environmental Studies
02		Hindi Language
03		English Language
04		Income Tax
05		Auditing
06		Indirect Taxes with GST
07		Management Accounting
08		Principal of Marketing
09		1. Optional Group - A Financial Management 2. Optional Group - A Financial Market Operations 3. Optional Group - B Principles of Marketing 4. Optional Group - B International Marketing 5. Optional Group - C Information Technology & ITS Applications in Business 6. Optional Group - C Essential of e-commerce 7. Optional Group - D Fundamental of Insurance 8. Optional Group - D Money & Banking System

Dr.(smt.) SHRADHA CHANDRAKER
PRINCIPAL

Govt. Shahid Koushal Yadav College
Gunderdehi, Dist. - Balod (C.G.)



OFFICE OF THE PRINCIPAL

Govt. SHAHID KUSHAL YADAV COLLEGE GUNDERDEHL, DISTT.-BALOD (C.G.)

Email Id - gskvcollege@gmail.com

Date - 15-11-2021

List of Courses covered under all Programmes offered by the college

S.No.	Programme Name	Course Name
01	B.Sc. Part - I (English, Hindi, Chemistry, Botany, Microbiology)	Environmental Studies
02		Hindi Language
03		English Language
04		Inorganic Chemistry
05		Organic Chemistry
06		Physical Chemistry
07		Lab Course
08		Bacteria Viruses Fungi Lichens & Algae
09		Bryophytes, Pteridophytes, Gymnosperms & Palaeobotany
10		Lab Course
11		General Microbiology & Basic Technique
12		Biochemistry & Physiology

Dr.(smt.) SHRADHA CHANDRAKER
PRINCIPAL

Govt. Shahid Koushal Yadav College
Gunderdehl, Dist. - Balod (C.G.)



OFFICE OF THE PRINCIPAL
Govt. SHAHID KOUSHAL YADAV COLLEGE GUNDERDEHI, DISTT.-BALOD (C.G.)

Email Id -gskycollege@gmail.com

Date - 15-11-2021

List of Courses covered under all Programmes offered by the college

S.No.	Programme Name	Course Name
01	B.Sc. Part - II (English, Hindi, Chemistry, Botany, Microbiology)	Environmental Studies
02		Hindi Language
03		English Language
04		Inorganic Chemistry
05		Organic Chemistry
06		Physical Chemistry
07		Lab Course
08		Plant Taxonomy Economic Botany Plant Anatomy & Embriology
09		Ecology & Plant Physiology
10		Molecular Biology & Genetics Engineering
11		Bioinstrumentation & Bio Statics
12		Lab

Dr.(smt.) SHRADHA CHANDRAKER

PRINCIPAL

Govt. Shahid Koushal Yadav College

Gunderdehi, Dist. - Balod (C.G.)



OFFICE OF THE PRINCIPAL
Govt. SHAHID KOUSHAL YADAV COLLEGE GUNDERDEHI, DISTT.-BALOD (C.G.)

Email Id -gskycollege@gmail.com

Date - 15-11-2021

List of Courses covered under all Programmes offered by the college

S.No.	Programme Name	Course Name
01	B.Sc. Part - III (English, Hindi, Chemistry, Botany, Microbiology)	Environmental Studies
02		Hindi Language
03		English Language
04		Inorganic Chemistry
05		Organic Chemistry
06		Physical Chemistry
07		Lab Course
08		Analytical Technology Plant Pathology, Experimental Embryology, Elementary Biostatistics Environmental Pollution & conservation
09		Genetics Molecular Biology, Biotechnology & Biochemistry
10		Lab
11		Medical Biology & Immunology
12		Enviromental Industrial & Agricultural
13		Cultural Microbiology
14		Lab

Dr.(smt.) SHRADHA CHANDRAKER
PRINCIPAL

Govt. Shahid Koushal Yadav College
Gunderdehi, Dist. - Balod (C.G.)



OFFICE OF THE PRINCIPAL
Govt. SHAHID KOUSHAL YADAV COLLEGE GUNDERDEHI, DISTT.-BALOD (C.G.)

Email Id -gskycollege@gmail.com

Date - 15-11-2021

List of Courses covered under all Programmes offered by the college

S.No.	Programme Name	Course Name
01	M.A. Political Science	Indian Political Thought
02		Indian Government & Politics
03		Comparative Politics
04		Interanational Organisation
05		Western Political Thought
06		State Politics in India
07		Comparative Politics of Developing Countries
08		Indian Foreign Policy
09		Principles of International Politiecs
10		Public Administratration
11		Research Methodology
12		Government And Politics of Chhattisgarh
13		Contemoraary of International Olitics
14		Public Adminastratration
15		Research Methodology Part II
16		Political Ideologiese and Modern Political Thought

Dr.(smt.) SHRADHA' CHANDRAKER

PRINCIPAL

Govt. Shahid Koushal Yadav College,
Gunderdehi, Dist. - Balod (C.G.)



OFFICE OF THE PRINCIPAL

Govt. SHAHID KOUSHAL YADAV COLLEGE GUNDERDEHI, DISTT.-BALOD (C.G.)

Email Id -gskycollege@gmail.com

Date - 15-11-2021

List of Courses covered under all Programmes offered by the college

S.No.	Programme Name	Course Name
01	M.A. Geography	Geomorphology
02		Climatology
03		Geographical Thought
04		Geography of India
05		Political I - Advanced Cartography
06		Economic and Natural Resource Management
07		Oceanography
08		Regional Development and Planning
09		Social Geography
10		Practical - II Map Projections, Map Interpretation and Surveying
11		Population Geography
12		Settlement Geography
13		Remote Sensing Techniques
14		Biogeography and Ecosystem
15		Research Methodology
16		Practical-III Remote Sensing and Quantitative Techniques
17		Urban Geography
18		Agricultural Geography
19		Paper - XVIII (A) Geographical Information System
20		Paper - XVIII (B) Environmental Geography
21		Paper - XIX Field Work (Physical and Socio-Economic)
22		Paper - XX Practical -IV Geographical Information System AND Quantitative Techniques

Dr.(smt.) SHRADHA CHANDRAKER

PRINCIPAL

Govt. Shahid Koushal Yadav College
Gunderdehi, Dist. - Balod (C.G.)



हेमचंद्र यादव विश्वविद्यालय, दुर्ग (छ.ग.)

(पूर्व भाग- दुर्ग विश्वविद्यालय, दुर्ग)

रायपुर बाका दुर्ग (छ.ग.)-491001

ई-मेल : academics@durguniversity.ac.in

वेब साइट : www.durguniversity.ac.in

दूरध्वनि : 0788-2159100

क्र. 1460 /अका./2019
प्रति

दुर्ग, दिनांक 04/07/2019

प्राचार्य,

समस्त संशोध महाविद्यालय,

हेमचंद्र यादव विश्वविद्यालय,

दुर्ग (छ.ग.)

विषय- स्नातक स्तर भाग-एक के पाठ्यक्रम विषयक।

संदर्भ- संयुक्त संचालक, उच्च शिक्षा विभाग के पत्र क्र. 2456/315/आजशि/सम/2019, दिनांक 16.05.2019।

—00—

विषयांतर्गत लेख है कि संदर्भित पत्र के माध्यम से प्राप्त स्नातक स्तर भाग-एक के निम्नलिखित कक्षा/विषयों के परिवर्तित/संशोधित पाठ्यक्रम शिक्षा सत्र 2019-20 से लागू किये जाते हैं-

1. बी.ए. - आधार पाठ्यक्रम-हिन्दी भाषा, हिन्दी साहित्य, राजनीतिशास्त्र, अर्थशास्त्र, नृत्य, ध्वनिशास्त्र, समाजशास्त्र, इतिहास, मानवविज्ञान, संस्कृत, सांख्यिकी, प्राचीन भारतीय इतिहास, भूगोल, मनोविज्ञान, लाइब्रेरी साइंस
2. बी.एस-सी. - आधार पाठ्यक्रम-हिन्दी भाषा, जीव विज्ञान, मानवविज्ञान, बायोटेक्नोलॉजी, कम्प्यूटर साइंस, गणित, भौतिक शास्त्र, प्राणीशास्त्र, सूक्ष्मजीव विज्ञान, वनस्पतिशास्त्र, भूविज्ञान, इलेक्ट्रॉनिक्स, रसायन शास्त्र, सांख्यिकी, भूगोल।
3. बी.एस.सी.- (गृह विज्ञान) - आधार पाठ्यक्रम - हिन्दी भाषा एवं गृह विज्ञान।
4. विधि - एल.एल.बी.
5. प्रबंध - बी.बी.ए.

उपरोक्त विषयों को शिक्षा सत्र 2019-20 से संशोधित रूप में स्नातक स्तर भाग-एक के लिए लागू किया जाता है स्नातक स्तर भाग दो एवं तीन के पाठ्यक्रम यथावत रहेंगे।

अतः आपसे अनुरोध है कि पाठ्यक्रम परिवर्तन/संशोधन से महाविद्यालय के शिक्षकों एवं छात्र-छात्राओं को अवगत कराने का कष्ट करेंगे।

टीप :- परिवर्तित/संशोधित पाठ्यक्रम विश्वविद्यालय की वेबसाइट पर उपलब्ध है।

संलग्न : उपरोक्तानुसार।

कुलसचिव

संशोधित पाठ्यक्रम
बी.ए./बी.एस.-सी./बी.कॉम./बी.एच.एस.-सी.
भाग - एक (आचार पाठ्यक्रम)
प्रश्न पत्र- प्रथम (हिन्दी भाषा)
(पेपर कोड -0101)

पूर्णांक- 75

ट :-

1. प्रश्न पत्र 75 अंक का होगा।
2. प्रश्न पत्र अनिवार्य होगा।
3. इसके अंक श्रेणी निर्धारण के लिए जोड़े जायेंगे।
4. प्रत्येक इकाई के अंक समान होंगे।

पाठ्य विषय :-

इकाई-1

- क. पल्लवन, पत्राचार, अनुवाद, पारिभाषिक शब्दावली एवं हिंदी में पदनाम
ख. ईदगाह (कानूनी) - मुंशी प्रेमचंद

इकाई-2

- क. शब्द शुद्धि, वाक्य शुद्धि, शब्द ज्ञान-पर्यायवाची शब्द, विलोम शब्द, अनेकार्थी शब्द, समश्रुत शब्द, अनेक शब्दों के लिए एक शब्द एवं मुहावरे-लोकोक्तियाँ
ख. भारत चंदना (कविता)- सूर्यकान्त त्रिपाठी निराला

इकाई-3

- क. देवनागरी लिपि - नामकरण, स्वरूप एवं देवनागरी लिपि की विशेषताएँ, हिंदी अपठित गद्यांश, संक्षेपण, हिंदी में संक्षिप्तीकरण
ख. भोलाराम का जीव (व्यंग्य) - हरिशंकर परसाई

इकाई-4

- क. कम्प्यूटर का परिचय एवं कम्प्यूटर में हिंदी का अनुप्रयोग
ख. शिकागो से स्वामी विवेकानंद का पत्र

इकाई-5

- क. मानक हिन्दी भाषा का अर्थ, स्वरूप, विशेषताएँ, मानक, उपमानक, अमानक भाषा
ख. सामाजिक गतिशीलता - प्राचीन काल, मध्यकाल, आधुनिक काल

मूल्यांकन योजना :-

प्रत्येक इकाई से एक-एक प्रश्न पूछा जाएगा। प्रत्येक प्रश्न में आंतरिक विकल्प होगा। प्रत्येक प्रश्न के 15 अंक होंगे। प्रत्येक प्रश्न के दो भाग 'क' और 'ख' होंगे एवं अंक क्रमशः 8 एवं 7 होंगे। प्रश्न-पत्र का पूर्णांक 75 निर्धारित है।

पाठ्यक्रम संशोधन का औचित्य :-

व्याकरण के बुनियादी ज्ञान, संप्रेषण, कौशल, सामाजिक संदेश एवं भाषायी दक्षता को ध्यान में रखते हुए यह पाठ्यक्रम प्रस्तावित है।

FOUNDATION COURSE

PAPER - II

ENGLISH LANGUAGE (Paper Code-0102)

M.M. 75

- UNIT-1 Basic Language skills : Grammar and Usage.
Grammar and Vocabulary based on the prescribed text. To be assessed by objective / multiple choice tests.
(Grammar - 20 Marks
Vocabulary - 15 Marks)
- UNIT-2 Comprehension of an unseen passage.
This should simply not only (a) an understanding of the passage in question, but also
(b) a grasp of general language skills and issues with reference to words and usage within the passage and (c) the Power of short independent composition based on themes and issues raised in the passage.
To be assessed by both objective multiple choice and short answer type tests.
- UNIT-3 Composition : Paragraph writing 10
- UNIT-4 Letter writing (The formal and one Informal) 10
Two letters to be attempted of 5 marks each. One formal and one informal.

UNIT-5 Texts :

15

Short prose pieces (Fiction and not fiction) short poems, the pieces should cover a range of authors, subjects and contexts. With poetry if may sometimes be advisable to include pieces from earlier periods, which are often simpler than modern examples. In all cases, the language should be accessible (with a minimum of explanation and reference to standard dictionaries) to the general body of students schooled in the medium of an Indian language.

Students should be able to grasp the contents of each piece; explain specific words, phrases and allusions; and comment on general points of narrative or argument. Formal Principles of Literary criticism should not be taken up at this stage.
To be assessed by five short answers of three marks each.

BOOKS PRESCRIBED -

English Language and Indian Culture - Published by M.P. Hindi Grant Academy Bhopal.

Dr. M. C. Chakraborty

Dr. S. Gupta

DR. MERILY ROY

HEMCHAND YADAV VISHWAVIDYALAYA, DURG (C.G.)

REVISED SYLLBUS

B. A. Part- I (Economics)

Subject : Micro Economics, Paper-I (Code: 0111)

UNIT 1

Introduction - Definitions Nature and scope of Economics, Methodology in Economics, Utility - Cardinal and Ordinal approaches, Indifference curve, Consumer's equilibrium, Giffin goods, Demand - Law of Demand, Elasticity of demand Consumer's surplus

UNIT 2

Theory of production and cost, Production decision, Production function, Iso-quant, Factor substitution, Law of variable proportions, Returns to scale, Economies of scale, Different concepts of cost and their interrelation, Equilibrium of the firm.

UNIT 3

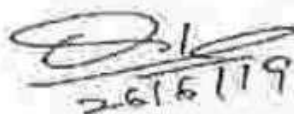
Market structure-perfect and imperfect markets, Equilibrium of a firm-Perfect competition, Monopoly and price discrimination, Monopolistic competition, Duopoly, Oligopoly, controlled and administered prices

UNIT 4

Factor pricing-Marginal productivity theory of distribution, Euler's theorem, Theories of wage determination, wages and collective bargaining, wage differentials, Rent - Scarcity Rent, differential rent, Quasi rent, Modern Rent Theory, Interest Classical and Keynesian Theories, Modern Theory, Profits - Innovation, Risk bearing and uncertainty theories

UNIT 5

Welfare economics: , **What welfare economics is about ?**, Role of value judgments in welfare economics, Pigou's contribution in the field of welfare economics, Concept and condition of Pareto optimality, New welfare economics: Kaldor-Hicks welfare criterion, Scitovsky paradox, **Social welfare function and social choice**: Bergson-



Samuelson social welfare function, Prof. Amartya Sen's critique, Arrow impossibility theorem.

References:

1. Bach, G. L. (1977) "Economics," Prentice Hall of India, New Delhi.
2. Gauld, J.P. and Edward P. L. (1996), "Microeconomic Theory," Richard Irwin, Homewood.
3. Henderson J. and R. E. Quandt (1980), "Microeconomic Theory : A Mathematical Approach", McGraw Hill, New Delhi.
4. Heathfield and Wibe (1987), " An Introduction to Cost and Production Functions", Macmillan. London.
5. Koutsoyiannis, A. (1990), " Modern Microeconomics" , Macmillan.
6. Lipsey, R. G. and K. A. Chrystal (1999) "Principles of Economics ", (9th Edition), Oxford University Press, Oxford. B.A.-Part-I (21) P

Wca

26/6/19

26/6/19

HEMCHAND YADAV VISHWAVIDYALAYA, DURG (C.G.)

REVISED SYLLBUS

B. A. Part- I (Economics)

Subject : Indian Economy , Paper-II (Code: 0112)

UNIT 1

Pre and post independent Indian economy: A short introduction of economic policies of British India, State of economy at the time of independence, Planning exercise in India-Planning in India through different five Year Plans, The planning commission and NITI Aayog, Growth and development in pre-reform period, New Economic Reforms: Liberalization, Privatization and Globalization, Growth, development and structural change in post-reform period.

UNIT 2

Population and human development: Demographic trends and issues of education, health, malnutrition and migration. Growth and distribution: Trends and policies in poverty, inequality, unemployment and occupational distribution, International comparison in human development and poverty reduction

UNIT 3

Agriculture: Nature and importance, Trends in agriculture production and productivity, factors determining productivity, Land reforms, new agriculture strategies and green revolution, rural credit, Agricultural marketing, natural resources and infra-structure development: Performance, problems and policies, MUDRA Yojana.

UNIT 4

Industry: Growth and productivity, Industrial policy and reforms, Growth and problems of small and cottage scale industries, Role of public sector enterprises in India's industrialization. Trends and performance in services.

UNIT 5

External Sector - Role of foreign trade, Trends in exports and imports, Composition and direction of India's foreign trade, Export promotion measures and the new



Revised syllabus
SOCIOLOGY 2019 - 2020

B.A. PART-I

Paper - I

INTRODUCTION TO SOCIOLOGY (Paper Code - 0115)

- UNIT-I Sociology : Meaning, Nature, scope, Subject matter and significance.
Basic concepts : Society, Community, institution, Association, group, Status and role.
- UNIT-II Social Institutions: Marriage, Family and kinship.
Culture and society: Culture, socialization, The individual and society, social control, norms and values.
- UNIT-III Social Stratification: Meaning, forms and theories.
Social Mobility: Meaning, forms and theories.
- UNIT-IV Social change: Meaning and patterns, types, factors, evolution and progress.
- UNIT-V Social System and process: Social System- meaning, characteristics and elements.
Social process- Meaning, elements, characteristics and types.

ESSENTIAL READINGS :-

- 1 Bottomore T.B., Sociology- A guide to Problems and Literature, Bombay. George Allen and unwin(India) 1972.
- 2 Inkeles, Alex, What is Sociology ? New Delhi, Prentice Hall of India 1987.
- 3 Jayram, N., Introductory Sociology. Madras Macmillan India 1988.
- 4 Johnson Harry, M., Sociology of systematic Introduction New Delhi Allied Publishers 1995.

Shabhoth
10/6/2019

Asam
10.06.2019

M. Senaraj
10-6-19

Revised syllabus

SOCIOLOGY -2019-2020

B.A. PART-I

Paper -II

CONTEMPORARY INDIAN SOCIETY (Paper Code-0116)

- UNIT-I Classical View about Indian Society: Virtue, Ashutani, Karma, Dharma and Purusharth.
- UNIT-II The Structure and composition of Indian society.
Structure : Village, Towns, Cities and Rural - Urban Linkage,
Compositions: Tribes, Dalits, Women and Minorities.
- UNIT-III Basic Institutions of Indian Society:
Caste system, Joint Family, Marriage and Changing dimensions.
- UNIT-IV Familial Problems:
Dowry, Domestic violence, Divorce, Intra-intergenerational conflict, problem of elderly.
- UNIT-V Social Problems:
Surrogate Motherhood, Live in Relationship, Regionalism, Communalism,
Corruption, Youth unrest.

ESSENTIAL READINGS :-

1. Dube, S. C. 1995. Society in India, New Delhi: National Book Trust.
2. Mandelbaum, D.G. 1970. Society in India, Bombay: Popular Prakashan.
3. Shrinivas, M.N. 1973. Social Change in Modern India, California: University of California Press.
4. Shrinivas, M.N. 1990. Social Change Structure, New Delhi: Hindustan Publishing Corporation.
5. Uberoi Patricia, 1993. Family and Marriage in India, New Delhi: Oxford University Press.

Shobhathi
10/6/2019

Asmita
10.06.2019

M. Dewang
10-6-19

बी. ए. भाग एक B.A. Part I

राजनीति विज्ञान Political Science

प्रथम प्रश्न पत्र : राजनीतिक सिद्धान्त Paper I : Political Theory

- इकाई 1 : राजनीति विज्ञान का अर्थ, परिभाषा (आधुनिक अवधारणा सहित)। राजनीति एक विशिष्ट मानवीय व्यवहार के रूप में। शक्ति, सत्ता, प्रभाव : अर्थ, विशेषताएं, प्रकार। राजनीति विज्ञान की अग्रगण्य पद्धतियां : परम्परागत एवं व्यवहारवाद एवं नए नए व्यवहारवाद।
- Unit 1 : Meaning and Definition of Political Science (with modern concept). Politics as a specific human behaviour. Power, Authority and Influence : meaning, features and kinds. Method of Study to Political Science : Traditional, Behaviouralism and Post Behaviouralism.
- इकाई 2 : राज्य एवं उसके आवश्यक तत्व। राज्योत्पत्ति के विभिन्न सिद्धान्त, मार्क्सवादी सिद्धान्त। सामयिक सिद्धान्त।
- Unit 2 : State and its essential elements. Various theories of the origin of the State, Marxist theory, Organismic Theory.
- इकाई 3 : सम्प्रभुता एवं उसकी बहुलवादी आलोचना। अधिकार : अर्थ, प्रकार, सिद्धान्त। अंतर्ग्रहण। स्वतंत्रता : अर्थ, प्रकार, संरक्षण। समानता : अर्थ, प्रकार एवं समानता से सम्बंध। प्रजातन्त्र : परिभाषा, व्यवस्था, अर्थ, सुनीतियां, सफलता के लिए आवश्यक शर्तें, गुण-दोष। प्रत्यक्ष प्रजातन्त्र।
- Unit 3 : Sovereignty and its pluralistic criticism. Rights : meaning, kinds and theories. Duties. Liberty : meaning, kinds, safeguards. Equality : meaning, kinds and relations with Liberty. Democracy : meaning, comprehensive meaning, challenges, conditions for its success, merits and demerits. Direct Democracy.
- इकाई 4 : शासन के प्रकार : एकात्मक व संघात्मक, संसदीय व अध्यक्षीय, निरंकुशान्त्र। शासन के अंग : कार्यपालिका, व्यवस्थापिका, न्यायपालिका। शक्ति पृथक्करण का सिद्धान्त व निर्वाचन -संयुक्त का सिद्धान्त। संविधान : अर्थ, प्रकार। प्रतिनिधित्व के सिद्धान्त एवं निर्वाचन प्रणालियां।
- Unit 4 : Kinds of Government : Unitary and Federal, Parliamentary and Presidential, Dictatorship. Organs of Government : Executive, Legislature and Judiciary. Theory of Separation of Powers and Checks and Balances. Constitution : meaning and kinds. Theories of representation and Electoral Process.
- इकाई 5 : लोककल्याणकारी राज्य। दल पद्धति : अर्थ, प्रकार, पद्धति। वक्ता समूह : अर्थ, प्रकार, तकनीक। सामाजिक परिवर्तन : अर्थ, विशेषताएं, सिद्धान्त। नारीवाद, राष्ट्रवाद।
- Unit 5 : Public Welfare State. Party System : meaning, kinds, process. Pressure Groups : meaning, kinds and technique. Social Change : meaning, characteristics, theories. Feminis. Nationalism.

27/6/19

27/6/19

बी.ए. प्रथम
प्रथम प्रश्न पत्र

राजनीतिक सिद्धान्त

1. ओ.पी. गाबा, समकालीन राजनीतिक सिद्धान्त, मयूर पेपर बैक्स नोएडा।
2. ओ.पी. गाबा, राजनीति सिद्धान्त की रूपरेखा, मयूर पेपर बैक्स नोएडा।
3. जे.सी. जौहरी व सीमा जौहरी, आधुनिक राजनीति विज्ञान के सिद्धान्त, स्टर्लिंग पब्लिकेशन।
4. पंत गुप्ता जैन, राजनीति शास्त्र के आधार, सेन्ट्रल पब्लिकेशिंग हाऊस इलाहाबाद।
5. प्रो. आनंद प्रकाश अयस्थी, भारतीय शासन एवं राजनीति, लक्ष्मीनारायण अग्रवाल, आगरा।
6. Andrew Haywood Political Theory, An Introduction.
7. O.P. Gaba. An Introduction to Political Theory, Macmillan India Ltd.

Yash
27/6/19

Bhagy
27/6/19

बी. ए. भाग एक B. A. Part I

राजनीति विज्ञान Political Science

द्वितीय प्रश्न पत्र : भारतीय शासन एवं राजनीति Paper II : Indian Government and Politics

इकाई 1 : भारतीय राष्ट्रीय आन्दोलन : 1855 का प्रथम स्वतन्त्रता संग्राम, जनसहयोग आन्दोलन, सविनय अवज्ञा आन्दोलन, भारत छोड़ो आन्दोलन । भारत का संविधानिक विकास : 1858, 1909, 1919 और 1935 का भारत शासन अधिनियम ।

Unit 1 : Indian National Movement : First Independence Movement 1858, Non cooperation Movement, Civil Disobedience Movement and Quit India Movement. Constitutional Development of India : Govt. of India Act of 1858, 1909, 1919 and 1935.

इकाई 2 : भारतीय संविधान विशेषताएं, प्रस्तावना, स्रोत । संघीय व्यवस्था, मौखिक अधिकार, मूल कर्तव्य, नीति निर्देशक प्रत्येक । संविधान संशोधन प्रक्रिया ।

Unit 2 : Constitution of India : Characteristics, Preamble, Sources. Federal System. Fundamental Rights and Duties, Directive Principles of State Policy. Constitution Amendment Process.

इकाई 3 : संघीय कार्यपालिका : राष्ट्रपति, उपराष्ट्रपति, मन्त्रिपरिषद् और प्रधानमंत्री । संघीय व्यवस्थापिका : संसद : लोकसभा और राज्यसभा । संसदीय प्रक्रिया ।

Unit 3 : Union Executive : President , Vice President, Council of Ministers and Prime Minister. Union Legislature : Parliament: Lok Sabha and Rajya Sabha. Parliamentary Procedure.

इकाई 4 : संघीय न्यायपालिका : सर्वोच्च न्यायालय : गठन, क्षेत्राधिकार, न्यायिक पुनर्जागरण, न्यायिक सक्रियतावाद । राज्य कार्यपालिका : राज्यपाल, मन्त्रिपरिषद् और मुख्यमंत्री ।

Unit 4 : Union Judiciary : Supreme Court : Organisation, Jurisdiction, Judicial Review, Judicial Activism. State Executive : Governor, Council of Ministers and Chief Minister.

इकाई 5 : राज्य व्यवस्थापिका : विधानसभा एवं विधानपरिषद् । निर्वाचन आयोग व चुनाव सुधार । राष्ट्रीय व क्षेत्रीय दल । भारतीय राजनीति के प्रमुख मुद्दे : जाति, धर्म, भाषा और क्षेत्र । पंचायती राज व्यवस्था ।

Unit 5 : State Legislature : Legislative Assembly and Legislative Council. Election Commission and Election Reforms. National and Regional Parties. Major issues of Indian Politics : Caste, Religion, Language and Region. Panchayati Raj System.

संदर्भ पुस्तक (Reference Books)

8. डॉ. सुभाष कश्यप, भारत का संवैधानिक विकास और संविधान, हिन्दी माध्यम कार्यान्वयन निदेशालय दिल्ली विश्वविद्यालय ।

डॉ. सुभाष कश्यप, हमारी संसद, भारत की संसद एक परिचय, राष्ट्रीय पुस्तक न्यास ।

10. डॉ. रूपा मंगलानी, भारतीय शासन एवं राजनीति, राजस्थान हिन्दी ग्रंथ अकादमी जयपुर ।

11- M.V. Pylee , Constitutional History of India , S.Chand.

12- D.D. Basu Indian Constitution

27/6/19

27/6/19

Part - I

SYLLABUS FORENVIRONMENTAL STUDIES AND HUMAN RIGHTS

(Papercode-0828)

MM. 75

इन्वारमेंटल साइंसे के पाठ्यक्रम को स्नातक स्तर भाग-एक की कक्षाओं में विश्वविद्यालय अनुदान आयोग के निर्देशानुसार अनिवार्य रूप से शिक्षा सत्र 2003-2004 (परीक्षा 2004) से प्रभावशील किया गया है। स्वशासी महाविद्यालयों द्वारा भी अनिवार्य रूप से अंगीकृत किया जाएगा।

भाग 1, 2 एवं 3 में से किसी भी वर्ष में पर्यावरण प्रश्न-पत्र उत्तीर्ण करना अनिवार्य है। तभी उपाधि प्रदाय योग्य होगी।

पाठ्यक्रम 100 अंकों का होगा, जिसमें से 75 अंक सैद्धांतिक प्रश्नों पर होंगे एवं 25 अंक क्षेत्रीय कार्य (Field Work) पर्यावरण पर होंगे।

सैद्धांतिक प्रश्नों पर अंक - 75 (सभी प्रश्न इकाई आधार पर रहेंगे जिसमें किकल्प रहेंगे)

- | | | |
|----------------------|---|--------|
| (अ) लघु प्रश्नोंत्तर | - | 25 अंक |
| (ब) निबंधात्मक | - | 50 अंक |

Field Work- 25 अंकों का मूल्यांकन आंतरिक मूल्यांकन पद्धति से कर विश्वविद्यालय को प्रेषित किया जाएगा। अभिलेखों की प्रायोगिक उत्तर पुस्तिकाओं के समान संबंधित महाविद्यालयों द्वारा सुरक्षित रखेंगे।

उपरोक्त पाठ्यक्रम से संबंधित परीक्षा का आयोजन वार्षिक परीक्षा के साथ किया जाएगा।

पर्यावरण विज्ञान विषय अनिवार्य विषय है, जिसमें अनुत्तीर्ण होने पर स्नातक स्तर भाग-एक के छात्र/छात्राओं को एक अन्य विषय के साथ पूरक की पत्रता होंगी। पर्यावरण विज्ञान के

सैद्धांतिक एवं फील्ड वर्क के संयुक्त रूप से 33 (तीस प्रतिशत) अंक उत्तीर्ण होने के लिए अनिवार्य होंगे।

स्नातक स्तर भाग-एक के समस्त नियमित/भूतपूर्व/अमहाविद्यालयीन छात्र/छात्राओं को अपना फील्ड वर्क सैद्धांतिक परीक्षा की समाप्ति के पश्चात् 10 (दस) दिनों के भीतर संबंधित महाविद्यालय/परीक्षा केन्द्र में जमा करेंगे एवं महाविद्यालय के प्राचार्य/केन्द्र अधिकार, परीक्षकों की नियुक्ति के लिए अधिकृत रहेंगे तथा फील्ड वर्क जमा होने के सात दिनों के भीतर प्राप्त अंक विश्वविद्यालय को भेजेंगे।

UNIT-I THE MULTI DISCIPLINARY NATURE OF ENVIRONMENTAL STUDIES

Definition, Scope and

Importance Natural Resources:

Renewable and Nonrenewable Resources

- (a) Forest resources: Use and over-exploitation, deforestation, Timber extraction, mining, dams and their effects on forests and tribal people and relevant forest Act.
- (b) Water resources: Use and over-utilization of surface and ground water, floods drought, conflicts over water, dam's benefits and problems and relevant Act.
- (c) Mineral resources: Use and exploitation, environmental effects of extracting and using mineral resources.
- (d) Food resources: World food problems, changes caused by agriculture and overgrazing, effects of modern agriculture, fertilizer-pesticide problems, water logging, salinity.
- (e) Energy resources: Growing energy needs, renewable and non-renewable energy sources, use of alternate energy sources.
- (f) Land resources: Land as a resource, land degradation, man induced landslides soil erosion and desertification.

(12 Lecture)

UNIT-II ECOSYSTEM

- (a) **Concept, Structure and Function of an ecosystem**
 - Producers, consumers and decomposers.
 - Energy flow in the ecosystem
 - Ecological succession
 - Food chains, food webs and ecological pyramids.
 - Introduction, Types, Characteristics Features, Structure and Function of Forest, Grass, Desert and Aquatic Ecosystem.
- (b) **Biodiversity and its Conservation**
 - Introduction - Definition: genetic, species and ecosystem diversity
 - Bio-geographical classification of India.
 - Value of biodiversity: Consumptive use, productive use, social ethics, aesthetic and option
 - Biodiversity at global, National and local levels.
 - India as mega-diversity nation.
 - Hot spots of biodiversity.
 - Threats to biodiversity: habitat loss, poaching of wildlife, man-wild life conflict.
 - Endangered and endemic species of India.
 - Conservation of biodiversity: In situ and Ex-situ conservation of biodiversity.

UNIT- III

(a) Causes, effect and control measures of

- Air water, soil, marine, noise, nuclear pollution and Human population.
- Solid waste management: Causes, effects and control measures of urban and industrial wastes.
- Role of an individual in prevention of pollution.
- Disaster Management: floods, earthquake, cyclone and landslides.

(12Lecture)

(b) Environmental Management

- From Unsustainable to sustainable development.
- Urban problems related to energy.
- Water conservation, rain water harvesting, watershed management.
- Resettlement and rehabilitation of people, its problems and concerns.
- Environmental ethics: Issues and possible solutions.
- Climate change, global warming, acid rain, ozone layer depletion, nuclear accidents and holocaust.
- Wasteland reclamation
- Environment protection Act: Issues involved in enforcement of environmental legislation.
- Role of Information Technology in Environment and Human Health.

UNIT- IV

General background and historical perspective- Historical development and concept of Human Rights, Meaning and definition of Human Rights, Kind and Classification of Human Rights, Protection of Human Rights under the UNO Charter, protection of Human Rights under the Universal Declaration of Human Rights, 1948, Convention on the Elimination of all forms of Discrimination against women, Convention on the Rights of the Child, 1989.

UNIT-V

Impact of Human Rights norms in India, Human Rights under the Constitution of India, Fundamental Rights under the Constitution of India, Directive Principles of State policy under the Constitution of India, Enforcement of Human Rights in India.

Protection of Human Rights under the Human Rights Act, 1993- National Human Rights Commission, State Human Rights Commission and Human Rights court in India. Fundamental Duties under the Constitution of India.

Reference/ Books Recommended

1. SK Kapoor- Human rights under International Law and Indian Law.
2. HO Agrawal- International Law and Human Rights
3. एस.के. कपूर -मानव अधिकार
4. जे.एन. पान्डेय - भारत का संविधान
5. एम.जी. चतुर्वेदी - भारत का संविधान
6. J.N.Pandey - Constitutional Law of India
7. Agarwal K.C. 2001 Environmental Biology, Nirdi pub. Ltd. Bikaner
8. Bharucha Erach, the Biodiversity of India, Mapin pub. Ltd. Ahmedabad 380013, India, Email:mapin@icenet.net(R)
9. Bruinner R.C. 1989, Hazardous Waste Incineration. McGraw Hill Inc. 480p
10. Clark R.S. Marine pollution, Clarendon press Oxford(TB)
11. Cuningham, W.P.Cooper. T.H.Gorhani, E & Hepworth.M.T,200
12. Dr. A.K.- Environmental Chemistry. Wiley Eastern Ltd.
13. Down to Earth, Center for Science and Environment(R)
14. Gloick, H.P. 1993 Water in crisis. pacific institute for studies in Deve. Environment & Security. Stockholm Eng. Institute. Oxford University, Press. m473p.
15. Hawkins R.E. Encyclopedia of Indian Natural History, Bombay Natural History Society, Mumbai(R)
16. Heywood, V.H. & Watson, T.T.1995 Global Biodiversity Assessment, Cambridge Univ. Press 1140p
17. Jadhav H. & Bhosale, V.H. 1995 Environmental Protection and Law. Himalayapub. House, Delhi 284p
18. Mckimney M.L. & School R.M.1996, environmental Science systems & solutions, web enhanced edition, 635
19. Mhadkar A.K. Matter Hazardous, Techno-Science publication(TB)
20. Miller T.G.Jr. Environment Science, Wadsworth publication co.(TB)
21. Odum E.P.1971, Fundamentals of Ecology, W.B. Saunders Co.USA, 574p
22. Rao M.N. & Datta, A.K. 1987, Waste water treatment. Oxford & IBH pub.co.pvt.Ltd 345p
23. Sharma B.K. 2001, Environmental chemistry, Goel pub. House, Meerut
24. Survey of the Environment, The Hindu(M)
25. Townsend C. Harper J. And Michael Begon, Essentials of Ecology, Blackwell Science(TB)
26. Trivedi R.K. Handbook of Environment Laws, Rules, Guidelines, Compliances and Standards, Vol I and II, Environment Media(R)
27. Trivedi R.K. and P.K. Goel, Introduction to air pollution, Techno-Science publication (TB)
28. Wanger K.D.1998, Environmental Management. W.B. Saunders Co. Philadelphia, USA 499p



हेमचंद्र यादव विश्वविद्यालय, दुर्ग (छ.ग.)

(पूर्व नाम- दुर्ग विश्वविद्यालय, दुर्ग)

रायपुर लायन दुर्ग (छ.ग.) 491001



ई मेल : academic@durguniversity.ac.in

वेब साइट : www.durguniversity.ac.in

दुराार : 0788-2339100

क्र. 2960/A /अका./2020

दुर्ग, दिनांक 10/9/2020

प्रति,

प्राचार्य,

समस्त संयुक्त महाविद्यालय,

हेमचंद्र यादव विश्वविद्यालय,

दुर्ग (छ.ग.)

विषय- स्नातक स्तर भाग-दो के पाठ्यक्रम विषयक।

संदर्भ- संयुक्त संचालक, उच्च शिक्षा विभाग के पत्र क्र. 2458/315/आउशि/सम/2019, दिनांक 16.05.2019।

— 00 —

विषयांतर्गत लेख है कि संदर्भित पत्र के माध्यम से प्राप्त स्नातक स्तर भाग-दो के निम्नलिखित कक्षा/विषयों के परिवर्तित/संशोधित पाठ्यक्रम शिक्षा सत्र 2020-21 से लागू किये जाते हैं:-

1. बी.ए. - आधार पाठ्यक्रम-हिन्दी भाषा, हिन्दी साहित्य, राजनीतिशास्त्र, अर्थशास्त्र, नृत्य, दर्शनशास्त्र, समाजशास्त्र, इतिहास, मानवविज्ञान, संस्कृत, सांख्यिकी प्राचीन भारतीय इतिहास, भूगोल, मनोविज्ञान
2. बी.एस-सी.- आधार पाठ्यक्रम-हिन्दी भाषा, जीव विज्ञान, मानवविज्ञान, बायोटेक्नोलॉजी, कम्प्यूटर साइंस, गणित, भौतिक शास्त्र, प्राणीशास्त्र, सूक्ष्मजीव विज्ञान, वनस्पतिशास्त्र, भूविज्ञान, इलेक्ट्रॉनिक्स, रसायन शास्त्र, सांख्यिकी, भूगोल।
3. बी.ए./बी.एस.सी (गृह विज्ञान) - आधार पाठ्यक्रम - हिन्दी भाषा एवं गृह विज्ञान।

उपरोक्त विषयों को शिक्षा सत्र 2020-21 से संशोधित रूप में स्नातक स्तर भाग-दो के लिए लागू किया जाता है स्नातक स्तर भाग-एक हेतु सत्र 2019-20 में लागू पाठ्यक्रम मान्य होंगे एवं भाग - तीन के पाठ्यक्रम यथावत रहेंगे।

टीप- परिवर्तित/संशोधित पाठ्यक्रम विश्वविद्यालय के परीक्षा विभाग एवं वेबसाइट पर प्रकाशित करने हेतु वेबसाइट प्रभारी को उपलब्ध करा दी गई है।

कुलसचिव

दुर्ग, दिनांक 10/9/2020

क्र. 2961/A /अका./2020
प्रतिलिपि-

1. संयुक्त संचालक, उच्च शिक्षा विभाग के पत्र क्र. 2458/315/आउशि/सम/2019, दिनांक 16.05.2019 परिप्रेक्ष्य में सूचनाार्थ।
2. उपकुलसचिव, परीक्षा विभाग एवं उपकुलसचिव, गोपनीय विभाग हेमचंद्र यादव विश्वविद्यालय, दुर्ग।
3. कुलपति के निज सहायक एवं कुलसचिव के निज सहायक, हेमचंद्र यादव विश्वविद्यालय, दुर्ग।

सह. कुलसचिव (अका.)

खण्ड - क निम्नलिखित 5 लेखकों के पाठ शामिल होंगे - अंक-35

- | | | |
|------------------------|---|--------------------------|
| 1. महात्मा गांधी | - | चोरी और प्रायश्चित |
| 2. आचार्य नरेन्द्र देव | - | युवकों का समाज में स्थान |
| 3. वासुदेव शरण अग्रवाल | - | मातृभूमि |
| 4. हरि ठाकुर | - | डॉ. खूबचंद बघेल |
| 5. पं. माधवराव सप्रे | - | सम्भाषण-कुशलता |

खण्ड-ख हिन्दी भाषा और उसके विविध रूप अंक-16

1. कार्यालयीन भाषा
2. मीडिया की भाषा
3. वित्त एवं वाणिज्य की भाषा
4. मशीनी भाषा

खण्ड-ग हिन्दी की व्याकरणिक कोटियाँ अंक-24

संज्ञा, सर्वनाम, विशेषण, क्रिया विशेषण,
समास, संधि एवं संक्षिप्तियाँ
अनुवाद व्यवहार : अंग्रेजी से हिन्दी में अनुवाद

इकाई विभाजन-

- इकाई- 1 चोरी और प्रायश्चित : महात्मा गांधी / कार्यालयीन भाषा, मीडिया की भाषा
इकाई- 2 युवकों का समाज में स्थान : आचार्य नरेन्द्र देव / वित्त एवं वाणिज्य की भाषा, मशीनी भाषा
इकाई- 3 मातृभूमि: वासुदेवशरण अग्रवाल / संज्ञा सर्वनाम, विशेषण, क्रिया विशेषण
इकाई- 4 डॉ. खूबचंद बघेल : हरि ठाकुर/समास, संधि,
इकाई- 5 सम्भाषण-कुशलता : पं. माधवराव सप्रे, / अनुवाद - अंग्रेजी से हिन्दी में अनुवाद, संक्षिप्तियाँ

मूल्यांकन योजना -

प्रत्येक इकाई से एक-एक प्रश्न पूछे जाएंगे। प्रत्येक प्रश्न में आंतरिक विकल्प होगा। प्रत्येक प्रश्न के 15 अंक होंगे। प्रत्येक इकाई को दो-दो खण्डों (कमश' क' और 'ख' में) विभक्त करते हुए निर्धारित पाठ से 8 एवं शेष पाठ्य सामग्री से 7 अंक के प्रश्न होंगे। इस प्रकार पूरे प्रश्न-पत्र के पूर्णांक 75 होंगे।

पाठ्यक्रम संशोधन का औचित्य : विद्यार्थी चर्चित एवं सुप्रसिद्ध व्यक्तियों के लेख के माध्यम से समाज एवं राष्ट्रहित के साथ-साथ व्यक्तित्व विकास विषयक मुद्दों से परिचित हो सके तथा व्याकरणक एवं भाषा विषयक प्रस्तावित पाठ्यक्रम के माध्यम से हिन्दी भाषा सम्बंधित प्रयोग पत्र से परिचित होते हुए प्रतियोगी परीक्षाओं की दृष्टि से ज्ञानार्जन कर सकें।

ENGLISH LANGUAGE (Paper Code-1132)

B.A. / B.Sc. / B.COM. / B.H. Sc. - II

M.M.75

The question paper for B.A. / B.Sc. / B.Com. / B.H. Sc., English Language and cultural values shall comprise the following units:

UNIT-I	Short answer questions to be passed by (Five short answer questions of three marks each)	15 Marks
UNIT-II	(a) Reading comprehension of an unseen passage (b) Vocabulary	05 Marks
UNIT-III	Report-Writing	10 Marks
UNIT-IV	Expansion of an idea	10 Marks
UNIT-V	Grammar and Vocabulary based on the prescribed text book.	20+15Marks

Note: Question on all the units shall asked from the prescribed text which will Comprise Specimens of popular creative/writing and the following it any

a Matter & technology

- i. State of matter and its structure
- ii. Technology (Electronics Communication, Space Science)

b Our Scientists & Institutions

- i. Life & work of our eminent scientist Arya Bhatt, Kaund Charak Shusruta, Nagarjuna, J.C. Bose and C.V. Raman, S. Rmanujam, Homi J. Babha Birbal Sahani.
- ii. Indian Scientific Institutions (Ancient & Modern)

Books Prescribed:

Foundation English for U.G. Second Year - Published by M.P. Hindi Granth Academy, Bhopal.

[Handwritten signatures and marks]

ENGLISH LITERATURE
PAPER-I
MODERN ENGLISH LITERATURES (Paper Code-0175)

M.M. 75

All Questions are compulsory.

- Note :
1. Unit-I is compulsory. Two passages from each of the units I to V to be set and three to be attempted. (3 x 5 = 15)
 2. Short answer questions from unit VII, seven to be set and five to be attempted. (5 x 2 = 10)
 3. Long answer questions from unit II to VI. Five questions from each unit with internal choice to be set. (5 x 2 = 10)
(Words limit for each answer is 300-400 words)

UNIT-I Annotations

UNIT-II (Poetry)

W.B. Yeats - 'A Prayer for My Daughter, The Second Coming

T.S. Eliot - 'Love Song of J. Alfred Prufrock'

UNIT-III (Poetry)

Dylan Thomas - 'Lament, 'A Refusal to Mourn the Death

Larkin - 'Tods', At Grass'

UNIT-IV (Prose)

Bertrand Russell - On the Value of Scepticism)

Oscar Wilde - Happy Prince

UNIT-V (Drama)

G.B. Shaw - Pygmalion

UNIT-VI (Fiction and short-stories)

Rudyard Kipling-Kim

Short-Stories

Katherine Mansfield - A Cup of Tea

UNIT-VII

1. Elegy,
2. Sonnet,
3. Ode,
4. Morality & Miracle Play,
5. One Act Play,
6. Interlude

BOOKS RECOMMENDED :

1. An Introduction to the study of English Lit. B. Prasad
2. A Glossary of Literary Terms - M.H. Abraham
3. Prose of Today - M. Millan Pub
4. Short stories of Yesterday and To day - M. Millan

Dr. M. C. Chakraborty
Dr. S. Gupta
DR. MERILY ROY

PAPER - II
MODERN ENGLISH LITERATURES (Paper Code-0176)

M.M. 75

All questions are compulsory.

- Note :**
1. Unit I is compulsory. Two passages from each of the units II to V to be set and three to be attempted. (3x5 = 15)
 2. Short answer questions from unit VII, seven to be set and five to be attempted. (5x2 = 10)
 3. Long-answer questions from unit II to VI. Five questions from each unit with internal choice to be set. (5x2 = 10)
(Words limit for each answer is 300-400 words)

UNIT-I Annotation

UNIT-II (Poetry)

Sassoon - At the Grove of Henry Vaughan.

Owen, W.H. - Strange Meeting

UNIT-III (Poetry)

Auden - Seascape

Ted Hughes - The Howling of Wolves

UNIT-IV (Prose)

Robert Lynd - Forgetting

H. Belloc - A conversation with A Reader

UNIT-V (Drama)

John Galsworthy - Strife

O R J.M. Synge - Riders of the Sea.

UNIT-VI William Golding - Lord of the Flies (Fiction)

UNIT-VII 1. Simile 2. Metaphor 3. Alliteration 4. Onomatopoeia 5. Ballad 6. Epic 7. Dramatic Monologue.

BOOK RECOMMENDED -

1. Golden Treasury - Palgrave
2. A Glossary of Literary Terms - M.H. Abrams
3. An Introduction to the study of English literature - B.Prasad

Dr. M. Chakraborty

Dr. S. Gupta

DR. MERILY ROY

बी. ए. भाग 2 B. A. Part II

राजनीति विज्ञान Political Science

प्रथम प्रश्नपत्र : राजनीतिक चिन्तन Paper I : Political Thought

- इकाई 1 : प्लेटो : आदर्श राजा - न्याय, शिक्षा, साम्राज्य, दार्शनिक शासक ।
अरस्तू : राज्य, दारुप्रथा, नागरिकता, क्रान्ति ।
- Unit 1 : Plato : Ideal State : Justice, Education, Communism, Philosopher King.
Aristotle : State, Slavery, Citizenship, Revolution.
- इकाई 2 : मेकिव्यादीसी : युग का शिशु, धर्म व नैतिकता, राजा के कर्तव्य और आचरण ।
होब्स : सामाजिक समझौता सिद्धान्त - लेवियथान । हॉक : सामाजिक समझौता सिद्धान्त ।
रूसो : सामाजिक समझौता सिद्धान्त, सामान्य इच्छा ।
- Unit 2 : Machiavelli : Child of his times, Religion and Morality, Duties and Conduct of King. Hobbes : Social Contract Theory: Leviathan. Locke : Social Contract Theory. Rousseau : Social Contract Theory and General Will.
- इकाई 3 : बेंथम : उपयोगितावाद । मिल : उपयोगितावाद में संशोधन, स्वतंत्रता और प्रतिनिधि शासन ।
ग्रोम : राजनीतिक विचार । मार्क्स : राजनीतिक विचार ।
- Unit 4 : Bentham : Utilitarianism. Mill : Amendment in Utilitarianism. Liberty and Representative Government. Green : Political Thoughts. Marx : Political Thoughts.
- इकाई 4 : आदर्शवाद, व्यक्तिवाद, उदारवाद, समाजवाद, फासीवाद : विशेषताएं और आलोचना ।
- Unit 4 : Idealism, Individualism, Liberalism, Socialism, Fascism : Features and Criticism.
- इकाई 5 : मनु और कौटिल्य : सप्तसंग सिद्धान्त, राजा और राजपद, प्रशासकीय व्यवस्था, राज्यमण्डल ।
गांधी : सत्य, अहिंसा, सत्याग्रह एवं राजनीतिक विचार । अम्बेडकर : राजनीतिक एवं सामाजिक विचार
दीनदयाल उपाध्याय : एकात्ममानववाद ।
- Unit 5 : Manu and Kautilya : Saptang Theory, King and Kingship, Administrative System, Rajyamandal.
Gandhi : Truth, Non violence, Satyagrah and Political thoughts.
Ambedkar : Political and Social thoughts.
Deen Dayal Upadhyay : Akatmamanavvad.

21/11/15

राजनीति विज्ञान

बी.ए.- द्वितीय वर्ष
प्रथम प्रश्न पत्र - राजनीतिक चिन्तन

वर्ग पुस्तक

क्र	पुस्तक का नाम	लेखक का नाम
1.	राजनीतिक चिन्तन की रूपरेखा	ओ.पी. गांग
2.	राजनीतिक चिन्तन का इतिहास	जीवन मोहता
3.	राजनीतिक चिन्तन का इतिहास	बी.एल. फाडिया
4.	प्राश्चात्य एवं आधुनिक राजनीतिक चिन्तन का इतिहास	प्रणु चत्त शर्मा
5.	प्राश्चात्य राजनीतिक चिन्तन	जे.पी. सूत
6.	भारतीय राजनीतिक चिन्तन	बी.पी. वर्मा
7.	भारतीय राजनीतिक चिन्तन	अवस्था एवं अवस्था
8.	भारतीय राजनीतिक चिन्तन	आ.पी. गांग
9.	पालाटकल पाठ	सा.एल. मधु
10.	हस्टन आफ पालाटकल पाठ	जाज एन सबाइन
11.	हस्टन पालाटकल पाठ	फान्सास डब्लू काकर
12.	मास्टर आफ पालाटकल पाठ	माइकल वा. फोस्टर
13.	ग्रेट पालाटकल पाठ	टाटयम इवस्टोन

Reference:-

- W.A. Dunning: A History of Political Theories, (Vols. I, II & III), New York: Mcmillan, 1930
- G.H. Sabine: A History of Political Theory (English & Hindi), New Delhi: Oxford & IBH Publishing Co., 1963
- C.L. Wayer: Political Thought (English & Hindi), Bombay: B.I. Publications Pvt. Ltd., 1974
- E. Barker: Greek Political Theory: Plato and His Predecessors, London: Methuen & Co. Ltd., 1918
- Political Thought in England, London: Thornton Butterworth Ltd., 1928
- Gettell: History of Political Thought (English & Hindi)
- K.P. Jaiswal: Hindu Polity (English & Hindi), Bangalore: Bangalore Printing & Publishing Co., 1955
- V.P. Verma: Modern Social and Political Thought of India, Agra: L.N. Agrawal Educational Publishers, 1961
- N.C. Bandopadhyaya: Development of Hindu Polity and Political Theory, New Delhi: Munshiram & Manoharlal, 1980
- Arvind Sharma, Modern Hindu Thought: The Essential Texts, New Delhi: OUP, 2002
- John Dunn, Western Political Theory in the Face of the Future, New York: Cambridge University Press, 1993
- Jonathan Wolff, An Introduction to Political Philosophy, Revised Edition, Oxford: OUP, 2006
- J.E. Parsons Jr., Essays in Political Philosophy, Washington D.C., University Press of America, 1982
- Mark N. Hagopian, Ideals and Ideologies of Modern Politics, New York & London: Longman, 1985
- John Elster (Ed.) Karl Marx: A Reader, New York: OUP, 1977
- Thomas Sowell, Marxism: Philosophy and Economics, New York: Quill, 1985
- Brian R. Nelson, Western Political Thought, Delhi NCR: Pearson Education Ltd., 1996
- Vishwanath Mishra, Rajavidya evam Rajanitishashtra, Sagar: Vishwavidyalaya Prakashan, 2007
- Brian R. Nelson, Western Political Thought, Delhi NCR: Pearson Education Ltd., 1996

Handwritten signature

Handwritten signature

बी. ए. भाग 2 B. A. Part II

राजनीति विज्ञान Political Science

द्वितीय प्रश्नपत्र : तुलनात्मक शासन एवं राजनीति

Paper II : Comparative Government and Politics

- इकाई 1 : ब्रिटिश संविधान : विकास, विशेषताएं, कार्यपालिका, व्यवस्थापिका, न्यायपालिका ।
- Unit 1 : British Constitution : Evolution , Salient Features, Executive, Legislature and Judiciary.
- इकाई 2 : संयुक्त राज्य अमेरिका का संविधान : विशेषताएं, कार्यपालिका, व्यवस्थापिका, न्यायपालिका, शक्ति पृथक्करण व नियंत्रण संघुलन का सिद्धान्त ।
- Unit 2 : Constitution of United States of America : Salient Features, Executive, Legislature and Judiciary. Theory of Separation of Powers and checks and balances.
- इकाई 3 : स्विट्जरलैण्ड का संविधान : विशेषताएं, कार्यपालिका, व्यवस्थापिका, न्यायपालिका, प्रत्यक्ष प्रजातन्त्र । Unit 3 : Constitution of Switzerland : Salient Features, Executive, Legislature and Judiciary. Direct Democracy.
- इकाई 4 : चीन का संविधान : विशेषताएं, कार्यपालिका, व्यवस्थापिका, न्यायपालिका, साम्यवादी दल ।
- Unit 4 : Constitution of China : Salient Features, Executive, Legislature and Judiciary. Communist Party.
- इकाई 5 : तुलनात्मक राजनीति : अर्थ, परिभाषा । ईस्टन का व्यवस्था सिद्धान्त, आगण्ड का संरचनात्मक-प्रकारात्मक उपागम । राजनैतिक विकास, राजनीतिक समाजिकरण, राजनीतिक संस्कृति की अन्वेषण ।
- Unit 5 : Comparative Politics : meaning , Definition. System Theory of David Easton, Structural-functional Approach of Almond. Concept of Political Development, Political Socialisation, Political Culture

27/11/15

राजनीति

बी.ए. द्वितीय वर्ष
द्वितीय प्रश्न पत्र
तुलनात्मक शासन एवं राजनीति

संदर्भ पुस्तक

क्र	पुस्तक का नाम	लेखक का नाम
1.	तुलनात्मक राजनीति एवं राजनीतिक संस्थाएं	सी वी येना
2.	तुलनात्मक राजनीति	जे.सी. जीठरी
3.	तुलनात्मक राजनीति	पी.डी शर्मा
4.	तुलनात्मक राजनीति	एस.आर. महेष्वरी
5.	तुलनात्मक राजनीति संस्थाएं और प्रक्रियाएं	तपन त्रिवाली
6.	कम्परेटीव गवर्नेमेंट	एस.ई. फार्डनर

Reference :-

- Anup Chand Kapur, K.K. Mishra Select Constitutions (U.K., U.S.A., France, Canada, Switzerland, Japan, China, India), S. Chand & Company Ltd., New Delhi, 2001.
- B.C. Rai, The World Constitution: A Comparative Study (U.S.A., U.K., Soviet Union, Switzerland, Japan, France, Australia, Canada, India, Pakistan), Prakashan Kendra, Lucknow, 2001.
- G. Almond et.al., Comparative Politics Today : A World View, 7th Edition, New York/London, Harper Collins, 2000
- R. Hague & M. Harrop, Comparative Government and Politics: An Introduction, 5th Edition, New York, Palgrave, 2001
- A Bobler and J. Seroka (eds.); Contemporary Political System: Classification and Typologies, Boulder Colorado, Lynce Reimer Publishers, 1990.
- Richa Sakma, Russian Politics and Society, London: Routledge, 1996.
- Anuradha Chenoy, The Making of New Russia, New Delhi, Har-Anand Publications, 2000
- Shashi Kant Jha & Bhaswati Sarkar (eds.) Amidst Turbulence & Hope, Transition Russia and Eastern Europe, New Delhi, 2002
- Thomas F. Remington, The Russian Parliament: Institutional Evolution in a Transitional Regime, 1989-1999, Yale University Press, 2002
- Gabriel A. Almond and G. Bingham Powell (eds.) Comparative Politics Today: A World view, Harper Collins Publishers, 2002
- The Russian Constitution, Text as adopted in 1993
- J. C. Johri, 'New Comparative Government', Lotus Press Publisher, 2008.
- Vidya Bhushan and Vishnu Bhagwan, World Constitutions, New Delhi

Handwritten signature and date: 21/11/15

Handwritten signature and date: 21/11/15

Revised syllabus

SOCIOLOGY 2019-2020

B.A. PART-II

PAPER - I

SOCIOLOGY OF TRIBAL SOCIETY

(Paper Code-0185)

- UNIT-I Tribes: Concepts, Characteristics, Tribes and Schedule Tribes, Distinction between Tribe and Caste.
- UNIT-II Classification of Tribal people: Food gatherers and hunters, Shifting cultivators, Nomads, Peasant settled Agriculturists and Artisans.
- UNIT-III Socio-cultural Profile: Kinship, Marriage, Family, Religion and belief cultural traditions.
- UNIT-IV Tribal sensitization: Tribal Mobility, Schemes of Tribal Development, Various Tribal Movements.
- UNIT-V Problems of Tribal People: Poverty, Illiteracy, Indebtedness, Agrarian issues, Exploitation study of tribal communities in Chhattisgarh with special reform to Particularly Venerable Tribal Groups (PVTG).

ESSENTIAL READINGS :-

1. Vidyarthi, L.P. 1965. Cultural Counters of Tribal Bihar, Punhi Pustak, Calcutta.
2. Bose, N.K. 1971. Tribal Life in India, National Book Trust, New Delhi.
3. Das, R.K. 1988. The Tribal Social Structure, Inter India Publications, New Delhi.
4. Dubey, S.C. 1977. Tribal Heritage of India, Ethnicity, Identity and Interaction, Vol.1, Vikash Publishing House, Delhi.
5. Elwin, Varzier. 1989. The Tribal World of Verrier Elwin: An Autobiography, Oxford, New Delhi.
6. Russell, R.V. and Hira Lal. 1916. The Tribes and Castes of Central Province of India, 4 Vols. Cosmo Publications, New Delhi.

Shalini
10/6/2019

Shalini
10.06.2019

Shalini
10-6-19

Revised syllabus
SOCIOLOGY 2019 - 2020

B.A. PART-II

PAPER-II

CRIME AND SOCIETY

(Paper Code-0186)

- UNIT-I **Concept of Crime:** Meaning, Characteristics and Types,
School of Crime: Classical, Sociological and Psychological.
- UNIT-II **Structure of Crime:** Anomie, Criminality and Suicide, Organized Crime,
White Collar Crime and Cyber Crime
- UNIT-III **Social Evils and Crime:** Alcoholism, Drug Addiction, Dowry and Beggary.
- UNIT-IV **Punishment:** Meaning, Characteristics, Objectives and Types,
Major Theories of Punishment.
- UNIT-V **Correctional Process:** Role of Police and Judiciary in India. Development of Jail
reforms in India and Modern correctional concepts- Probation, Parole and after
care Programme.

ESSENTIAL READINGS :-

1. Mike, & Maguire. (2007). *The Oxford Hand Book of Criminology*. London: Oxford University Press.
2. Haster, S., & Eglin, P. (1992). *A Sociology of Crime*. London: Routledge Publishers.
3. Mead, G. H. (1934). *Mind Self and Society*. Chicago: Chicago University Press
4. Gottfredson, Michael, R., Hirschi, & Travis. (1990). *A General Theory of Crime*. London: Stanford University Press.
5. Sutherland, & Edwin, H. (1924). *Principles of Criminology*. Chicago: Chicago University Press.
6. Sutherland, Edward, H., & White, C. (1949). *Crime*. New York, Holt, Rinehart: Winston Press, New York.

Shubhash
10/6/2019

Shankar
10-06-2019

M. S. Jangar
10-6-19

HEMCHAND YADAV VISHWAVIDYALAYA, DURG (C.G.)

REVISED SYLLBUS

B.A. Part- II (Economics)

Subject : Macro Economics, Paper-I (Code: 0181)

UNIT 1

National Income: Concept and measurement of national Income, Economic welfare and national income, Social accounting, Circular flow of Income, National income accounting, Green accounting Classical theory of employment, Say's law of market Keynesian theory of employment.

UNIT 2

Consumption Function - Average and marginal propensity to consume, Keynes's psychological law of consumption. Determinants of the consumption function. The saving function. The investments multiplier and its effectiveness, The investment Function - marginal efficiency of capital, Autonomous and induced investment. Saving and investment equality.

UNIT 3

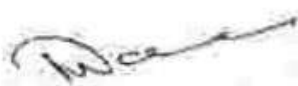
Nature and Characteristics of trade cycle, Theories of trade cycle: Hawtrey's monetary theory, Hayek's over investment theory, Keynes's view on trade cycles, Schumpeter's theory of innovation, Samuelson and Hicks multiplier accelerator model, Control of trade cycle.

UNIT 4

International Trade - Inter-regional and international trade, Comparative advantage cost theory, Opportunity cost theory and Heckscher Ohlin theory, International trade and economic development, Tariffs & import quotas, Concept of optimum tariff. Balance of trade & balance of payment, Concept & components of BOP, Equilibrium & disequilibrium in BOP, Relative merits & demerits of devaluation, Foreign trade multiplier.

UNIT 5

Functions and objectives of international monetary fund, World Bank and World Trade Organization, International monetary reforms and India, Foreign trade in



India recent change in the composition and direction of foreign trade, India's balance of payment, Export promotion and import substitution in India. Multinational Corporation and India.

BASIC READING LIST -

- Ackley, G. (1976) - "Macro Economics; Theory and Policy," Mcmillan Publishing Company, Newyork.
- Day, A.C.L. (1960) - "Outline of Monetary Economics," Oxford University Press Oxford.
- Gupta, S.B. (1994)- "Monetary Economics," S. Chand and Co., Delhi
- Heijdra, B.J. and F.V. Ploeg (2001) - "Foundations of Modern Macro-economics," Oxford University Press, Oxford.
- Lewis, M.K. and P.D. Mizan (2000) -" Monetary Economics, " Oxford University Press, New Delhi.
- Shapiro, E. (1996) - "Macroeconomic Analysis," Galgotia Publications, New Delhi .

READING LIST - - Ackley, G. (1976), "Macroeconomics : Theory and Policy", Macmillan Publishing Company, New York. -

Day, A.C.L. (1960) -" Outline of Monetary Economics," Oxford University Press Oxford.

- Gupta, S.B. (1994)- "Monetary Economics," S. Chand and Co., Delhi

- Heijdra, B.J. and F.V. Ploeg (2001) -" Foundations of Modern Macro-economics, " Oxford University Press, Oxford.

- Lewis, M.K. and P.D. Mizan (2000) - Monetary Economics, Oxford University Press, New Delhi.

- Shapiro, E. (1996) - "Macroeconomic Analysis," Galgotia Publications, New Delhi.

- Dillard, D. (1960)- "The Economics of John Mayanand Keynes, "Crossby Lockwood and Sons, London.

- Hanson, A.H. (1953), "A Guide to Keynes, " McGraw Hill, New York.

- Higgins, B. (1963), "Economic Development; Principles, Problems and Policies, " Central Book Depot, Allahbad.

- Keynes, J.M. (1936), "The General Theory of Employment, Interest and Money," Macmillan, London.

- Kindleberger, C.P. (1958), "Economic Development," McGraw Hill Book company, New York.

Powelson, J.P.C. (1960), " National Income and Flow of Funds Analysis," McGraw Hill, New York.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
2016/11/9

[Handwritten signature]
2016/11/9

HEMCHAND YADAV VISHWAVIDYALAYA, DURG (C.G.)

REVISED SYLLBUS

B.A. Part- II (Economics)

Subject : Money, Banking and Public Finance, Paper-II (Code: 0182)

UNIT 1

Basic concepts : Money - meaning and functions, Gresham's law; Quantity theory of money- Cash transaction and cash balance approaches; Value of Money, Inflation, deflation and reflation, types, causes and effects on different sectors of the economy; Demand pull and cost push inflation; Measures to control inflation, Phillips curve, Concept of demonetization.

UNIT 2

Commercial banking- meaning and types; Functions of commercial banks, The process of credit creation, purpose and limitations; Liabilities and assets of banks; Evolution of commercial banking in India after independence; A critical appraisal of the progress of commercial banking after Nationalization, Functions of a central bank; Quantitative and qualitative methods of credit control; Bank rate policy; Open market operations; Variable reserve ratio and selective methods. Role and functions of the Reserve bank of India; Objectives and limitations of monetary policy with special reference to India.

UNIT 3

Meaning and scope of public finance; Distinction between private and public finance; public goods v/s private goods; The Principle of maximum social advantage; Role of the government in economic activities ; Public expenditure - Meaning, classification and principles of public expenditure; Trends in public expenditure and causes of growth of public expenditure in India.

UNIT 4

Sources of Public revenue; taxation - Meaning, Canons and classification of taxes; Division of tax burden. The benefit and ability to pay approaches; Impact and incidence of taxes; Taxable capacity; Effects of taxation; Characteristics of a good tax

Wade

26/6/19

26/6/19

system: Equity and Justice in Taxation, Major trends in tax revenue of the Central and State Government in India.

UNIT 5

Public debt and financial administration: Sources of public borrowing, Effects of public debt. Methods of debt redemption. The public budget- Kinds of budget, Economic and functional classification of the budget; Preparation and passing of budget in India.

READING LIST -

- Ackley G. (1978), "Macroeconomics : Theory and Policy," Macmillan Publishing Co., New York.
- Bhargavas B.H. (1981), "The Theory and Working of Union Finance in India," Chaitanya Publishing House Allaybad.
- Gupta, S.B. (1994), "Monetary Economics", S. Chand & Company, New Delhi.
- Houghton. E.W. (Ed.) (1988), "Public Finance." Pengum, Battinore - Jha R. (1998), Modern Public Economics, Routledge, London.
- Mithani, D.M. (1981), "Modern Public Finance," Himalaya Publishing House, Mumbal.
- Musgrave, R.A. and P.B. Musgrave (1976), "Public Finance in Theory and Practice", McGraw Hill, Kogakusha, Tokyo.
- Shapiro, E. (1996), "Macroeconomics Analysis," Galgotia Publications, New Delhi.

ADDITIONAL READING LIST

- Day, A.C.L. (1960), "Outline of Monetary Economics, " Oxford University Press, Oxford.
- De Kock, M.H. (1960), "Central Banking." Staples Press, London.
- Due, J.E. (1963), "Government Finance," Irwin, Homewood.
- Government of India, "Economic Survey" (Annual), New Delhi
- Halm, G.N. (1955), "Monetary Theory," Asia Publishing House, New Delhi

Wade

D.K.
26/8/19

Sharma
Sharma



हेमचंद्र यादव विश्वविद्यालय, दुर्ग (छ.ग.)

(पूर्व नाम- दुर्ग विश्वविद्यालय, दुर्ग)

रायपुर नाका दुर्ग (छ.ग.)-491001

ई मेल : academic@durguniversity.ac.in

वेब साइट : www.durguniversity.ac.in

दूरभाष : 0788-2352400

क्र. 3861 / अका./ 2021

दुर्ग, दिनांक 30/7/21

प्रति,

प्राचार्य,

समस्त संबद्ध महाविद्यालय,

हेमचंद्र यादव विश्वविद्यालय,

दुर्ग (छ.ग.)

विषय:- स्नातक स्तर भाग-तीन के पाठ्यक्रम विषयक।

संदर्भ:- संयुक्त संचालक, उच्च शिक्षा विभाग के पत्र क्र. 2456/315/आउशि/सम/2019, दिनांक 16.05. 2019।

— 00 —

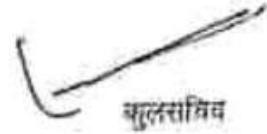
विषयांतर्गत लेख है कि संदर्भित पत्र के माध्यम से प्राप्त स्नातक स्तर भाग-तीन के निम्नलिखित कक्षा/विषयों के परिवर्तित/संशोधित पाठ्यक्रम शिक्षा सत्र 2021-22 से लागू किये जाते हैं:-

1. बी.ए. - आधार पाठ्यक्रम - हिन्दी भाषा, हिन्दी साहित्य, राजनीतिशास्त्र, अर्थशास्त्र, नृत्य, दर्शनशास्त्र, समाजशास्त्र, इतिहास, मानवविज्ञान, संस्कृत, सांख्यिकी प्राचीन भारतीय इतिहास, भूगोल, मनोविज्ञान
2. बी.एस-सी. - आधार पाठ्यक्रम-हिन्दी भाषा, जीव विज्ञान, मानवविज्ञान, बायोटेक्नोलॉजी, कम्प्यूटर साईंस, गणित, भौतिक शास्त्र, प्राणीशास्त्र, सूक्ष्मजीव विज्ञान, वनस्पतिशास्त्र, भूविज्ञान, इलेक्ट्रॉनिक्स, रसायन शास्त्र, सांख्यिकी, भूगोल।
3. बी.ए./बी.एस.सी - आधार पाठ्यक्रम - हिन्दी भाषा एवं गृह विज्ञान।
(गृह विज्ञान)
4. बी.सी.ए. - भाग-3
5. बी.कॉम. - भाग-1, भाग-2 एवं भाग-3 का परिवर्तित पाठ्यक्रम सत्र 2019-20 में जारी कर लागू किया जा चुका है।

कृ.प.उ.

उपरोक्त विषयों को शिक्षा सत्र 2021-22 से संशोधित रूप में स्नातक स्तर भाग-बीन के लिए लागू किया जाता है स्नातक स्तर भाग-एक हेतु सत्र 2019-20 एवं स्नातक स्तर भाग-दो हेतु सत्र 2020-21 में लागू पाठ्यक्रम मान्य होंगे।

टीप:- परिवर्तित/संशोधित पाठ्यक्रम विश्वविद्यालय की वेबसाईट पर उपलब्ध है।


कुलसचिव

क्र. 3862 /अका./2021

दुर्ग, दिनांक 20/7/21

प्रतिलिपि-

1. संयुक्त संचालक, उच्च शिक्षा विभाग के पत्र क्र. 2456/315/आउशि/सम/2019, दिनांक 16.05.2019 के परिपेक्ष्य में सूचनाार्थ
2. उपकुलसचिव, परीक्षा विभाग एवं उपकुलसचिव, गोपनीय विभाग हेमचंद्र यादव विश्वविद्यालय, दुर्ग।
3. वेबसाईट प्रभारी, वेबसाईट पर पाठ्यक्रम प्रकाशित करने हेतु।
4. कुलपति के निज सहायक एवं कुलसचिव के निज सहायक, हेमचंद्र यादव विश्वविद्यालय, दुर्ग।


सहा. कुलसचिव (अका.)

- इकाई-एक (क) भारत माता : सुमित्रानंदन पंत
(ख) कथन की शैलियाँ
1. विगरणात्मक शैली 2. मूल्यांकन शैली
3. व्याख्यात्मक शैली 4. विचारात्मक शैली
- इकाई-दो (क) सूखी डाली : उपेन्द्रनाथ अश्क
(ख) विभिन्न संरचनाएँ
1. विनम्रता सूचक संरचना 2. विधि सूचक संरचना
3. निषेध परक संरचना 4. काल-बोधक संरचना
5. स्थान-बोधक संरचना 6. दिशा बोधक संरचना
7. कार्य-कारण सम्बन्ध संरचना 8. अनुक्रम संरचना
- इकाई-तीन (क) वसीयत : मालती जोशी
(ख) कार्यालयीन पत्र और आलेख
1. परिपत्र 2. आदेश
3. अधिसूचना 4. ज्ञापन
5. अनुस्मारक 6. पृष्ठांकन
- इकाई-चार (क) योग की शक्ति : हरिवंश राय बच्चन
(ख) अनुवाद : स्वरूप एवं परिभाषा, उद्देश्य
स्रोत भाषा और लक्ष्य भाषा,
अच्छे अनुवाद की विशेषताएँ,
अनुवाद प्रक्रिया, अनुवादक
- इकाई-पांच (क) संस्कृति और राष्ट्रीय एकीकरण : योगेश अटल
(ख) घटनाओं, समारोहों आदि का प्रतिवेदन, विभिन्न प्रकार के निमंत्रण पत्र

मूल्यांकन योजना : प्रत्येक इकाई से एक-एक प्रश्न पूछा जाएगा। प्रत्येक प्रश्न में आंतरित विकल्प होगा। प्रत्येक प्रश्न के 15 अंक होंगे। इसलिए प्रत्येक प्रश्न के दो भाग 'क' और 'ख' होंगे एवं अंक क्रमशः 8 एवं 7 अंक होंगे। प्रश्नपत्र का पूर्णांक 75 निर्धारित है।

5/7/2021

डा. आशा निषान



Handwritten signature or name, possibly 'Anshu'.

Foundation Course-III

English Language

B.A./B.Sc./B.Com./B.H.Sc./III

MM 75

The question paper for B.A./B.Sc./B.Com./B.H.Sc. III Foundation course, English Language and General Answers shall comprise the following items:

Five questions to be attempted, each carrying 3 marks.

UNIT-I Essay type answer in about 200 words. 5 essay type question to be asked three to be attempted.	15
UNIT-II Essay writing	10
UNIT-III Precise writing	10
UNIT-IV (a) Reading comprehension of an unseen passage	05
(b) Vocabulary based on text	10
UNIT-V Grammar Advanced Exercises	25

Note: Question on unit I and IV (b) shall be asked from the prescribed text. Which will comprise of popular creative writing and the following items. Minimum needs housing and transport Geo-economic profile of M.P. communication Educate and culture. Women and Work in Empowerment Development, management of change, physical quality of life. War and human survival, the question of human social value survival, the question of human social value, new Economic Philosophy Recent Diberalisation Method) Democration decentralization (with reference to 73, 74 constitutional Amendment.

Books Prescribed:

Aspects of English Language and Development - Published by M.P. Hindi Granth Academy, Bhopal.

वी. ए. भाग 3 B.A. Part III

राजनीति विज्ञान Political Science

प्रथम प्रश्नपत्र : अन्तर्राष्ट्रीय राजनीति एवं भारत की विदेश नीति

Paper I : International Politics and Foreign Policy of India

- इकाई 1 : अन्तर्राष्ट्रीय राजनीति : अर्थ, प्रकृति, क्षेत्र ।
अन्तर्राष्ट्रीय राजनीति : अभ्यास उपागम - यथाभ्यवाद, आदर्शवाद, महासम्यर्थवाद, विश्व व्यवस्था सिद्धान्त । राष्ट्रीय हित एवं राष्ट्रीय शक्ति : अर्थ, परिभाषा एवं सत ।
- Unit 1 : International Politics : meaning, Nature, Scope. International Politics : Approaches to the study : Realism, Idealism, New realism, World System theory. National interest and National power: Meaning Definition and Elements.
- इकाई 2 : अन्तर्राष्ट्रीय राजनीति के विभिन्न सिद्धान्त : व्यवस्था, क्षेत्र, निर्णय निर्माण, सौदेबाजी का सिद्धान्त । शक्ति संतुलन । सामूहिक सुरक्षा । निशस्त्रीकरण । शीतयुद्ध । राजमय ।
- Unit 2 : Various theories of International Politics : System, Game, Decision making, Bargaining theory. Balance of Power, Collective Security, Disarmament, Cold war, Diplomacy.
- इकाई 3 : भारत की विदेश नीति : निर्धारक तत्व, विशेषताएं । सुटनिरपेक्षता : अर्थ, विशेषताएं, प्रासंगिकता ।
- Unit 3 : Foreign Policy of India : Determinating elements, characteristics, Non-alignment : meaning, features , relevance.
- इकाई 4 : भारत का पड़ोसियों से सम्बंध - चीन, पाकिस्तान, नेपाल, श्रीलंका । भारत का महाशक्तियों से सम्बंध - संयुक्त राज्य अमेरिका, रूस, ब्रिटेन एवं फ्रांस
- Unit 4 : Indias' relations with neighboring countries : China , Pakistan, Nepal, Sri lanka, Relations with Super Powers - USA, Russia, Britain and France.
- इकाई 5 : अन्तर्राष्ट्रीय राजनीति के कुछ प्रमुख मुद्दे : पर्यावरणवाद । अन्तर्राष्ट्रीय आतंकवाद । वैस्वीकरण । मानव अधिकार । परमाणविक निशस्त्रीकरण ।
- Unit 5 : Some major issues of International Politics :
Environmentalism, International Terrorism, Globalisation, Human Rights, Nuclear Disarmament.

Dr. Anil Kumar

Rajni
01/07/2021

Sunita Mishra

Mishra
श्रीमती गोविंदी पुस्तकालय

बी.ए. अंतिम वर्ष
प्रथम प्रश्न पत्र
अंतर्राष्ट्रीय राजनीति एवं भारत की विदेश नीति

सन्दर्भ ग्रन्थ सूची:-

क्र.	पुस्तक का नाम	लेखक का नाम
1.	अंतर्राष्ट्रीय राजनीति के सिद्धान्तिक पक्ष	महेंद्र कुमार
2.	अंतर्राष्ट्रीय राजनीति के सिद्धान्त एवं व्यवहार	मु.आर.पट्ट
3.	अंतर्राष्ट्रीय राजनीति सिद्धान्त सन्तकालिन एवं मूददे	बी.एल. फादिया
4.	अंतर्राष्ट्रीय संबंध	पुष्प पन्थ
5.	अंतर्राष्ट्रीय संबंध	दीनामाल बमो
6.	थीयरी ऑफ इन्टरनेशनल पोलिटिक्स	क.वाल्ड
7.	इन्टरनेशनल रिलेशन्स	जे.गोल्ड स्टीन
8.	द इन्टरनेशनल पोलिटिक्स	पी.कलवर्ट
9.	इन्टरनेशनल रिलेशन्स	सी.बाउन
10.	सन्तकालीन विश्व एवं भारत	अरुणोदय काजपेकी

Reference :-

- M.S. Agwani, *Détente: Perspectives and Repercussions*, Vikas, 1975
- John Gray, *False Dawn: The Delusions of Global Capitalism*, Grant Book, U.K. , 1998
- Hans J. Morgenthau, *Politics Among Nations: The Struggle for Power and Peace*, Scientific Book Agency, Calcutta, 1972
- Mahendra Kumar, *Theoretical Aspects of International Politics*, Agra: Shiva Lal Agarwala & Co. Educational Publishers
- K.J. Holsti, *International Politics: A Framework for Analysis*, Prentice Hall of India, New Delhi, 1995.
- Paul Kennedy, *Preparing for the Twenty-First Century*, New York, 1993
- Hutchings, Kimbley, *International Political Theory*, Sage, New Delhi
- John Baylis and Steve Smith, *The Globalization of World Politics*, Oxford University Press, 2008
- Karen Mingst, *Essentials of International Relations*, New York: W.W. Norton & Company, 2007
- Kate Kelly S. Pease, *International Organizations*, New Jersey: Prentice Hall, 2000

Robert Jackson and Georg Sørensen, *Introduction to International Relations: Theories and Approaches*, Oxford University Press, 2003

- Joshua S. Goldstein & Jon C. Pevehouse, *'International Relations'* 5th Edition, Pearson Education, 2002
- J. W. Burton, *'International Relations: A General Theory'*, Cambridge University Press, New York, 1965.

Armita
01/07/2021
Dr. Armita Kaur

Rajni
01/07/2021

Sanita Mishra

Sanita Mishra
01/07/2021

M.S. Agwani, *Détente: Perspectives and Repercussions*, New Delhi: Vikas, 1975

John Gray, *False Dawn: The Delusions of Global Capitalism*, Grant Book, U.K., 1998

- Hans J. Morgenthau, *Politics Among Nations: The Struggle for Power and Peace*, Calcutta, Scientific Book Agency, Calcutta, 1972
- Mahendra Kumar, *Theoretical Aspects of International Politics*
- K.J. Holsti, *International Politics: A Framework for Analysis*, Prentice Hall of India, New Delhi, 1995.
- Paul Kennedy, *Preparing for the Twenty-First Century*, New York, 1993
- Hutchings, Kimbley, *International Political Theory*, Sage, New Delhi, 2002
- Karen Mingst, *Essentials of International Relations*, New York: W.W. Norton & Company, 2007
- Kate Kelly S. Pease, *International Organizations*, New Jersey: Prentice Hall, 2000
- Robert Jackson and Georg Sorensen, *Introduction to International Relations: Theories and Approaches*, Oxford University Press, 2003
- Joshua S. Goldstein & Jon C. Pevehouse, *'International Relations'* 5th Edition, Pearson Education, 2002.
- J. W. Burton, *'International Relations: A General Theory'*, Cambridge University Press, New York, 1965.
- John Baylis & Steve Smith, *'Globalization of World Politics'* OUP, U.S.A. & Delhi, 2008.

Atani
29.6.2021
Dr. Anshu Kaur

Rajni
01/07/2021

Sandya Mishra

Mishra
01/07/2021

द्वितीय पत्र : लोक प्रशासन Paper : II : Public Administration

इकाई 1 : लोक प्रशासन : अर्थ, परिभाषा, प्रकृति, क्षेत्र । लोक प्रशासन और निजी प्रशासन । अध्ययन पद्धतियाँ । नवीन लोक प्रशासन । तुलनात्मक लोक प्रशासन ।

Unit 1 : Public Administration : meaning and definition, nature, scope. Public Administration and Private Administration. Method of Studies. New Public Administration. Comparative Public Administration.

इकाई 2 : संगठन के सिद्धान्त : पदसोपान, नियंत्रण का क्षेत्र, आदेश की एकता, प्रत्याभोजन । मुख्य कार्यपालिका । सूत्र एवं स्टाफ अधिकरण । विभागीय संगठन, लोक निगम । कार्मिक प्रशासन : भर्ती, पदोन्नति, प्रशिक्षण ।

Unit 2 : Principles of Organisation : Hierarchy, Span of Control, Unity of Command, Delegation. Chief Executive, Line and Staff Agencies. Departmental Organisation. Public Corporation. Personnel Administration : Recruitment, Promotion, Training.

इकाई 3 : विकास प्रशासन : प्रकृति, मुद्दे और विशेषताएँ । रिग्स मॉडल । प्रशासन में नागरिक सहभागिता । सुशासन और ई शासन । संघ लोक सेवा आयोग ।

Unit 3 : Development Administration : Nature, Issues, Characteristics. Riggs Model. Public participation in Administration. Good Governance and e- Governance. Union Public Service Commission.

इकाई 4 : वित्तीय प्रशासन : बजट के सिद्धान्त । भारत में बजट प्रक्रिया । भारत में प्रशासनिक सुधार । प्रशासन पर कार्यपालिका, विधायी, न्यायिक और जन नियंत्रण ।

Unit 4 : Financial Administration: Principles of Budget. Budget procedure in India. Administrative reforms in India. Executive, Legislative, Judicial and Public Control on Administration.

इकाई 5 : प्रशासन में भ्रष्टाचार : जानबूझकर, लापरवाही और लोक आयुक्त । वैश्वीकरण के युग में लोक प्रशासन । उदारीकरण । नीकराशी । लोक सम्पर्क ।

Corruption in Administration: Ombudsman, Lokpal and Lok Ayukta.

Public Administration in the age of Globalisation. Liberalisation. Bureaucracy.

Anamika
03.6.2021
Dr. Anamika Choudhary

Rohini
03/07/2021

Suneta Mishra

Prakash
Dr. Prakash Mishra

HEMCHAND YADAV VISHWAVIDYALAYA, DURG (C.G.)

REVISED SYLLBUS

B. A. Part- III (Economics)

Subject: Development and Environmental Economics, Paper-I

UNIT 1

Economic Growth and Development: Factor affecting economic growth (labour, capital and technology), Developed and under developed Economy, Poverty-absolute & relative, Marxian model of Economic Growth, Mahalanobis Model of Economic Growth. Balanced and unbalanced growth.

UNIT 2

Problems of Population and growth pattern of population. Theory of demographic transition. Population, poverty and environment: Schumpeter's theory of economic growth, Theory of Big-Push, Nelson's theory of low-level income equilibrium trap, Theory of Critical minimum efforts.

UNIT 3

Harrod and Domar growth model, Solow's model of economic growth, Meades Neo classical models, Mrs. Joan Robinson's growth model, A. Lewis theory of unlimited supply of labour.

UNIT 4

Environment: Environmental and use, environmental disruption as an allocation, problem. valuation of environmental damages- land, water, air & forest. prevention control and abatement of pollution, choice of policy instruments in developing countries, environmental legislation, indicators of sustainable development, environmental accounting


डॉ. विमल चरण
डॉ. सी. पी. डूरे
श्रीमती सुधीरा मणि
डॉ. सुभाष चरण
डॉ. रोहित प्रसाद

UNIT 5

Concept of Intellectual Capital : Food Security, Education, Health & Nutrition, Role of agriculture in economic development, Land reforms, Efficiency & Productivity in Agriculture, new technology & Sustainable agriculture, Globalization & agriculture growth, the choice of technique appropriate technology & employment.

Reference :-

1. Behrman, S. And T.N. Shrinivasan (1995) "Hand book of Development Economics," Vol 1, 2, & 3 Elsevier; Amsterdam.
2. Ghatak,s (1986) "An introduction to development Economics", Allen & Elnein, London.
3. Sen, A.K. (Ed.) 1990 "Growth Economics", Penguin, Harmonds worth.
4. Mehrotra, S. And J. Richard (1998), Development with a Human Face, Oxford University Press new Delhi.


डॉ. विद्या भट्टा
डॉ. अ.पी. कुंठे
श्रीमती सुदीपा शर्मा
डॉ. सुभाष शर्मा
डॉ. रमेश शर्मा

HEMCHAND YADAV VISHWAVIDYALAYA, DURG (C.G.)

REVISED SYLLBUS

B.A. Part- III (Economics)

Subject: Statistical Methods, Paper-II

UNIT 1

Statistics : Definition of Statistics, Importance and Limitations of Statistics, Importance of Statistics in Economics, Statistical investigation, Census and sampling methods of statistical investigation, Statistical data, Collections of Data, Primary & Secondary Data.

UNIT 2

Measuring of Central Tendency: Mean, Median, Mode, measures of Skewness, Probabilty-basic concepts meaning and definitions

UNIT 3

Dispersion: Meaning of Dispersion, Methods of measuring Dispersion, Range, Quartiles Deviation ,Mean Deviation, Coefficient of Mean Deviation, Standard Deviation.

UNIT 4

Correlation Analysis: Meaning and types of correlation ,Degree of correlation, Coefficient of correlation-Karl Pearson's Method, Spearman's Rank Difference Method. Probable error and standard error.

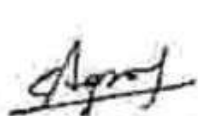
UNIT 5

Index Number- Methods of constructing of Index Numbers, Fisher's methods, Dorbish-Bowles method, Paasches method, Laspeyres method, Consumer price index numbers, Reversal test, Circular Test, Time series analysis-Meaning, Components of time series, Measurement of long term trend by average method.

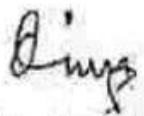

डॉ. विद्या कश्यप डॉ. अ.पी. कुंठे श्रीमती सुशीला शर्मा डॉ. सुजाना शर्मा डॉ. रोहता उसाद

Reference :-

1. Shukla, S.M. and S.P. Sahay - "Quantitative Methods" Sahitya Bhawan Publication, Agra.
2. Agrawal, D.R., "Quantitative Methods", Vrinda Publications (P) Ltd.
3. Sancheti, D.C., "Quantitative Methods", Sultanchand and Sons, New Delhi.
4. Gupta, S.P. and others, "Quantitative Techniques", Sultanchand and Sons, New Delhi.
5. मेहता एवं मदनानी, अर्थशास्त्र में प्रारंभिक गणित, लक्ष्मीनारायण अग्रवाल, आगरा-3
6. Dr. Amrendra, "An Introduction to Mathematical concepts in Economics", Pragtisheel Prakashan, New Delhi.



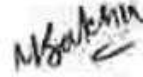
डॉ० अनंदा प्रकाश



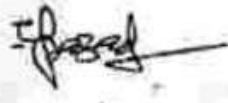
डॉ० डी. पी. सिंह



डॉ० डी. पी. सिंह



डॉ० अनंदा प्रकाश



डॉ० अनंदा प्रकाश

SOCIOLOGY
B.A. PART- III
PAPER- I
FOUNDATIONS OF SOCIOLOGICAL THOUGHT

- UNIT-I** August Comte: The Law of Three Stages, Positivism, Hierarchy of Science.
Durkheim: Social Solidarity and Suicide
- UNIT-II** Karl Marx: Dialectic Materialism, Class Struggle and Surplus value.
Max Weber: Bureaucracy, Authority and the Protestant Ethic and the spirit of Capitalism.
- UNIT-III** Pareto: Circulation of Elites and Logical and Nonlogical action.
Spencer: Social Darwinism, Superorganic evolutions.
- UNIT-IV** Thorstein Veblen: The Theory of Leisure Class, Theory of Social Change
R.K. Morton: Functionalism and Reference Group.
- UNIT-V** Development of Sociological thought in India:-
Mahatma Gandhi : Ahimsa, Satya Graha and Trusteeship.
RadhaKamal Mukherjee: The Concept of Value.

ESSENTIAL READINGS-

1. Barres, H.E.: Introduction to the sociology, Chicago the University of Chicago press 1959.
2. Coser, Levis a.: Master of Sociological thought, New York Harcourt Brace Jovanovich 1979.
3. Singh, Yogendra- Indian sociology: social conditioning and emerging friends. New Delhi vistaar 1986.
4. Zeitlin, Irving- (Indian edition) Rethinking sociology: A critique of contemporary theory, Jorpur Rawl 1999.

Arora



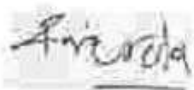
Dr. Supna K

SOCIOLOGY
B.A. PART- III
PAPER- II
METHODS OF SOCIAL RESEARCH

- UNIT-I** **Social Research: Meaning, Characteristics and Significance.**
Scientific Methods, Hypothesis.
- UNIT-II** **Qualitative Research: Ethnography, Observation, Case Study, Content analysis.**
- UNIT-III** **Research design: Exploatory, Descriptive, Explanatory, Experimental and Diagnostic.**
- UNIT-IV** **Tools and Techniques of Social Research: Social Survey, Sampling, Questionnaire, Interview- Schedule and Interview - Guide**
- UNIT-V** **Social Statistics: Meaning, Importance and Limitations.**
Graphs, Diagram and Measures of Central Tendency- Mean, Mode, Median, Co-relation, Use of Computer in Social Research.

ESSENTIAL READINGS-

01. Young, P.V. (1977). Scientific Social Surveys and Research. Prentice Hall of India. New Delhi.
02. Bruce, C., & Margaret, M. (1993). Approaches to Social Research, New York: Oxford University Press.
03. Cohen, M & Nagel, E. (1994). An Introduction to Logic and Scientific Method. New York: Harcourt, Brace & Company.
04. Forcese, D., & Richer, S. (1973). Social Research Methods. Cliffs: Englewood, Cliffs, NJ.
05. Moser, C.A. (1962). Survey Methods in Social Research Investigation. London: Heinemann, Printee Hall.
06. Goode, & Hatt. (1952). Methods in Social Research. New York: MC Graw Hill Publishers.






Dr. Sujata Kaur



द्विजातीय विश्वविद्यालय, दुर्ग (छ.प्र.)

(पूर्व नाम- दुर्ग विश्वविद्यालय, दुर्ग)

राजपुर मार्ग दुर्ग (छ.प्र.)-491001

ई मेल : academic@durguniversity.ac.in

वेब साइट : www.durguniversity.ac.in

दूरभाष : 0222-3117400

क्र. 1458 /अका./2019

दुर्ग दिनांक 04/07/2019

प्रति,

प्राचार्य,
समस्त संतक महाविद्यालय,
हेमचंद यादव विश्वविद्यालय,
दुर्ग (छ.प्र.)

विषय- स्नातक स्तर के पाठ्यक्रम विषयक।

संदर्भ- संयुक्त संचालक, उच्च शिक्षा विभाग के पत्र क्र. 2458/315/आउशि/सम/2019 दिनांक 15.05.2019।

— 00 —

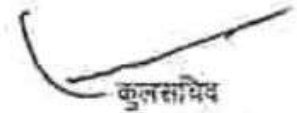
द्विजातीयगत लेख है कि संदर्भित पत्र के माध्यम से प्राप्त स्नातक स्तर के निम्नलिखित कक्षा/विभाग के परिवर्तित/संशोधित पाठ्यक्रम शिक्षा सत्र 2019-20 से स्नातक के तीनों वर्ष के लिए लागू किया जाता है।

1. बी.कॉम. - आधार पाठ्यक्रम-हिन्दी भाषा एवं वाणिज्य।

अतः आपसे अनुरोध है कि पाठ्यक्रम परिवर्तन/संशोधन से महाविद्यालय के शिक्षकों एवं छात्र-छात्राओं को अवगत कराने का कष्ट करेंगे।

टीप :- परिवर्तित/संशोधित पाठ्यक्रम विश्वविद्यालय की वेबसाइट पर उपलब्ध है।

संलग्न : उपरोक्तानुसार


कुलसचिव

क्र. 1459 /अका./2019

दुर्ग दिनांक 04/07/2019

प्रतिलिपि-

1. संयुक्त संचालक, उच्च शिक्षा विभाग के पत्र क्र. 2458/315/आउशि/सम/2019, दिनांक 16.05.2019 के परिपेक्ष्य में सूचनाार्थ।
2. कुलपति या निज सहायक एवं कुलसचिव के निज सहायक, हेमचंद यादव विश्वविद्यालय, दुर्ग।
3. उपकुलसचिव, परीक्षा विभाग एवं उपकुलसचिव, गोपनीय विभाग हेमचंद यादव विश्वविद्यालय, दुर्ग।


सहा. कुलसचिव (अका.)

1.3.1 Institution integrated cross-cutting issues relevant to Gender, Environment and Sustainability, Human Values and Professional Ethics into the Curriculum

Response:

Gender: The course below which addresses Gender issue by providing the skill-set necessary for life-long learning and provide the opportunities for the students to explore subjects or areas of interest. It teaches equality in gender and also about action against bias. The course covers a large area of women related issues like women empowerment, policies, gender development and violence against women.

It is Undergraduate and Postgraduate Subject which is offered with Sociology, Geography, Economics and Home Science. It consist of papers, namely,

- M.A.-III Semester (Economics) - Paper -I: Economics of Growth (Unit-I, Gender Development)
- M.A.-III Semester (Economics) - Paper -V: Demography (Unit-V, Women Empowerment)
- M. A. - I Semester (Geography) - Paper-II: Geography of India (Unit-V, Chhattisgarh Culture Features)
- M.A. - III Semester (Geography) - Paper-XI: Population Geography (Unit-III, Population composition)
- M.A.-III Semester (Sociology) - Paper -XII: Social movement in India (Unit-II, Basis of social movement, women)
- M.A.-II Semester (Sociology) - Paper -VIII: Sociology of Development (Unit-V, Gender Discrimination)
- B.A. - II (Sociology)- Paper- I: Society in India (Unit- II, Women and Minorities)
- B.A. - III (Psychology)- Paper-II: Human Development (Unit- IV, Development of morality)
- B.A. - II (Psychology)- Paper- I: Social Psychology (Unit- V, Social, Gender discrimination)
- B.Sc. (H.Sc.)- I- Paper -VI: Personal empowerment & computer basic (Unit-II, Empowerment of Women, Unit-IV, Gender issues)
- B.Sc. (H.Sc.)- I- Paper- V: Community Development perspective ...(Unit-V, Gender Analysis)

Environment and Sustainability: The following courses address Environment and Sustainability. It appreciates the ethical, cross-culture, historical context of environmental issues and the links between human and natural systems. This enables the students to learn about the eco-system and other environmental factors. They also learn how to protect the environment and made aware of global warming and other related issues.



S2
PRINCIPAL
Govt. Dr. W.W. Patankar
Girls P.G. College, Durg (C.G.)

L3.1 Institution integrated cross-cutting issues relevant to Gender, Environment and Sustainability, Human Values and Professional Ethics into the Curriculum

Response:

Gender: The course below which addresses Gender issue by providing the skill-set necessary for life-long learning and provide the opportunities for the students to explore subjects or areas of interest. It teaches equality in gender and also about action against bias. The course covers a large area of women related issues like women empowerment, policies, gender development and violence against women.

It is Undergraduate and Postgraduate Subject which is offered with Sociology, Geography, Economics and Home Science. It consist of papers, namely,

- M.A.-III Semester (Economics) - Paper -I: Economics of Growth (Unit-I, Gender Development)
- M.A.-III Semester (Economics) - Paper -V: Demography (Unit-V, Women Empowerment)
- M. A. - I Semester (Geography) - Paper-II: Geography of India (Unit-V, Chhattisgarh Culture Features)
- M.A. - III Semester (Geography) - Paper-XI: Population Geography (Unit-III, Population composition)
- M.A.-III Semester (Sociology) - Paper -XII: Social movement in India (Unit-II, Basis of social movement, women)
- M.A.-II Semester (Sociology) - Paper -VIII: Sociology of Development (Unit-V, Gender Discrimination)
- B.A. - II (Sociology)- Paper- I: Society in India (Unit- II, Women and Minorities)
- B.A. - III (Psychology)- Paper-II: Human Development (Unit- IV, Development of morality)
- B.A. - II (Psychology)- Paper- I: Social Psychology (Unit- V, Social, Gender discrimination)
- B.Sc. (H.Sc.)- I- Paper -VI: Personal empowerment & computer basic (Unit-II, Empowerment of Women, Unit-IV, Gender issues)
- B.Sc. (H.Sc.)- I- Paper- V: Community Development perspective ...(Unit-V, Gender Analysis)

Environment and Sustainability: The following courses address Environment and Sustainability. It appreciates the ethical, cross-culture, historical context of environmental issues and the links between human and natural systems. This enables the students to learn about the eco-system and other environmental factors. They also learn how to protect the environment and made aware of global warming and other related issues.



S2
PRINCIPAL
Govt. Dr. M.W. Patankar
Girls P.G. College, Durg (C.G.)

संशोधित पाठ्यक्रम
बी.ए./बी.एस-सी./बी.कॉम./बी.एच.एस.-सी.
भाग - एक (आधार पाठ्यक्रम)
प्रश्न पत्र- प्रथम (हिन्दी भाषा)
(पैपर कोड -0101)

पूर्णांक- 75

1. प्रश्न पत्र 75 अंक का होगा।
2. प्रश्न पत्र अनिवार्य होगा।
3. इसके अंक श्रेणी निर्धारण के लिए जोड़े जायेंगे।
4. प्रत्येक इकाई के अंक समान होंगे।

पाठ्य विषय :-

इकाई-1

- क. पल्लवन, यत्राचार, अनुवाद, पारिभाषिक शब्दावली एवं हिंदी में पदनाम
- ख. ईदगाह (कहानी) - मुंशी प्रेमचंद

इकाई-2

- क. शब्द शुद्धि, वाक्य शुद्धि, शब्द ज्ञान-पर्यायवाची शब्द, विलोम शब्द, अनेकार्थी शब्द, समश्रुत शब्द, अनेक शब्दों के लिए एक शब्द एवं मुहावरे-लोकोक्तियाँ
- ख. भारत वंदना (कविता)- सूर्यकान्त त्रिपाठी निराला

इकाई-3

- क. देवनागरी लिपि - नामकरण, स्वरूप एवं देवनागरी लिपि की विशेषताएँ, हिंदी अपठित गद्यांश, संक्षेपण, हिंदी में संक्षिप्तीकरण
- ख. भोलाराम का जीव (व्यंग्य) - हरिशंकर परसाई

इकाई-4

- क. कम्प्यूटर का परिचय एवं कम्प्यूटर में हिंदी का अनुप्रयोग
- ख. शिकागो से स्वामी विवेकानंद का पत्र

इकाई-5

- क. मानक हिन्दी भाषा का अर्थ, स्वरूप, विशेषताएँ, मानक, उपमानक, अमानक भाषा
- ख. सामाजिक गतिशीलता - प्राचीन काल, मध्यकाल, आधुनिक काल

मूल्यांकन योजना :-

प्रत्येक इकाई से एक-एक प्रश्न पूछा जाएगा। प्रत्येक प्रश्न में ओंतरिक विकल्प होगा। प्रत्येक प्रश्न के 15 अंक होंगे। प्रत्येक प्रश्न के दो भाग 'क' और 'ख' होंगे एवं अंक क्रमशः 8 एवं 7 होंगे। प्रश्न-पत्र का पूर्णांक 75 निर्धारित है।

पाठ्यक्रम संशोधन का औचित्य :-

व्याकरण के बुनियादी ज्ञान, अभिप्रेत, कीशाल, सामाजिक संदेश एवं भाषायी समता को ध्यान में रखते हुए यह पाठ्यक्रम प्रस्तावित है।

FOUNDATION COURSE

PAPER - II

ENGLISH LANGUAGE (Paper Code-0102)

M.M. 75

UNIT-1 Basic Language skills : Grammar and Usage.

Grammar and Vocabulary based on the prescribed text. To be assessed by objective / multiple choice tests.

(Grammar - 20 Marks
Vocabulary - 15 Marks)

UNIT-2 Comprehension of an unseen passage.

This should simply not only (a) an understanding of the passage in question, but also

(b) a grasp of general language skills and issues with reference to words and usage

within the passage and (c) the Power of short independent composition based on themes and issues raised in the passage.

To be assessed by both objective multiple choice and short answer type tests.

UNIT-3 Composition : Paragraph writing

10

UNIT-4 Letter writing (The formal and one Informal)

10

Two letters to be attempted of 5 marks each. One formal and one informal.

UNIT-5 Texts :

15

Short prose pieces (Fiction and not fiction) short poems, the pieces should cover a range of authors, subjects and contexts. With poetry if may sometimes be advisable to include pieces from earlier periods, which are often simpler than modern examples. In all cases, the language should be accessible (with a minimum of explanation and reference to standard dictionaries) to the general body of students schooled in the medium of an Indian language.

Students should be able to grasp the contents of each piece; explain specific words, phrases and allusions; and comment on general points of narrative or argument.

Formal Principles of Literary criticism should not be taken up at this stage.

To be assessed by five short answers of three marks each.

BOOKS PRESCRIBED -

English Language and Indian Culture - Published by M.P. Hindi Grant Academy Bhopal.

Dr. M. Chhabra

Dr. S. Gupta

DR. MERILY ROY

Dr. M. Chhabra

B. Com Part- I
Compulsory
Group - I Paper - I - Financial Accounting

OBJECTIVE - To Impart basic accounting knowledge as applicable to business.

UNIT -I

Accounting: An Introduction: Development, Definition, Needs, objectives; Branches of accounting; Basic Accounting Principles, Concepts & Conventions.

Accounting Standard: International Accounting Standard only outlines, Accounting Standard in India.

Accounting Transaction: Concept of Double Entry System, Concept of Capital & Revenue, Book of original records: Journal; Ledger; Sub-Division of Journal: Cashbook.

UNIT -II

Final Accounts; Trial balance; Manufacturing account; Trading account; Profit & loss account; Balance sheet; Adjustment entries.

Rectification of errors; Classification of errors; Location of errors; Rectification of errors; Suspense account; Effect on profit.

UNIT -III

Depreciation, Provisions, and Reserves; Concept of depreciation; Causes of deprecation; Depreciation, depletion, amortization, Depreciation accounting; Methods of recording depreciation; Methods for providing depreciation; Depreciation of different assets; Depreciation of Replacement cost; Depreciation policy; as per Indian accounting Standard : provisions and Reserves. Accounts of Non-Trading Institutions.

UNIT -IV

Special Accounting Areas :

Hire-purchase and installment purchase system: Meaning of hire-purchase contract, Legal provision regarding hire-purchase contract; Accounting for goods of substantial sale values, and accounting records for goods for small values ; Installment purchase system ; After sales Service.

UNIT -V

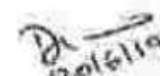
Partnership Account: Dissolution of a Partnership Firm, Amalgamation of Partnership Firms, Conversion of Partnership Firm into Joint Stock Company.

Handwritten signatures and dates at the bottom of the page. From left to right: a signature with the date 20/6/19, a signature with the date 20/6/19, a signature with the date 20/6/19, and a signature with the date 20/6/19.


Suggested Readings:

1. Gupta, R.L. and Radhaswamy. M; Financial Accounting; Sultan Chand and Sons, New Delhi. (Both Hindi and English medium)
2. Monga J.R. Ahuja Girish, and Sehgal Ashok; Financial Accounting; Mayur Paper Back, Noida.
3. Shukla. M.C., Grewal T.S. and Gupta, S.C.: Advanced Accounts; S. Chand & Co. New Delhi.
4. Singh B.K.; Financial Accounting; Wisdom Publishing House, Varanasi.
5. S.M. Shukla; Financial Accounting; Sahitya Bhawan Publication; Agra. (Both Hindi and English medium)
6. Karim & Khanuja; Financial Accounting; SBPD Publishing House; Agra. (Both Hindi and English medium)
7. Agrawal & Mangal; Financial Accounting; Universal Publication. (Both Hindi and English medium)


20/6/19


20/6/19
SFA




20/6/19

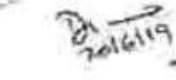
बी.कॉम. भाग - एक

अनिवार्य

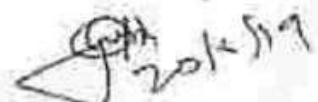
समूह-1 प्रश्नपत्र - 1 - वित्तीय लेखांकन

वर्तमान पाठ्यक्रम	प्रस्तावित पाठ्यक्रम
<p>इकाई - 1 लेखांकन का अर्थ एवं क्षेत्र : आवश्यकता, विद्यमान एवं परिभाषा, लेखांकन के उद्देश्य, पुस्तकालन एवं लेखांकन में अन्तर, लेखांकन की शाखाएं। लेखांकन सिद्धांत, लेखांकन मानक : अन्तर्राष्ट्रीय लेखांकन मानक (सिर्फ रूपरेखा) : भारत में लेखांकन मानक। लेखांकन व्यवहार : लेखांकन चक्र : पंजी (जर्नल) : डेबिट (विकलन) एवं क्रेडिट (समाकलन) के नियम, संयुक्त पंजी (जर्नल) प्रविष्टि, प्रारम्भिक प्रविष्टि : जर्नल एवं खातावाही में सम्बन्ध, पूंजी एवं आगम : आय, व्यय एवं प्राप्तियों का वर्गीकरण।</p>	<p>इकाई - 1 लेखांकन का परिचय : विकास, परिभाषा, आवश्यकता, उद्देश्य, लेखांकन की शाखाएं, लेखांकन के सिद्धांत, अवधारणा एवं परंपराएं। लेखांकन मानक : अन्तर्राष्ट्रीय लेखांकन मानक (सिर्फ रूपरेखा) : भारत में लेखांकन मानक। लेखांकन व्यवहार, चौदहरी प्रविष्टि प्रणाली की अवधारणा। पूंजी एवं आगम की अवधारणा, मूल प्रविष्टि की पुस्तकें, जर्नल, खातावाही, जर्नल का विभाजन : रोकड़ पुस्तक।</p>
<p>इकाई - 2 तलपट, अन्तिम खाते : निर्माणी खाता, व्यापार खाता, लाभ-हानि खाता, चिट्ठा एवं समायोजन प्रविष्टियां। अशुद्धियों का सुधार या संशोधन, अशुद्धियों का वर्गीकरण, अशुद्धियों की स्थिति, अशुद्धियों का सुधार, उच्चत खाता लाभ पर प्रभाव।</p>	<p>इकाई - 2 तलपट, अन्तिम खाते : निर्माणी खाता, व्यापार खाता, लाभ-हानि खाता, चिट्ठा एवं समायोजन प्रविष्टियां। अशुद्धियों का सुधार या संशोधन, अशुद्धियों का वर्गीकरण, अशुद्धियों की स्थिति, अशुद्धियों का सुधार, उच्चत खाता लाभ पर प्रभाव।</p>
<p>इकाई - 3 मूल्य ह्रास (अवक्षयण), आयोजन एवं संचय, ह्रास की अवधारणा, ह्रास के कारण, ह्रास रिक्तता, अपलेखन ह्रास लेखांकन, ह्रास अभिलेखन की विधियां, विभिन्न सम्पत्तियों पर ह्रास आयोजन की विधियां, प्रतिस्थापन लागत पर ह्रास, भारतीय लेखांकन मानक के अनुसार लेखांकन नीतियां, आयोजन एवं संचय, गैर-व्यापारिक संस्थाओं के खाते।</p>	<p>इकाई - 3 मूल्य ह्रास (अवक्षयण), आयोजन एवं संचय, ह्रास की अवधारणा, ह्रास के कारण, ह्रास रिक्तता, अपलेखन ह्रास लेखांकन, ह्रास अभिलेखन की विधियां, विभिन्न सम्पत्तियों पर ह्रास आयोजन की विधियां, प्रतिस्थापन लागत पर ह्रास, भारतीय लेखांकन मानक के अनुसार लेखांकन नीतियां, आयोजन एवं संचय, गैर-व्यापारिक संस्थाओं के खाते।</p>
<p>इकाई - 4 विशेष लेखांकन क्षेत्र: (क) शाखा खाते : आश्रित शाखा, देनदार पद्धति, स्कन्ध एवं देनदार पद्धति। (ख) किराया क्रय एवं किस्त क्रय पद्धति : किराया क्रय अनुबन्ध का अर्थ, किराया क्रय अनुबन्ध संबंधित प्रावधान, अधिक मूल्य की वस्तुओं के लिए लेखांकन अभिलेख, किस्त क्रय पद्धति एवं क्रय पश्चात् सेवा।</p>	<p>इकाई - 4 विशेष लेखांकन क्षेत्र: किराया क्रय एवं किस्त क्रय पद्धति : किराया क्रय अनुबन्ध का अर्थ, किराया क्रय अनुबन्ध संबंधित प्रावधान, अधिक मूल्य की वस्तुओं के लिए लेखांकन अभिलेख, किस्त क्रय पद्धति एवं क्रय पश्चात्</p>


20/6/19


20/6/19
S.A.




20/6/19

वर्तमान पाठ्यक्रम	प्रस्तावित पाठ्यक्रम
<p>इकाई - 5 (क) साझेदारी खाते - साझेदारी की संरभूत विशेषताएँ, साझेदारी संलेख - अन्तिम खाते - खाते बंद होने के पश्चात् संगणकीकरण, स्थिर एवं परिवर्तनशील पूँजी, हस्तालि-लेखांकन मानक 10 संयुक्त जीवन बीमा पॉलिसी, लाभ विभाजन अनुपात में परिवर्तन, (ख) साझेदारी फर्म का पुनर्निर्माण, फर्म में साझेदार का प्रवेश, साझेदार का अतिक्रमण, साझेदार की मृत्यु, फर्म का विघटन, लेखांकन प्रविष्टियाँ, साझेदारी फर्म का दिवालिया होना, फर्म के विघटन की विधियाँ, लेखांकन प्रविष्टियाँ, साझेदार का दिवालिया होना, वितरण ।</p>	<p>इकाई - 5 साझेदारी खाते - साझेदारी फर्म का विघटन, साझेदारी फर्म का एकीकरण, साझेदारी फर्म की संयुक्त इन्कवा प्रणाली में परिवर्तन ।</p>

Suggested Readings:

1. Gupta, R.L. and Radhaswamy, M; Financial Accounting; Sultan Chand and Sons, New Delhi. (Both Hindi and English medium)
2. Monga J.R. Ahuja Girish, and Sehgal Ashok; Financial Accounting; Mayur Paper Back, Noida.
3. Shukla. M.C., Grewal T.S. and Gupta, S.C. : Advanced Accounts; S. Chand & Co.. New delhi.
4. Singh B.K.; Financial Accounting; Wisdom Publishing House, Varanasi.
5. S.M. Shukla; Financial Accounting; Sahitya Bhawan Publication; Agra. (Both Hindi and English medium)
6. Karim & Khanuja; Financial Accounting; SBPD Publishing House; Agra. (Both Hindi and English medium)
7. Agrawal & Mangal; Financial Accounting; Universal Publication. (Both Hindi and English medium)


 20/6/19

 20/6/19


 20/6/19

B.Com Part- I

Compulsory

Group – I Paper – II - BUSINESS COMMUNICATION

Proposed Syllabus

OBJECTIVE - To develop effective business communication skills among the students.

UNIT -I

Introducing Business Communication; Definitions, concept and Significance of communication, Basic forms of communicating; Communication models and process; principles of effective communication; Theories of communication; Self-Development and Communication; Development of positive personal attitudes, SWOT analysis.

UNIT -II

Corporate Communication: Formal and Informal communication networks; Grapevine; Miscommunication (Barriers); improving communication. Practices in business communication; Group discussions; Seminars; Effective Listening; Principles of effective listening; Factor affective listening exercises; Oral, Written, and video session, Audience analysis and feedback.

UNIT -III

Writing skill: Business letters – Definition, concepts, structure, advantages disadvantage, need and kinds of business letter, Essentials of effective business letter. Good news and bad new letters; Office memorandum, Writing Resume and Letter of Job Application.

UNIT -IV

Report Writing: Introduction to a proposal, Short report and formal report, report preparation.
Oral Presentation: Principles of oral presentation, factor affecting presentation, sales presentation, training presentation, conducting surveys, speeches to motivate, presentation skill.

UNIT -V

Non-Verbal Aspects of Communicating. Body Language: Kinesics, Proxemics, Para Language.
Interviewing skills: Appearing in interviews; conducting interviews; mock interview.
Modern Forms of Communicating: Fax; E-Mail; video conferencing; etc.
International Communication for global business.

Handwritten signatures and dates at the bottom of the page. From left to right: a signature with the date 20/6/19, a signature with the date 20/6/19, a signature with the date 20/6/19, and a signature with the date 20/6/19.


Suggested Readings:

1. Dr. P. K. Agrawal, Dr. A.K. Mishra ; Business Communication ; Sahitya Bhawan Publication; Agra (Hindi medium)
2. Balasubramanyam: Business Communication; Vikas Publishing House, Delhi. (English medium)
3. Dr. Vinod Mishra: Business Communication; Sahitya Bhawan Publication; Agra. (Hindi medium)
4. Kaul: Effective Business Communication; Prentice Hall, New Delhi. (English medium).
5. Patri VR: Essentials of Communication; Greenspan Publications, New Delhi. (English medium)
6. Sengun J: Business Communication; The Real World and Your Career, Allied Publishers, New Delhi. (English medium)
7. Dr. Mishra, Shukla & Patel; Business Communication; SBPD Publishing House, Agra. (Both Hindi and English medium)


20/10/19


Dr. →
20/10/19

SSA


20/10/19

बी.कॉम. भाग - एक
अनिवार्य
समूह-1 प्रश्नपत्र - 2 - व्यावसायिक संचार

वर्तमान पाठ्यक्रम	प्रस्तावित पाठ्यक्रम
<p>इकाई - 1 व्यावसायिक संचार परिचय: परिभाषा, अक्षरणाएँ एवं संचार का महत्व, संचार के आधारभूत प्रकार एवं मॉडल एवं प्रभावी संचार के सिद्धांत, प्रक्रिया, श्रोता विश्लेषण। आत्म विकास एवं संचार, सकारात्मक व्यक्तिगत दृष्टिकोण का विकास, स्वॉट विश्लेषण, मतों की परस्पर निर्भरता का प्रतिरूप।</p> <p>इकाई - 2 व्यावसायिक संस्था का संचार तंत्र- औपचारिक एवं अनौपचारिक संचार तंत्र, अंगूरी लता संचार, संचार की बाधाएँ एवं सुधार। व्यवहार में व्यावसायिक संचार- सामूहिक परिचर्चा, साक्षात्कार, संगोष्ठी, प्रभावपूर्ण सूचना, व्यक्तिगत एवं सामूहिक प्रस्तुतीकरण एवं रिपोर्ट लेखन।</p> <p>इकाई - 3 लेखन कुशलता : व्यावसायिक संदेश की योजना एवं उसे संशोधित करना, प्रथम मसौदा, अंतिम मसौदा का पुनर्निर्माण, व्यावसायिक पत्र एवं ज्ञापन, प्रारूप: निवेदन पत्र, अनुकूल एवं प्रतिकूल संवाद पत्र, प्रेरक पत्र, विक्रय संबंधी पत्र, तक्रादे का पत्र या संग्रहण पत्र, कार्यालयीन ज्ञापन व पत्र।</p> <p>इकाई - 4 रिपोर्ट लेखन - एक प्रस्ताव का परिचय, लघु रिपोर्ट एवं औपचारिक रिपोर्ट, रिपोर्ट लेखन की तैयारी। मौखिक प्रस्तुती: मौखिक प्रस्तुती के सिद्धांत, प्रस्तुतीकरण को प्रभावित करने वाले कारक, विक्रय प्रस्तुतीकरण, प्रशिक्षण प्रस्तुतीकरण, सर्वेक्षण आयोजित करना, प्रेरक भाषण, प्रभावी प्रस्तुती कौशल।</p> <p>इकाई - 5 अशाब्दिक संचार के पहलू - दैहिक भाषा : समय एवं पार्श्व भाषा, प्रभावपूर्ण सूचना : प्रभावपूर्ण सूचने के सिद्धांत,</p>	<p>इकाई - 1 व्यावसायिक संचार परिचय : परिभाषा, अक्षरणाएँ एवं संचार का महत्व, संचार के आधारभूत प्रकार एवं मॉडल, प्रक्रिया एवं प्रभावी संचार के सिद्धांत। आत्म विकास एवं संचार, सकारात्मक व्यक्तिगत दृष्टिकोण का विकास, स्वॉट विश्लेषण।</p> <p>इकाई - 2 व्यावसायिक संस्था का संचार तंत्र- औपचारिक एवं अनौपचारिक संचार तंत्र, अंगूरी लता संचार, संचार की बाधाएँ एवं सुधार। व्यवहार में व्यावसायिक संचार- सामूहिक परिचर्चा, संगोष्ठी, प्रभावपूर्ण सूचना : प्रभावपूर्ण सूचने के सिद्धांत, प्रभावपूर्ण सूचने के कारक, मौखिक, लिखित एवं विडियो सत्र का व्यवहारिक अध्ययन, श्रोता विश्लेषण एवं प्रतिपुष्टी।</p> <p>इकाई - 3 लेखन कुशलता : व्यावसायिक पत्र - परिभाषा, अक्षरणा, संरचना, गुण दोष, आवश्यकता एवं विभिन्न प्रकार के व्यावसायिक पत्र, प्रभावी व्यापारिक पत्र व्यवहार के मूल तत्व। अनुकूल एवं प्रतिकूल संवाद पत्र, कार्यालयीन ज्ञापन व पत्र। जीवनवृत्त लेखन एवं नौकरी के लिए आवेदन पत्र।</p> <p>इकाई - 4 रिपोर्ट लेखन - एक प्रस्ताव का परिचय, लघु रिपोर्ट एवं औपचारिक रिपोर्ट, रिपोर्ट लेखन की तैयारी। मौखिक प्रस्तुती : मौखिक प्रस्तुती के सिद्धांत, प्रस्तुतीकरण को प्रभावित करने वाले कारक, विक्रय प्रस्तुतीकरण, प्रशिक्षण प्रस्तुतीकरण, सर्वेक्षण आयोजित करना, प्रेरक भाषण, प्रभावी प्रस्तुती कौशल।</p> <p>इकाई - 5 अशाब्दिक संचार के पहलू - दैहिक भाषा, समय एवं पार्श्व भाषा.</p>



 20/6/17 20/6/17 20/6/17

साहित्यिक सूत्रों के कारक, मौखिक, लिखित एवं विडियो
 साहित्यिक अध्ययन। साक्षात्कार कुशलता
 में शामिल होना, साक्षात्कार का आयोजन,
 जीवनपत्र - सारांश लेखन एवं आवेदन पत्र।
 संचार के आधुनिक रूप - फैक्स, ई मेल, वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग
 आदि
 अंतरराष्ट्रीय संचार: सांस्कृतिक संवेदनशीलता एवं सांस्कृतिक
 संदर्भ, अंतरराष्ट्रीय स्थितियों में लेखन और प्रस्तुतीकरण
 करना अंतरराष्ट्रीय क्रियाओं में अंतरराष्ट्रीय सांस्कृतिक कारक,
 वैश्विक व्यापार के संदर्भ में।

साक्षात्कार कुशलता : साक्षात्कार में शामिल होना,
 साक्षात्कार का आयोजन, गैक साक्षात्कार।
 संचार के आधुनिक रूप - फैक्स, ई मेल, वीडियो
 कॉन्फ्रेंसिंग आदि
 अंतरराष्ट्रीय संचार : सांस्कृतिक संवेदनशीलता एवं
 सांस्कृतिक संदर्भ, भूगण्डलीय व्यापार के लिए
 अंतरराष्ट्रीय संप्रेषण।

Suggested Readings:

1. Dr. P. K. Agrawal, Dr. A.K. Mishra ; Business Communication ; Sahitya Bhawan Publication; Agra (Hindi medium)
2. Balasubramanyam: Business Communication; Vikas Publishing House, Delhi. (English medium)
3. Dr. Vinod Mishra: Business Communication; Sahitya Bhawan Publication; Agra. (Hindi medium)
4. Kaul: Effective Business Communication; Prentice Hall, New Delhi. (English medium).
5. Patri VR: Essentials of Communication; Greenspan Publications, New Delhi. (English medium)
6. Senguin J: Business Communication; The Real World and Your Career, Allied Publishers, New Delhi. (English medium)
7. Dr. Mishra, Shukla & Patel; Business Communication; SBPD Publishing House, Agra. (Both Hindi and English medium)

Handwritten signatures and dates: 20/11/19, 20/11/19, 20/11/19

B.Com Part- I
Compulsory
Group - II
Paper - I - Business Mathematics
Proposed Syllabus

OBJECTIVE - To enable the students to have such minimum knowledge of mathematics as is applicable to business and economic situations.

UNIT -I

Simultaneous Equations- Meaning, Characteristics, Methods of Solving Equations in Two Variables- Graphical, Substitution, Elimination and Cross Multiplication.
Linear Programming -Formulation of L.P : Graphical method of solution ; Problems relating to two variables including the case of mixed constraints .

UNIT -II

Matrices and Determinants ; Definition of a matrix ; Type of a matrices ; Algebra of matrices ; Properties of determinants ; Calculation of values of determinants upto third order ; Logarithm's & Antilogarithm's.

UNIT -III

Simple interest and Compound Interest .
Annuities : Types of annuities ; Present value and amount of an annuity, including the case of continuous compounding ; Valuation of simple loans and debentures; Problems relating to sinking funds.

UNIT -IV

Ratio & Proportion.
Average, Percentage.

UNIT -V

Commission, Brokerage, Discount, Profit and loss.
Transportation Problems.

Suggested Readings:

1. Dr. Amarnath Dikshit, Dr. Jinendra Kumar Jain; Business Mathematics ;Himalaya Publishing House, Mumbai. (Both Hindi and English medium)
2. N.K. Nag : Business Mathematics; Kalyani publication, New Delhi. .
3. Dr. V.K. Shukla. : Business Mathematics; Madhya Pradesh hindi Granth Academy; Bhopal.
4. S.M. Shukla; Business Mathematics; Sahitya Bhawan Publication ; Agra. (Both Hindi and English medium)
5. Dr. Karim & Agrawal ; Business Mathematics; SBPD Publishing House ; Agra. (Both Hindi and English medium)
6. Dr. Ramesh Mangal; Business Mathematics; Satish Printer and Publishers, Indore.

Handwritten signatures and dates at the bottom of the page. There are four distinct signatures, each followed by a date. The dates are 20/6/17, 20/6/17, and 20/6/17. The fourth signature is partially obscured.

वर्तमान पाठ्यक्रम	प्रस्तावित पाठ्यक्रम
<p>इकाई - 1 कलन : अवकलन : आंशिक अवकलन- द्वितीय क्रम तक, कलन की समघातीयता एवं यूलर प्रमेय, उच्चतम एवं निम्नतम - एक चर के द्वितीय या उच्च क्रम से जुड़े सवाल। लघुगणक।</p>	<p>इकाई - 1 युगपत् समीकरण - अर्थ, विशेषताएँ, दो चर वाले समीकरण को हल करने की विधियाँ - रेखीय विधि प्रतिस्थापन विधि, विलोपन विधि, यज्ञगुणन विधि। रेखीय प्रक्रमन : रेखीय प्रक्रमन समस्या को गणितीय रूप में लिखना : ग्राफीक विधि से हल, द्विचर से संबंधित मिश्रित निष्पत्त समस्याएँ।</p>
<p>इकाई - 2 आव्यूह एवं सारणिक : आव्यूह की परिभाषा, आव्यूह के प्रकार, आव्यूह बीजगणित, सारणिक के गुण, तृतीयक्रम के सारणिकों के मान की गणना, आव्यूह का सहखण्डन, पवित या स्तम्भ मूल क्रियाएँ, मूल पंक्ति या स्तम्भ क्रियाओं द्वारा आव्यूह का घुत्क्रम ज्ञात करना, अद्वितीय हल रखने वाली तथा तीन से अधिक चर न रखने वाली युगपत् समीकरणों का हल।</p>	<p>इकाई - 2 आव्यूह एवं सारणिक : आव्यूह की परिभाषा, आव्यूह के प्रकार, आव्यूह बीजगणित, सारणिक के गुण, तृतीयक्रम के सारणिकों के मान की गणना। लघुगणक एवं प्रतिलघुगणक।</p>
<p>इकाई - 3 रेखीय प्रक्रमन : रेखीय प्रक्रमन समस्या को गणितीय रूप में लिखना : ग्राफीक विधि से हल, समस्या का कोई सम्भव हल नहीं, अनेक हल, असमी समस्या का हल, व्यर्थ निष्पत्त। परिवहन समस्या, अनुपात एवं समानुपात।</p>	<p>इकाई - 3 साधारण ब्याज एवं चक्रवृद्धि ब्याज। वार्षिकी : वार्षिकी के प्रकार, वार्षिकी का वर्तमान मूल्य एवं मिश्रधन, ब्याज का सतत संयोजन, साधारण ऋण एवं ऋणपत्र का मूल्यांकन, शोधन निधि के प्रश्न।</p>
<p>इकाई - 4 चक्रवृद्धि ब्याज एवं वार्षिकी : विभिन्न प्रकार की ब्याज दरें, वर्तमान मूल्य एवं मिश्रधन की गणना, वार्षिकी के प्रकार, वार्षिकी का वर्तमान मूल्य एवं मिश्रधन, ब्याज का सतत संयोजन, साधारण ऋण एवं ऋणपत्र का मूल्यांकन, शोधन निधि के प्रश्न।</p>	<p>इकाई - 4 अनुपात एवं समानुपात। औसत : साधारण, भारित एवं सांख्यिकीय औसत (समान्तर माध्य)। प्रतिशतता।</p>
<p>इकाई - 5 औसत, प्रतिशतता, फगीशन एवं दलाली, लाभ एवं हानि</p>	<p>इकाई - 5 कमीशन, दलाली, बट्टा, लाभ एवं हानि। परिवहन समस्या।</p>



 20/6/19
 20/6/19
 20/6/19


Suggested Readings:

1. Dr. Amarnath Dikshit, Dr. Jinendra Kumar Jain; Business Mathematics ;Himalaya Publishing House, Mumbai. (Both Hindi and English medium)
2. N.K. Nag : Business Mathematics; Kalyani publication, New Delhi..
3. Dr. V.K. Shukla. : Business Mathematics; Madhya Pradesh hindi Granth Academy; Bhopal.
4. S.M. Shukla; Business Mathematics; Sahitya Bhawan Publication ; Agra. (Both Hindi and English medlum)
5. Dr. Karim & Agrawal ; Business Mathematics; SBPD Publishing House ; Agra. (Both Hindi and English medium)
6. Dr. Ramesh Mangal; Business Mathematics; Satish Printer and Publishers, Indore.


20/6/19


20/6/19
SFA




20/6/19

B.Com Part- I
Compulsory
Group - II
Paper - II - BUSINESS REGULATORY FRAMEWORK
Proposed Syllabus

OBJECTIVE - To provide a brief idea about the framework of Indian business laws.

UNIT-I

Law of Contract (1872) -I : Nature of contract ; Classification ; Offer and acceptance; Capacity of parties to contract, free consent, Considerations, Legality of object; Agreement declared void.

UNIT-II

Law of Contract (1872) - II : Performance of contract, Discharge of contract; Remedies for breach of contract.

Special contracts; Indemnity ; Guarantee; Bailment and pledge; Agency.

UNIT-III

Sale of Goods Act (1930) ;Formation of contracts of sale ;Goods and their classification, price, Conditions and warranties; Transfer of property in goods; Performance of the contract of sales; Unpaid seller and his rights; sale by auction; Hire purchase agreement.

UNIT-IV

Negotiable Instrument Act (1881) : Definition of negotiable instrument; Feature; Promissory note; Bill of exchange & cheque; Holder and holder in the due course; Crossing of a cheque, types of crossing; Negotiation; Dishonor and discharge of negotiable instrument.

UNIT-V

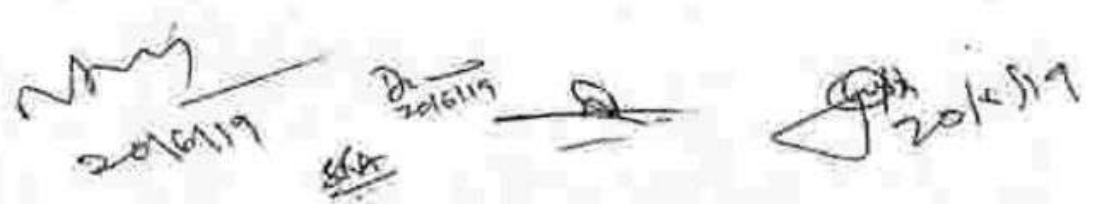
The Consumer Protection Act 1986 : Main Provision, Definition of consumer ,Consumer Disputes , Grievance redressal machinery ; Indian Partnership Act 1932.

Limited Liabilities Partnership Act 2008.

Introduction of Intellectual Property Right Act - Copyright, Patent & Trademark.

Suggested Readings:

1. Kuchal M.C. ; Business Law ; Vikas Publishing House, Delhi. (English medium)
2. Kapoor N.D. : Business Law ; Sultan Chand & Sons, New Delhi. (English medium)
3. Chandha P.R. : Business Law; Galgotia ,New Delhi. (English medium)
4. Dr. J.K. Vaishnav : Business Law; Sahitya Bhawan publication, Agra. (English medium)
5. Prof. R. C. Agrawal; Business Regulatory Framework; SBPD Publishing House, Agra. (Hindi medium)
6. K.R. Bulchandani; Business Law; Himalaya Publishing House , Mumbai. (Both Hindi and English medium)
7. R.L. Navlakha; Business Law; Ramesh Book depot, Jaipur. (Both Hindi and English medium)
8. Arun Kumar Gangele; Business Regulatory Framework; Ram Prasad & Sons. Agra. (Hindi medium)


Handwritten signatures and dates at the bottom of the page. There are four distinct signatures, each with a date '20/6/19' written below it. The signatures are in black ink and vary in style, including some with initials or specific names.

बी.कॉम. भाग - एक

अनिवार्य

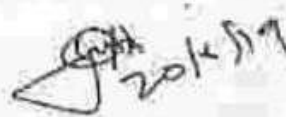
समूह-2 प्रश्नपत्र - 2 - व्यावसायिक नियमन रूपरेखा

वर्तमान पाठ्यक्रम	प्रस्तावित पाठ्यक्रम
<p>इकाई - 1 भारतीय अनुबंध अधिनियम (1872) : अनुबंध की प्रकृति : वर्गीकरण, प्रस्ताव तथा स्वीकृति, अनुबंध के योग्य पक्षकार, पक्षकारों की स्वतंत्र सहमति, प्रतिफल, उद्देश्य की वैधता, व्यर्थ घोषित ठहराव, अनुबंध का निष्पादन, अनुबंधों की समाप्ति, अनुबंध भंग के उपाय एवं परिणाम।</p> <p>इकाई - 2 विशिष्ट अनुबंध : क्षतिपूर्ति, प्रतिभूति, निक्षेप, गिरवी अनुबंध, एजेंसी।</p> <p>इकाई - 3 वस्तु विक्रय अधिनियम (1930) : वस्तु विक्रय अनुबंध का निर्माण, माल का वर्गीकरण, कीमत, शर्तें और आश्वासन, माल के स्वामित्व का हस्तांतरण, विक्रय अनुबंध का निष्पादन, अदत्त विक्रेता के अधिकार, नीलाम द्वारा विक्रय, किराया क्रय ठहराव।</p> <p>इकाई - 4 विनिमय साध्य विलेख अधिनियम (1881) : परिभाषाएं, विशेषताएं, प्रतिज्ञा पत्र, विनिमय विपत्र और धनादेश (चेक) : धारक तथा यथाविधिधारी, रेखांकित चेक, रेखांकन के प्रकार, परकामण, विनिमय साध्य विलेख का अनदारण व मुक्ति।</p> <p>इकाई - 5 उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम (1986) : मुख्य विशेषताएं, उपभोक्ता की परिभाषा, उपभोक्ता विवाद निवारण अभिकरण। मुख्य प्रावधान, सूचना का अधिकार अधिनियम (2005) - मुख्य प्रावधान।</p>	<p>इकाई - 1 भारतीय अनुबंध अधिनियम (1872) : अनुबंध की प्रकृति : वर्गीकरण, प्रस्ताव तथा स्वीकृति, अनुबंध के योग्य पक्षकार, पक्षकारों की स्वतंत्र सहमति, प्रतिफल, उद्देश्य की वैधता, व्यर्थ घोषित ठहराव।</p> <p>इकाई - 2 अनुबंध का निष्पादन, अनुबंधों की समाप्ति, अनुबंध भंग के उपाय एवं परिणाम। विशिष्ट अनुबंध : क्षतिपूर्ति, प्रतिभूति, निक्षेप, गिरवी अनुबंध, एजेंसी।</p> <p>इकाई - 3 वस्तु विक्रय अधिनियम (1930) : वस्तु विक्रय अनुबंध का निर्माण, माल का वर्गीकरण, कीमत, शर्तें और आश्वासन, माल के स्वामित्व का हस्तांतरण, विक्रय अनुबंध का निष्पादन, अदत्त विक्रेता के अधिकार, नीलाम द्वारा विक्रय, किराया क्रय ठहराव।</p> <p>इकाई - 4 विनिमय साध्य विलेख अधिनियम (1881) : परिभाषाएं, विशेषताएं, प्रतिज्ञा पत्र, विनिमय विपत्र और धनादेश (चेक) : धारक तथा यथाविधिधारी, रेखांकित चेक, रेखांकन के प्रकार, परकामण, विनिमय साध्य विलेख का अनदारण व मुक्ति।</p> <p>इकाई - 5 उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम (1986) : मुख्य विशेषताएं, उपभोक्ता की परिभाषा, उपभोक्ता विवाद निवारण अभिकरण। भारतीय साझेदारी अधिनियम 1932। सीमित दायित्व वाली साझेदारी अधिनियम 2008। बौद्धिक संपदा अधिकार अधिनियम का परिचय - कॉपीराइट, पेटेंट एवं ट्रेडमार्क।</p>


20/11/19


20/11/19
SKA




20/11/19

Suggested Readings:

1. Kuchal M.C. ; Business Law ; Vikas Publishing House, Delhi. (English medium)
2. Kapoor N.D. : Business Law ; Sultan Chand & Sons, New Delhi. (English medium)
3. Chandha P.R. : Business Law; Galgotia ,New Delhi. (English medium)
4. Dr. J.K. Vaishnav ; Business Law; Sahitya Bhawan publication, Agra. (English medium)
5. Prof. R. C. Agrawal; Business Regulatory Framework; SBPD Publishing House, Agra. (Hindi medium)
6. K.R. Bulchandani; Business Law; Himalaya Publishing House , Mumbai. (Both Hindi and English medium)
7. R.L. Navlakha; Business Law; Ramesh Book depot, Jaipur. (Both Hindi and English medium)
8. Arun Kumar Gangele; Business Regulatory Framework; Ram Prasad & Sons, Agra. (Hindi medium)


20/10/19


20/10/19


20/10/19


20/10/19

B.Com Part- I

Compulsory

Group - III

Paper - I - BUSINESS ENVIRONMENT

Proposed Syllabus

OBJECTIVE - To acquainting the students with the emerging issues in business at the national and international level in the light of the policies of liberalization and globalization.

UNIT -I

Business Environment : Concept, Components and Importance ;Economic Trends (overview) :
Income ; Saving and investment ; Trade and balance of payment, Money and Finance .

UNIT -II

Problems of Growth ; Unemployment ; Poverty ; Regional imbalances ; Social Injustice; Inflation ;
Parallel economy ; Industrial sickness.

UNIT -III

Role of Government ; Monetary and fiscal policy ; Industrial policy ; Industrial licensing,
Privatization ; Liberalisation, Globalisation Devaluation; Demonitisation; Export-Import policy.

UNIT -IV

Economic Planning in India : Need, objectives, Strategy; Review of Previous Plans, Planning
Commission.

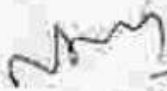
Foreign Exchange Management Act 2000 : Basic Concept and Main Provisions.

UNIT -V

International Environment ; Trends in World trade and the problems of developing countries;
Foreign trade and economic growth; International economic groupings - GATT, WTO, UNCTAD,
World Bank, IMF; FDI.


Suggested Readings:

1. Agarwal A. N. : Indian Economy, Vikas Publishing House Delhi. (English medium)
2. Khan Farooq A : Business and Society; S. Chand , Delhi. (English medium)
3. Dutt R. and Sundharam K. Pm. : Indian Economy; S. Chand , Delhi. (English medium)
4. Misra S.K. and Puri V.K. : Indian Economy; Himalaya Publishing House, New Delhi. (English medium)
5. Dr. V.C. Sinha; Business Environment; SBPD Publishing House, Agra . (Both Hindi and English medium)
6. Dr. J. K. Jain; Business Environment; Madhya Pradesh hindi Granth Academy; Bhopal. (Hindi medium)
7. Gupta & Pathak; Business Environment; Ram Prasad & Sons, Raipur. (Hindi medium)
8. S.K. Singh; Business Environment; SBPD Publishing House, Agra . (Both Hindi and English medium)


20/6/19


20/6/19
S.K.




20/6/19

बी.कॉम. भाग - एक
अनिवार्य
समूह-3 प्रश्नपत्र - 1 - व्यावसायिक पर्यावरण

वर्तमान पाठ्यक्रम	प्रस्तावित पाठ्यक्रम
<p>इकाई - 1 भारतीय व्यावसायिक पर्यावरण : अवधारणा, संघटक व महत्व। आर्थिक प्रवृत्तियाँ : आय, न्यून एवं विनियोग, औद्योगिक प्रवृत्तियाँ, व्यापार एवं भुगतान सन्तुलन, मुद्रा, वित्त तथा कोष।</p> <p>इकाई - 2 विकास की समस्याएँ : बेरोजगारी, निर्धनता एवं क्षेत्रीय असन्तुलन, सामाजिक अन्याय, मुद्रारफीति, समाप्त अर्थव्यवस्था, औद्योगिक रुग्णता।</p> <p>इकाई - 3 शासन की भूमिका : मौद्रिक एवं राजकोषीय नीति, औद्योगिक नीति, औद्योगिक लाइसेंसिंग नीति, निजीकरण, अगमूल्यन, निर्यात-आयात नीति, विदेशी विनियोग का नियमन।</p> <p>इकाई - 4 पुर्न योजनाओं की समीक्षा, चालू पंचवर्षीय योजना : मुख्य रणनीति, संसाधनों आवंटन।</p> <p>इकाई - 5 अंतरराष्ट्रीय पर्यावरण : अंतरराष्ट्रीय व्यापारिक पर्यावरण, विश्व व्यापार की प्रवृत्ति एवं विकासशील देशों की समस्याएँ, विदेशी व्यापार एवं आर्थिक विकास, अंतरराष्ट्रीय आर्थिक समूह- अंतरराष्ट्रीय अर्थव्यवस्था की संस्थाएँ, विश्व व्यापार संगठन, व्यापार एवं प्रभुत्व एवं व्यापार संबंधि सामान्य समझौता (गैट), विश्व बैंक, अंतरराष्ट्रीय मुद्रा कोष, अंतरराष्ट्रीय पुनर्निर्माण एवं विकास बैंक, प्रति व्यापार, एक, डी. आई।</p>	<p>इकाई - 1 व्यावसायिक पर्यावरण : अवधारणा, संघटक व महत्व, आर्थिक प्रवृत्तियाँ : आय, न्यून एवं विनियोग, व्यापार एवं भुगतान सन्तुलन, मुद्रा एवं वित्त।</p> <p>इकाई - 2 विकास की समस्याएँ : बेरोजगारी, निर्धनता एवं क्षेत्रीय असन्तुलन, सामाजिक अन्याय, मुद्रारफीति, समाप्त अर्थव्यवस्था, औद्योगिक रुग्णता।</p> <p>इकाई - 3 शासन की भूमिका (वर्तमान परिदृश्य में) : मौद्रिक एवं राजकोषीय नीति, औद्योगिक नीति, औद्योगिक लाइसेंसिंग नीति, निजीकरण, उदासीकरण, भूमण्डलीकरण, अगमूल्यन, विमुद्रिकरण, निर्यात-आयात नीति, विदेशी विनियोग का नियमन।</p> <p>इकाई - 4 भारत में आर्थिक नियोजन : आवश्यकता, उद्देश्य एवं व्युत्पन्न, पुर्न पंचवर्षीय योजनाओं की समीक्षा, चालू पंचवर्षीय योजना। विदेशी विनियोग प्रबंध अधिनियम 2000 : अवधारणा एवं मुख्य प्रवधान।</p> <p>इकाई - 5 अंतरराष्ट्रीय पर्यावरण : विश्व व्यापार की प्रवृत्ति एवं विकासशील देशों की समस्याएँ, विदेशी व्यापार एवं आर्थिक विकास, अंतरराष्ट्रीय आर्थिक समूह- प्रभुत्व एवं व्यापार संबंधि सामान्य समझौता (गैट), विश्व व्यापार संगठन, विश्व बैंक, अंतरराष्ट्रीय मुद्रा कोष, प्रत्यक्ष विदेशी निवेश, संयुक्त राष्ट्र व्यापार एवं विकास संगठन (अंकाडा)।</p>



 20/6/19 20/6/19 20/6/19

Suggested Readings:

1. Agarwal A. N. : Indian Economy, Vikas Publishing House Delhi. (English medium)
2. Khan Farooq A : Business and Society; S. Chand , Delhi. (English medium)
3. Dutt R. and Sundharam K. Pm. ; Indian Economy; S. Chand , Delhi. (English medium)
4. Misra S.K. and Puri V.K. : Indian Economy; Himalaya Publishing House, New Delhi. (English medium)
5. Dr. V.C. Sinha; Business Environment; SBPD Publishing House, Agra . (Both Hindi and English medium)
6. Dr. J. K. Jain; Business Environment; Madhya Pradesh hindi Granth Academy; Bhopal. (Hindi medium)
7. Gupta & Pathak; Business Environment; Ram Prasad & Sons, Raipur. (Hindi medium)
8. S.K. Singh; Business Environment; SBPD Publishing House, Agra . (Both Hindi and English medium)

[Handwritten signatures and dates]
20/6/19 20/6/19 20/6/19

B.Com Part- I
Compulsory
Group - III - Business Economics
Paper - II- BUSINESS ECONOMICS

Proposed Syllabus

OBJECTIVE - To acquaint the students with the principles of Business Economics as are applicable in business.

UNIT -I

Introduction : Definition ,Nature and Scope of Economics, Difference Between Micro and Macro Economics, Method of Economic Study : Inductive and Deductive Methods.
Basic problem of Economy, Working of Price Mechanism.
Utility Analysis: Measurements of Utility, Law of Diminishing Marginal Utility, Law of Equi-Marginal Utility.

UNIT-II

Law of demand: Meaning and Definitions, Effecting Factors, Types ; Exception of Law of demand.
Elasticity of Demand : Concept, Definitions, Importance, Types and Measurement of Elasticity of Demand, Factors affecting the Elasticity of Demand.

UNIT -III

Production : Factors of Production ,their characteristics and importance.
Production Functions : Law of Variable Proportions, Return to scale and Equal Product Curve Analysis. Internal and external economies and diseconomies.

UNIT -IV

Market Structure - Concept , Characteristics, Classification. Determination of Price under condition of Perfect Competition, Imperfect Competition and Monopoly, Monopolistic Competition, Oligopoly and Duopoly.

UNIT -V

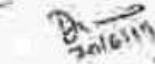
Theories of distribution, Marginal Productivity theory of distribution, Concept and theories of Wages, Rent, Interest & Profit.

[Handwritten signatures and dates]
20/6/19 20/6/19 20/6/19

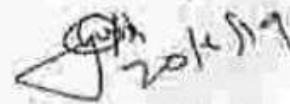
Suggested Readings:

1. John P. Gould, Jr. and Edward P. Lazear: Micro economic theory; All India Traveller, Delhi. (English medium)
2. Koutsoyianni A.: Modern Microeconomics; Macmillan, New Delhi. (English medium)
3. Khan Farooq A.: Business and Society; S. Chand, Delhi. (English medium)
4. Misra S.K. and Puri V.K.: Indian Economy; Himalaya Publishing House, New Delhi. (English medium)
5. M. L. Jhingan: Micro Economics, Vrinda publication, Delhi. (Both English and Hindi medium)
6. Dr. J. K. Jain; Business Economics; Madhya Pradesh hindi Granth Academy; Bhopal. (Hindi medium)
7. Dr. V.C. Sinha; Business Economics; SBPD Publishing House, Agra. (Both English and Hindi medium)
8. Dr. Jai Prakash Misra; Business Economics; Sahitya Bhawan Publication, Agra. (Hindi medium)


20/6/19


20/6/19
SKA




20/6/19

बी.कॉम. भाग - एक
अनिवार्य
समूह-3 प्रश्नपत्र - 2 - व्यावसायिक अर्थशास्त्र

वर्तमान पाठ्यक्रम	प्रस्तावित पाठ्यक्रम
<p>इकाई - 1 परिचय : अर्थशास्त्र की मुख्य समस्याएं, कीमत संयंत्र के कार्य, मांग की लोच, मांग की लोच मापने की विधियां एवं अवधारणाएं : कीमत, आय तथा आठवीं लोच, औसत आगम, सीमान्त आगम एवं मांग की लोच, मांग की लोच का निर्धारण तथा मांग की लोच का महत्व।</p> <p>इकाई - 2 उत्पादन फलन, परिवर्तन अनुपात का नियम, समोत्पाद, विस्तार पथ, पैमाने के प्रतिफल, आंतरिक एवं बाह्य मितव्ययिता एवं अपमितव्ययिता।</p> <p>इकाई - 3 लागत अवधारणाएं, अल्पकालीन एवं दीर्घकालीन लागत वक्र, परम्परागत एवं आधुनिक विद्यार्थता। बाजार संरचना तथा व्यावसायिक निर्माण, व्यावसायिक फर्म के उद्देश्य। (अ) पूर्ण प्रतियोगिता, लाग अधिकतमीकरण तथा फर्म का साम्य, औद्योगिक अल्पकालीन एवं दीर्घकालीन पूर्ति वक्र, कीमत एवं उत्पाद निर्धारण। (ब) एकाधिकार : एकाधिकार में मूल्य निर्धारण, फर्म का साम्य, पूर्ण प्रतियोगिता एवं एकाधिकार में अन्तर एकाधिकार के अंतर्गत कीमत विभेद।</p> <p>इकाई - 4 बाजार संरचना (अ) एकाधिकृत प्रतियोगिता : आराम एवं विशेषताएं, कीमत एवं उत्पाद निर्धारण, उत्पाद विभेद, विक्रय लागत, पूर्ण प्रतिस्पर्धा से तुलना, अतिरिक्त क्षमता सिद्धांत। (ब) अल्पाधिकार : विशेषताएं, कीमत एवं उत्पाद निर्धारण, परंपरागत मॉडल, कीमत नेतृत्व, कपटपूर्ण अल्पाधिकार।</p> <p>इकाई - 5 कीमत कारक- I सीमान्त उत्पादकता सिद्धांत तथा मांग कारक, पूर्ति की प्रकृति, पूर्ण प्रतियोगिता एवं एकाधिकार में मजदूरी दर का निर्धारण, श्रम का शोषण। कीमत कारक - II - लगान अवधारणा, रिकार्डों का</p>	<p>इकाई - 1 परिचय: अर्थशास्त्र की परिभाषा, प्रकृति एवं क्षेत्र, व्यष्टि एवं समाष्टि अर्थशास्त्र में भेद, आर्थिक अध्ययन की प्रणालियां : निगमन एवं आगमन। अर्थव्यवस्था की मूल समस्याएं, कीमत संयंत्र का कार्यकरण। उपयोगिता विश्लेषण - उपयोगिता की माप, सीमांत उपयोगिता द्वारा नियम, समसीमांत उपयोगिता नियम।</p> <p>इकाई - 2 मांग का नियम : अर्थ, परिभाषा, प्रभावित करने वाले घटक, मांग के रूप, मांग के नियम के अपवाद। मांग की लोच : अवधारणा, परिभाषा, महत्व, प्रकार एवं मापन की विधियां, मांग की लोच को प्रभावित करने वाले घटक।</p> <p>इकाई - 3 उत्पादन : उत्पादन के कारक, उनकी विशेषताएं एवं महत्व। उत्पादन फलन : परिवर्तनशील अनुपातों का नियम, पैमाने का प्रतिफल, समोत्पाद वक्र विश्लेषण। आंतरिक एवं बाह्य मितव्ययिता एवं अपमितव्ययिता।</p> <p>इकाई - 4 बाजार संरचना: अवधारणा, परिभाषाएं, विशेषताएं एवं वर्गीकरण। पूर्ण प्रतियोगिता, अपूर्ण प्रतियोगिता, एकाधिकारी प्रतियोगिता, एकाधिकृत प्रतियोगिता, अल्पाधिकार एवं द्वयाधिकार में कीमत निर्धारण।</p> <p>इकाई - 5 वितरण का सिद्धांत : सीमान्त उत्पादकता का सिद्धांत, मजदूरी, लगान, ब्याज एवं लाभ की अवधारणा एवं सिद्धांत।</p>



 20/6/19
 20/6/19
 20/6/19

वर्तमान पाठ्यक्रम	प्रस्तावित पाठ्यक्रम
<p>नए सिद्धांत तथा लगान का आधुनिक सिद्धांत, ब्याज, भावदरणा तथा ब्याज का सिद्धांत लाभ की प्रकृति, भावदरणा तथा लाभ के सिद्धांत।</p>	

Suggested Readings:

1. John P. Gould, Jr. and Edward P. Lazear: Micro economic theory; All India Traveller, Delhi. (English medium)
2. Koutsoyianni A. : Modern Microeconomics; Macmillan, New Delhi. (English medium)
3. Khan Farooq A : Business and Society; S. Chand , Delhi. (English medium)
4. Misra S.K. and Puri V.K. : Indian Economy; Himalaya Publishing House, New Delhi. (English medium)
5. M. L. Jhingan : Micro Economics, Vrinda publication, Delhi. (Both English and Hindi medium)
6. Dr. J. K. Jain; Business Economics; Madhya Pradesh hindi Granth Academy; Bhopal. (Hindi medium)
7. Dr. V.C. Sinha; Business Economics; SBPD Publishing House, Agra. (Both English and Hindi medium)
8. Dr. Jai Prakash Misra; Business Economics; Sahitya Bhawan Publication, Agra. (Hindi medium)

--0--



 20/01/19 20/01/19 20/01/19

B. COM - I (COMPUTER APPLICATION)
PAPER - I
COMPUTER FUNDAMENTALS

MAX MARKS : 50

Note :- The Question Paper setter is advised to prepare unit-wise question with the provision of internal choice.

UNIT-I INTRODUCTION TO COMPUTERS

Computer System: Characteristics and capabilities. **Computer Hardware and Software:** Block Diagram of Computer, Different Data Processing: Data, Data Processing System, Storing Data, Processing Data. **Types of Computers:** Analog, Digital, Hybrid General and Special Purpose Computers. **Generation of Computers.** **Computer Systems:** Micro, Minis & Main-Frames. **Limitations of Micro Computer.** **Number systems:** Decimal number system, Binary number system, Octal and Hexadecimal number system, 1's and 2's complement. **Codes:** ASCII, EBCDIC codes, Gray code and BCD. **Logic Gates:** AND, OR, NOT GATES and their Truth tables, NOR NAND and XOR gates.

UNIT-II COMPUTER PERIPHERALS

Introduction to Input Devices: Categorizing Input Hardware, Keyboard, Direct Entry- Card Readers Scanning Devices - O.M.R. Character Readers, Thumb Scanner, MICR Smart Cards, Voice Input Devices Pointing Devices - Mouse Light Pen, Touch Screen. **Computer Output :** Output Fundamentals, Hardcopy Output Devices, Impact Printers, Non-impact Printers, Plotters, Computer output Microfilm/Microfiche (COM) System, Softcopy Output Devices, Cathode Ray Tube, Flat Screen Technologies, Projectors, Speakers.

UNIT-III BASIC COMPONENTS AND STORAGE

Central Processing Unit : The Microprocessor, control unit, A.L.U., Registers, Buses, Main Memory, Main Memory(RAM) for microcomputers, Read Only Memory(ROM). **Storage Devices:** Storage Fundamentals, Primary and Secondary Storage, Data Storage and Retrieval Methods - Sequential, Direct & Indexed Sequential, Tape Storage and Retrieval Methods Tape storage Devices, characteristics and limitations, Direct access Storage and Microcomputers - Hard Disks, Disk Cartridges, Direct Access Storage Devices for large Computer systems, Mass storage systems and Optical Disks, CD ROM.

UNIT-IV COMPUTER SOFTWARE AND LANGUAGES

System Software: System software Vs. Application Software, Types of System Software, Introduction and Types of Operating Systems, Boot Loader, Diagnostic programs, BIOS, Utility Programs, **Application Software :** Microcomputer Software, Interacting with the System, Trends in PC software, Types of Application Software, Difference between Program and Packages. **Computer Language:** Definition, Generations of Computer languages, Types of Languages, **Language Processors:** Assembler, Interpreter, Compiler, Linker and Loader, Programming constructs, Algorithm and flowchart.

UNIT-V INTRODUCTION TO MS-DOS AND WINDOWS

Introduction to DOS: History and Versions of DOS Fundamentals of DOS: Physical Structure of the Disk, Compatibility of drives, Disks & DOS versions, Preparing Disks for use, Device Names, Getting Started with DOS: Booting Process (DOS, Windows, UNIX), System Files and Command.com, Internal DOS files & Directories, Elementary External DOS Commands, Creating a Batch Files, Additional Commands, Microsoft **Windows:** Operating system, Definition and functions, basics of Windows, Basic components of windows, icons, types of icons, taskbar, activating windows, using desktop, title bar, running applications, exploring computer, managing files and folders, copying and moving files and folders, Control panel-display properties, adding and removing software and hardware setting date and time, screen saver and appearance. Using windows accessories.

TEXT BOOK

1. Introduction to Information Technology, V. Rajaraman, PHI Sixth Edition.
2. Computer Fundamentals, P.K. Sinha, BPB Publication, Sixth Edition.
3. Fundamentals of Information Technology, Chetan Shrivastava, Kalyan Publishers.
4. Computers Today, Suresh K. Basandra, Galgotia Publications.

[Handwritten signatures and marks at the bottom of the page]

B. COM - I (COMPUTER APPLICATION)

PAPER - II

PC S/W & MM

MAX MARKS: 50

Note :- The Question Paper setter is advised to prepare unit-wise question with the provision of internal choice.

UNIT-I USING OFFICE MS-WORD

Introduction to word processing software and its features, Creating new document, Saving documents, Opening and printing documents. **Home Tab:** Setting fonts, Paragraph settings, various styles (Normal, No spacing, Heading1, Heading2, Title Strong), Find & replace, Format Printer, Copy paste and pasts special. **Insert Tab:** Pages, Tables, pictures, clipart, shapes, header & footer, word art, equation and symbols. **Page Layout Tab:** Page setup, page Background, Paragraph (indent and spacing). **Mailing Tab:** Create envelops and Labels, Mail merge. **Review Tab:** Spelling and grammar check, new comment, Protect document. **View Tab:** Document views, zoom, Window (New window, Split, Switch window).

UNIT-II WORKING WITH MS-EXCEL

Introducing Excel, Use of Excel sheet, Creating new sheet, Saving, Opening & Printing workbook. **Home Tab:** Font, Alignment, Number, Styles and cells and editing, Conditional Formatting. **Insert Tab:** Table, Charts (Column Chart, Pie chart, Bar chart, Line chart) and Texts (heading & Footer, word art, signature line). **Page Layout Tab:** Page setup options, Scale to fit (width, height, scale) **Formulas Tab :** Autosum (sum, average, min, max), Logical (IF, and, or, not, true, false), Math & trig (sin, cos, tan, ceiling, floor, fact, mod, log), watch window. **Data Tab:** Get external data from MS Access, Sort and filter options, Data validation, Group and ungroup. **Review Tab:** Protect sheet, Protect workbook and Share workbook. **View Tab:** Page break, Page layout, Freezing panes, Split and hide.

UNIT-III WORKING WITH MS-POWERPOINT

Introducing power point, Use of power point presentation, Creating new slides saving, Opening and printing. **Home Tab:** New slide, Layout, Reset, Delete, Setting text direction, Align text, Convert to smart art, drawing options. **Insert Tab:** Table picture, clipart, photo album, smart art, shapes and chart, movie and sound, hyperlink and action, text box, word art, object **Design Tab:** Page setup option, slide orientation, applying various themes, selecting background style and formatting it. **Animation Tab:** Custom animation for entrance, exit and emphasis, applying slide transition, setting transition speed and sound, animation on rehears timing. **Slide show & View Tab:** Start slide show options, setup option. **View Tab:** Presentation views, colours and window option.

UNIT-IV WORKING WITH MS-ACCESS

Front end and back end of application, Introduction to DMBS, features of dbms, Creating blank databases, Saving it in accdb format, Defining data type in MS Access. **Home Tab:** Datasheet view, design view, pivot chart view, pivot table view, sort and filter options. **Create Tab:** Creating tables, creating reports, query wizard. **External Data Tab:** Importing data from access and excel sheet, exporting data to excel and MS word. **Datasheet Tab:** Relationships, fields and columns options, Data type and formatting options.

UNIT-V ANIMATION AND GRAPHICS

Basic concept of 2D/3D Animation, Principle of animation, application of Multimedia, hardware and Software resources requirement for animation, introduction of various file formats (.mpeg, .gif, .jpeg, .mp4, .tif, .flv) **Creating a new movie in flash :** Get set Up, Input Text, Animate Text, Drawing and painting with tools, brush, create basic shapes like oval, Rectangle & Polystar Tools, Tools working with object & filing the object. Transformation object properties dialog box, creating layers motion tweecing, shape tweecing, Mask layers, basic action scripts, importing sound trough Flash.

[Handwritten signature]
17/11/17

[Handwritten signature]
17/11/17

[Handwritten signature]
17/11/17

[Handwritten signature]
17/11/17

Part - I

SYLLABUS FORENVIRONMENTAL STUDIES AND HUMAN RIGHTS

(Papercode-0828)

MM. 75

इन्वारमेंटल साईसे के पाठ्यक्रम को स्नातक स्तर भाग-एक की कक्षाओं में विश्वविद्यालय अनुदान आयोग के निर्देशानुसार अनिवार्य रूप से शिक्षा सत्र 2003-2004 (परीक्षा 2004) से प्रभावशील किया गया है। स्वशासी महाविद्यालयों द्वारा भी अनिवार्य रूप से अंगीकृत किया जाएगा।

भाग 1, 2 एवं 3 में से किसी भी वर्ष में पर्यावरण प्रश्न-पत्र उत्तीर्ण करना अनिवार्य है। तभी उपाधि प्रदाय योग्य होगी।

पाठ्यक्रम 100 अंकों का होगा, जिसमें से 75 अंक सैद्धांतिक प्रश्नों पर होंगे एवं 25 अंक क्षेत्रीय कार्य (Field Work) पर्यावरण पर होंगे।

सैद्धांतिक प्रश्नों पर अंक - 75 (सभी प्रश्न इकाई आधार पर रहेंगे जिसमें विकल्प रहेगा)

- | | | |
|----------------------|---|--------|
| (अ) लघु प्रश्नोंत्तर | - | 25 अंक |
| (ब) निबंधात्मक | - | 50 अंक |

Field Work- 25 अंकों का मूल्यांकन आंतरिक मूल्यांकन पद्धति से कर विश्वविद्यालय को प्रेषित किया जायेगा। अभिलेखों की प्रायोगिक उत्तर पुस्तिकाओं के सम्मान संबंधित महाविद्यालयों द्वारा सुरक्षित रखेंगे।

उपरोक्त पाठ्यक्रम से संबंधित परीक्षा का आयोजन वार्षिक परीक्षा के साथ किया जाएगा।

पर्यावरण विज्ञान विषय अनिवार्य विषय है, जिसमें अनुत्तीर्ण होने पर स्नातक स्तर भाग-एक के छात्र/छात्राओं को एक अन्य विषय के साथ पूरक की पात्रता होगी। पर्यावरण विज्ञान के

सैद्धांतिक एवं फील्ड वर्क के संयुक्त रूप से 33 (तीस प्रतिशत) अंक उत्तीर्ण होने के लिए अनिवार्य होंगे।

स्नातक स्तर भाग-एक के समस्त नियमित/भूतपूर्व/अमहाविद्यालयीन छात्र/छात्राओं को अपना फील्ड वर्क सैद्धांतिक परीक्षा की समाप्ति के पश्चात् 10 (दस) दिनों के भीतर संबंधित महाविद्यालय/परीक्षा केन्द्र में जमा करेंगे एवं महाविद्यालय के प्राचार्य/केन्द्र अधीक्षक, परीक्षकों की नियुक्ति के लिए अधिकृत रहेंगे तथा फील्ड वर्क जमा होने के सात दिनों के भीतर प्राप्त अंक विश्वविद्यालय को भेजेंगे।

UNIT-I THE MULTI DISCIPLINARY NATURE OF ENVIRONMENTAL STUDIES

Definition, Scope and Importance Natural Resources: Renewable and Nonrenewable Resources

- (a) Forest resources: Use and over-exploitation, deforestation, Timber extraction, mining, dams and their effects on forests and tribal people and relevant forest Act.
- (b) Water resources: Use and over-utilization of surface and ground water, floods drought, conflicts over water, dam's benefits and problems and relevant Act.
- (c) Mineral resources: Use and exploitation, environmental effects of extracting and using mineral resources.
- (d) food resources: World food problems, changes caused by agriculture and overgrazing, effects of modern agriculture, fertilizer-pesticide problems, water logging, salinity.
- (e) Energy resources: Growing energy needs, renewable and non-renewable energy sources, use of alternate energy sources.
- (f) Land resources: Land as a resource, land degradation, man induced landslides soil erosion and desertification.

(12 Lecture)

UNIT-II ECOSYSTEM

- (a) **Concept, Structure and Function of an ecosystem**
 - Producers, consumers and decomposers.
 - Energy flow in the ecosystem
 - Ecological succession
 - Food chains, food webs and ecological pyramids.
 - Introduction, Types, Characteristics Features, Structure and Function of Forest, Grass, Desert and Aquatic Ecosystem.
- (b) **Biodiversity and its Conservation**
 - Introduction - Definition: genetic, species and ecosystem diversity
 - Bio-geographical classification of India.
 - Value of biodiversity: Consumptive use, productive use, social ethics, aesthetic and option
 - Biodiversity at global, National and local levels.
 - India as mega-diversity nation.
 - Hot spots of biodiversity.
 - Threats to biodiversity: habitat loss, poaching of wildlife, man-wild life conflict.
 - Endangered and endemic species of India.
 - Conservation of biodiversity: In situ and Ex-situ conservation of biodiversity.

UNIT-IV
 General background and historical perspective- Historical development and concept of Human Rights, Meaning and definition of Human Rights, Kind and Classification of Human Rights.
 Protection of Human Rights under the UNO Charter, protection of Human Rights under the Universal Declaration of Human Rights, 1948.
 Convention on the Elimination of all forms of Discrimination against women,
 Convention on the Rights of the Child, 1989.

UNIT-V
 Impact of Human Rights norms in India, Human Rights under the Constitution of India, Fundamental Rights under the Constitution of India, Directive Principles of State policy under the Constitution of India, Enforcement of Human Rights in India.
 Protection of Human Rights under the Human Rights Act, 1993- National Human Rights Commission, State Human Rights Commission and Human Rights court in India. Fundamental Duties under the Constitution of India.

Reference/ Books Recommended

1. SK Kapoor- Human rights under International Law and Indian Law.
2. HO Agrawal- International Law and Human Rights
3. एस.के. कपूर -मानव अधिकार
4. जे.एन. पण्डेय - भारत का संविधान
5. एम.डी. चतुर्वेदी - भारत का संविधान
6. J.N.Pandey - Constitutional Law of India
7. Agarwal K.C. 2001 Environmental Biology. Nidi pub. Ltd. Bikaner
8. Bharucha Erach, the Biodiversity of India. Mapin pub. Ltd. Ahmedabad 380013, India.
Email: mapin@icenet.net(R)
9. Bruinner R.C. 1989, Hazardous Waste Incineration. McGraw Hill Inc. 480p
10. Clark R.S. Marine pollution, Clarendon press Oxford (TB)
11. Cuninghnam, W.P. Cooper. T.H. Gorhani, E & Hepworth. M.T. 200
12. Dr. A.K.- Environmental Chemistry. Wiley Eastern Ltd.
13. Down to Earth, Center for Science and Environment (R)
14. Glack, H.P. 1993 Water in crisis. Pacific institute for studies in Deve. Environment & Security. Stockholm Eng. Institute. Oxford University, Press. m473p.
15. Hawkins R.E. Encyclopedia of Indian Natural History, Bombay Natural History Society, Mumbai (R)
16. Heywood, V.H. & Watson, T.T. 1995 Global Biodiversity Assessment, Cambridge Univ. Press 1140p
17. Jadhav H. & Bhosale, V.H. 1995 Environmental Protection and Law. Himalaya pub. House, Delhi 284p
18. McKinney M.L. & School R.M. 1996, environmental Science systems & solutions, web enhanced edition, 635
19. Mhadkar A.K. Matter Hazardous, Techno-Science publication (TB)
20. Miller T.G. Jr. Environment Science, Wadsworth publication co. (TB)
21. Odum E.P. 1971, Fundamentals of Ecology, W.B. Saunders Co. USA, 574p
22. Rao M.N. & Datta, A.K. 1987, Waste water treatment, Oxford & IBH pub. co. pvt. Ltd 345p
23. Sharma B.K. 2001, Environmental chemistry, Goel pub. House, Meerut
24. Survey of the Environment, The Hindu (M)
25. Townsend C. Harper J. And Michael Begon, Essentials of Ecology, Blackwell Science (TB)
26. Trivedi R.K. Handbook of Environment Laws, Rules, Guidelines, Compliances and Standards, Vol land II, Environment Media (R)
27. Trivedi R.K. and P.K. Goel, Introduction to air pollution, Techno-Science publication (TB)
28. Wanger K.D. 1998, Environmental Management. W.B. Saunders Co. Philadelphia, USA 499p



हेमचंद्र यादव विश्वविद्यालय, दुर्ग (छ.ग.)

(पूर्व नाम- पूर्ण विश्वविद्यालय, दुर्ग)

रायपुर नाका दुर्ग (छ.ग.)-491001



ई-मेल : academic@durguniversity.ac.in

वेब साइट : www.durguniversity.ac.in

दूरभाष : 0788-2359400

क्र. 1458 /अका./2019

दुर्ग, दिनांक 04/07/2019

प्रति,

प्राचार्य,
समस्त संबद्ध महाविद्यालय,
हेमचंद्र यादव विश्वविद्यालय,
दुर्ग (छ.ग.)

विषय- स्नातक स्तर के पाठ्यक्रम विषयक।

संदर्भ- संयुक्त संचालक, उच्च शिक्षा विभाग के पत्र क्र. 2456/315/आउशि/सम/2019, दिनांक 16.05.2019।

—00—

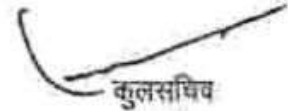
विषयांतर्गत लेख है कि संदर्भित पत्र के माध्यम से प्राप्त स्नातक स्तर के निम्नलिखित कक्षा/विषय के परिवर्तित/संशोधित पाठ्यक्रम शिक्षा सत्र 2019-20 से स्नातक के तीनों अर्ध के लिए लागू किया जाता है।

1. बी.कॉम, - आधार पाठ्यक्रम-हिन्दी भाषा एवं वाणिज्य।

अतः आपसे अनुरोध है कि पाठ्यक्रम परिवर्तन/संशोधन से महाविद्यालय के शिक्षकों एवं छात्र-छात्राओं को अवगत कराने का कष्ट करेंगे।

टीप :- परिवर्तित/संशोधित पाठ्यक्रम विश्वविद्यालय की वेबसाईट पर उपलब्ध है।

संलग्न : उपरोक्तानुसार


कुलसचिव

क्र. 1459 /अका./2019

दुर्ग, दिनांक 04/07/2019

प्रतिलिपि-

1. संयुक्त संचालक, उच्च शिक्षा विभाग के पत्र क्र. 2456/315/आउशि/सम/2019, दिनांक 16.05.2019 के परिप्रेक्ष्य में सूचनाार्थ।
2. कुलपति के निज सहायक एवं कुलसचिव के निज सहायक, हेमचंद्र यादव विश्वविद्यालय, दुर्ग।
3. उपकुलसचिव, परीक्षा विभाग एवं उपकुलसचिव, गोपनीय विभाग हेमचंद्र यादव विश्वविद्यालय, दुर्ग।


सहा. कुलसचिव (अका.)

B. Com. - II

INDEX

1. Revised Ordinance No.-23
2. Scheme of Examination
3. Hindi Language
4. English Language
5. G-I
 1. Corporate Accounting
 2. Company Law
6. G-II
 1. Cost Accounting
 2. Principle of Business Management
7. G-III
 1. Business Statistics
 2. Fundamental of Entrepreneurship
8. Computer Application

aloz

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

REVISED ORDINANCE NO.-23

(As per State U.G.C. Scheme)

BACHELOR OF COMMERCE

- 1 The three year course has been broken up into three Parts.
Part-I known as B. Com. Part-I Examination at the end of first year. Part-II Examination at the end of the second year, and,
Part-III Examination at the end of the third year.
- 2 A candidate who after passing (10+2) Higher Secondary or Intermediate examination of Chhattisgarh Board of Secondary Education, Raipur or any other examination recognized by the University or Chhattisgarh Board of Secondary Education as equivalent there to has attended a regular course of study in an affiliated college or in the Teaching Department of the University for one academic year, shall be eligible for appearing at the B.Com. Part-I examination.
- 3 A candidate who after passing B.Com. Part-I examination of the University or any other examination recognized by the University as equivalent thereto has attended a regular course of study for one academic year in an affiliated College or in the Teaching Department of the University, shall be eligible for appearing at the B.Com. Part-II Examination.
- 4 A candidate who after passing B.Com. Part-II examination of the University has completed a regular course of study for one academic year in an affiliated College or in the Teaching Department of the University, shall be eligible for appearing at the B.Com. Part-III examination.
- 5 Besides regular students, subject to their compliance with this ordinance, ex-students and non-collegiate students shall be eligible for admission to the examination as per provision of Ordinance No. 6 relating to examinations (General).
- 6 Provided that non-collegiate candidates shall be permitted to offer only such subject/ papers as are taught to the regular students at any of the University Teaching Department or College.
- 7 Every candidate for B.Com. Examination shall be examined in subjects as mentioned in the marking scheme and course of studies.
- 8 A candidate who has passed the B.Com. Part-III examination of the University shall be



allowed to present him of examination in any of the additional subjects prescribed for the B.Com. Examination and not taken by him at the degree examination. Such candidate will have to first appear and pass the B. Com. Part-I examination in the subject which he proposes to offer then the B.Com. Part-II and Part-III examination in the same subject. Successful candidates will be given a certificate to that effect.

- a. In order to pass at any part of the three year degree course examination, an examinee must obtain not less than 33% of the total marks in each paper/group of subjects. In group where both theory and practical examinations are provided an examinee must pass in both theory and practical parts of examination separately.
- b. Candidate will have to pass separately at the Part-I, Part-II and Part-III examination. No division shall be assigned on the result of the Part-I and Part-II examinations. In determining the division of the Final examination, total marks obtained by the examinees in their Part-I, Part-II and Part-III examination in the aggregate shall be taken into account. Candidate will not be allowed to change subjects after passing Part-I examination.
- c. Provided in case of candidate who has passed the examination through the supplementary examination having failed in one subject/group only, the total aggregate mark being carried over for determining the division, shall include actual marks obtained in the subject/group in which he appeared at the supplementary examination.
- d. Successful examinees at the Part - III examination obtaining 60% or more marks shall be placed in the First Division, those obtaining less than 60% but not less than 45% marks in the Second Division and other successful examinees in the Third Division.

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

Hemchand Yadav Vishwavidyalaya, Durg (C.G.)
SYLLABUS
B.COM. PART-II
GROUPING OF SUBJECTS AND SCHEME OF EXAMINATION

Subject		Max.	Min.
A. Foundation Course			
I. Hindi Language		75	26
II. English Language		75	26
B. Three Compulsory Groups			
Group-I			
I. Corporate Accounting	75	} 150	50
II. Company Law	75		
Group-II			
I. Cost Accounting	75	} 150	50
II. Principles of Bus. Management	75		
Group-III			
I. Business Statistics	75	} 150	50
II. Fundamental of Entrepreneurship	75		

[Handwritten signature]
20/6/19

[Handwritten signature]
20/6/19
SFA

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
20/6/19

संशोधित पाठ्यक्रम
बी.ए./बी.एस-सी./बी.कॉम./बी.एच.एस.-सी.
भाग - दो, आधार पाठ्यक्रम
प्रश्न पत्र - प्रथम (हिन्दी भाषा) (पैपर कोड - 0171)

पूर्णांक- 75

खण्ड - क निम्नलिखित 5 लेखकों के पाठ शामिल होंगे - अंक-35

- | | | |
|------------------------|---|--------------------------|
| 1. महात्मा गांधी | - | चोरी और प्रायश्चित |
| 2. आचार्य नरेंद्र देव | - | युवकों का समाज में स्थान |
| 3. वासुदेव शरण अग्रवाल | - | मातृभूमि |
| 4. हरि ठाकुर | - | डॉ. खूबचंद बघेल |
| 5. पं. माधवराय सप्रे | - | सम्भाषण-कुशलता |

खण्ड-ख हिन्दी भाषा और उसके विविध रूप अंक-16

1. कार्यालयीन भाषा
2. मीडिया की भाषा
3. वित्त एवं वाणिज्य की भाषा
4. मशीनी भाषा

खण्ड-ग हिन्दी की व्याकरणिक कोटियाँ अंक-24

संज्ञा, सर्वनाम, विशेषण, क्रिया विशेषण,
समास, संधि एवं संक्षिप्तियाँ
अनुवाद व्यवहार : अंग्रेजी से हिन्दी में अनुवाद

इकाई विभाजन-

- इकाई- 1 चोरी और प्रायश्चित : महात्मा गांधी / कार्यालयीन भाषा, मीडिया की भाषा
इकाई- 2 युवकों का समाज में स्थान : आचार्य नरेंद्र देव / वित्त एवं वाणिज्य की भाषा, मशीनी भाषा
इकाई- 3 मातृभूमि: वासुदेवशरण अग्रवाल / संज्ञा सर्वनाम, विशेषण, क्रिया विशेषण
इकाई- 4 डॉ. खूबचंद बघेल : हरि ठाकुर/समास, संधि,
इकाई- 5 सम्भाषण-कुशलता : पं. माधवराय सप्रे, / अनुवाद - अंग्रेजी से हिन्दी में अनुवाद, संक्षिप्तियाँ

मूल्यांकन योजना -

प्रत्येक इकाई से एक-एक प्रश्न पूछे जाएंगे। प्रत्येक प्रश्न में आंतरिक विकल्प होगा। प्रत्येक प्रश्न के 15 अंक होंगे। प्रत्येक इकाई को दो-दो खण्डों (क्रमशः 'क' और 'ख' में) विभक्त करते हुए निर्धारित पाठ से 8 एवं शेष पाठ्य सामग्री से 7 अंक के प्रश्न होंगे। इस प्रकार पूरे प्रश्न-पत्र के पूर्णांक 75 होंगे।

पाठ्यक्रम संशोधन का औचित्य : विद्यार्थी चर्चित एवं सुप्रसिद्ध व्यक्तियों के लेख के माध्यम से समाज एवं राष्ट्रहित के साथ-साथ व्यक्तित्व विकास विषयक मुद्दों से परिचित हो सके तथा व्याकरणिक एवं भाषा विषयक प्रस्तावित पाठ्यक्रम के माध्यम से हिन्दी भाषा सम्बंधित प्रयोग पक्ष से परिचित होते हुए प्रतियोगी परीक्षाओं की दृष्टि से ज्ञानार्जन कर सकें।

ENGLISH LANGUAGE (Paper Code-1132)

B.A. / B.Sc. /B.COM. /B.H. Sc. - II

M.M.75

The question paper for B.A. /B.Sc./B.Com./B.H.Sc., English Language and cultural values shall comprise the following units:

UNIT-I	Short answer questions to be passed by (Five short answer questions of three marks each)	15 Marks
UNIT-II	(a) Reading comprehension of an unseen passage (b) Vocabulary	05 Marks
UNIT-III	Report-Writing	10 Marks
UNIT-IV	Expansion of an idea	10 Marks
UNIT-V	Grammar and Vocabulary based on the prescribed text book.	20+15Marks

Note: Question on all the units shall asked from the prescribed text which will Comprise Specimens of popular creative/writing and the following it any

- a. Matter & technology
 - i. State of matter and its structure
 - ii. Technology (Electronics Communication, Space Science)
- b. Our Scientists & Institutions
 - i. Life & work of our eminent scientist Arya Bhatt. Kaund Charak Shusruta, Nagarjuna, J.C. Bose and C.V. Raman, S. Rmanujam, Homi J. Babha Birbal Sahani.
 - ii. Indian Scientific Institutions (Ancient & Modern)

Books Prescribed:

Foundation English for U.G. Second Year - Published by M.P. Hindi Granth Academy, Bhopal.

[Handwritten signatures and marks]

B.Com. II year
COMPULSORY
Group - I PAPER - 1 (CORPORATE ACCOUNTING)
(As per company act 2013)
Proposed Syllabus

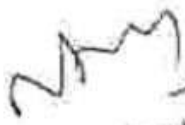
OBJECTIVE


This course enable the students to develop awareness about corporate accounting in conformity with the provisions of companies Act.

- UNIT-I** Issue, Forfeiture, and Re-issue of Shares : Redemption of preference shares; Issue and redemption of debentures.
- UNIT-II** Final Accounts (as per company act 2013)
Liquidation of Company.
- UNIT-III** Valuation of Goodwill and Shares.
- UNIT-IV** Accounting for Amalgamation of Companies as per Indian Accounting Standard 14; Accounting for internal reconstruction - excluding intercompany holdings and re-construction schemes.
- UNIT-V** Consolidated Balance Sheet of holding companies with one subsidiary only.


SUGGESTED READINGS :

1. Dr. S.M. Shukla, Sahitya Bhawan Agra.
2. Dr. Mangal Mehta & Agrawal Published - Indore.
3. Dr. Karim Khanuja - Published - Agra.
4. Gupta R.L., Radhaswamy M; Company Accounts; Sultan Chand & Sons, New Delhi.


20/6/19


20/6/19
SFA




20/6/19

Group - I - PAPER - II
COMPANY LAW
Proposed Syllabus

OBJECTIVE

This objective of this course is to provide basic knowledge of the provisions Companies Act, 2013, along with relevant case law.

- UNIT-I** Corporate personalities; Kinds of Companies, Nature & Scope, promotion on and incorporation of companies.
- UNIT-II** Memorandum of Association; Articles of Association; Prospectus, Shares; share capital - transfer and transmission.
- UNIT-III** Capital management - borrowing powers, mortgages and charges, debentures.
Directors - Managing Director, whole time director, Appointment, Remuneration, and duties.
- UNIT-IV** Company meetings - kinds, Notice, quorum, voting, proxy, resolutions, minutes.
- UNIT-V** Majority powers and minority rights; Prevention of oppression and mismanagement. Winding up - kinds and conduct.

[Handwritten signature]
20/6/19


[Handwritten signature]
20/6/19
SKA

[Handwritten signature]


[Handwritten signature]
20/6/19

SUGGESTED READINGS :

1. Singh Avtar : Company Law; Eastern Book Co., Lucknow.
2. Dr. S.M. Shukla, Shahitya Bhawan Agra.
3. Dr. R.C. Agrawal, Shahitya Bhawan Agra.
4. Kapoor N.D. : Company Law - Incorporating the Provisions of the companies Amendment Act, 2013 Chand & Sons, New Delhi


20/6/19


20/6/19
SFA


20/6/19

Group - II PAPER - I
(COST ACCOUNT)
Proposed Syllabus

OBJECTIVE

This course exposes the students to the basic concepts and the tools used in cost accounting.


- UNIT-I** Introduction : Nature and scope of cost accounting ; Cost concepts and classification; Methods and techniques; Installation of costing system; Concept of cost audit. Accounting for Material : Material Control; Concept and techniques; Pricing of material issues; Treatment of material losses.
- UNIT-II** Accounting for Labour : Labour cost control procedure; Labour turnover; Idle time and overtime; Methods of wage payment - time and piece rates; Incentive schemes. Accounting for overheads; Classification and departmentalization; Absorption of overheads; Determination of overhead rates; Under and over absorption, and its treatment.
- UNIT-III** Cost Ascertainment : Unit costing; Job, batch and contract costing.
- UNIT-IV** Operating costing; Process Costing - excluding inter - process profits, and joint and by - products.
- UNIT-V** Cost Records : Intergal and non - integral system; Reconciliation of cost and financial accounts; Break Even Point.

Handwritten signatures and dates at the bottom of the page. From left to right: a signature with the date 20/6/19; a signature with the date 20/6/19; a signature with the date 20/6/19; and a signature with the date 20/6/19.


SUGGESTED READINGS :

1. M.L. Agrawal : Sahitya Bhawan Agra.
2. Maheshwari S.N. : Advanced Problems and Solutions in Cost Accounting; Sultan Chand, New Delhi.
3. Arora M.N. : Cost Accounting - Principles and Practice; Vikas, New Delhi.
4. Jain S.P. and Narang K.L. : Cost Accounting; Kalyani New Delhi.


20/6/19


20/6/19
SKA




20/6/19

Group - II - PAPER - II
PRINCIPLES OF BUSINESS MANAGEMENT

Proposed Syllabus

OBJECTIVE

This Course familiarizes the students with the basics basics of principles of management.

UNIT-I Introduction : Concept, nature, process, and significance of management; management roles (Mintzberg); An overview of functional areas of management; Development management thought; Classical and neo-classical systems; Concept approaches.

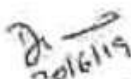
UNIT-II Planning : Concept, process and types.
Decision making - concept and Bounded rationality; Management by objectives; Corporate planning; Environment analysis and diagnosis; Strategy formulation.

UNIT-III Organizing : Concept, nature, process and significance; Authority and resident relationships; Centralization and decentralization; Departmentation; Organization structure - forms and contingency factors.


UNIT-IV Motivating and Leading People at work : Motivation - concept; Theories Herzberg, McGregor, and Ouchi; Financial and non- financial incentives.
Leadership - concept and leadership styles; Leadership theories (Tannenb Schmidt.); Likert's System Management;
Communication - nature, process, networks, and barriers, Effective Communication.

UNIT-V Managerial Control : Concept and process; Effective control system; Technical control - traditional and modern. Management of Change : Concept, nature, and process of planned Resistance to change; Emerging horizons of management in a environment.


20/6/19


20/6/19
SFA

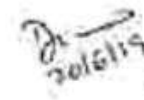





20/6/19

SUGGESTED READINGS :

1. Dr. R.C. Agrawal, Agra.
2. Dr. S.C. Saxena, Agra.
3. Welhrich and Koontz, et al : Essentials of Management; Tata McGraw Hill, New Delhi.


20/6/19


20/6/19



20/6/19

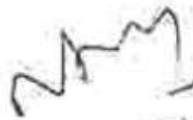
Group - III - PAPER - I
BUSINESS STATISTICS

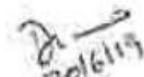
Proposed Syllabus

OBJECTIVE

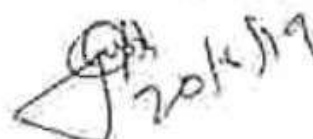
It enable the students to gain understanding of statistical techniques as are applicable to business.

- UNIT-I** Introduction : Statistics as a subject; Descriptive Statistics - compared to Inferential Statistics; Types of data; Summation operation; Rules of Sigma E operations, Analysis of University Data; Construction of a frequency distribution; Concept of central tendency.
- UNIT-II** Dispersion - and their measures; Partition values; Skewness and measures;
- UNIT-III** Analysis of Bivariate Data : Linear regression two variables and correlation.
- UNIT-IV** Index Number; Meaning, types, and uses; Methods of Constructing price and quantity indices (simple and aggregate); Tests of adequacy; Chain - base index numbers; Base shifting, splicing and deflating; Problems in constructing index numbers; Consumer price index. Analysis of Time Series : Cause of Variation in time series data; Components of a time series; Decomposition - Additive and Multiplicative models; Determination of trend - Moving Averages Method and method of least squares (including linear, second degree, parabolic, and exponential trend); Computation of seasonal indices by simple averages, ratio - to - trend, ratio - to - moving average, and link relative methods.
- UNIT-V** Forecasting and Methods : Forecasting - concept, types and importance; General approach to forecasting; Methods of forecasting; demand; Industry Vs Company sales forecast; Factors affecting company sales. Theory of Probability : as a concept; The three approaches to defining probability; Addition and multiplication laws of probability; Conditional Probability; Bayes' Theorem; Expectation and Variance of a random variable.


20/6/19


20/6/19
SFA






20/6/19

SUGGESTED READINGS :

1. S.M.Shukla, Shahitya Bhawan,Agara.
2. Statistical Analysis, Dr. Rajesh Shukla and J.B. Agrawal


20/6/19


20/6/19
SKA


20/6/19

Group - III PAPER - II
FUNDAMENTALS OF ENTREPRENEURSHIP

Proposed Syllabus

OBJECTIVE

It Provides exposure to the students to the entrepreneurial culture and industrial growth so as to preparing them to set up and manage their own small units.

UNIT-I Introduction : The entrepreneur; Definition; Emergence of entrepreneurial class; Theories of entrepreneurship; Role of socio-economic environment; Characteristics.

UNIT-II Promotion of a Venture; Opportunities analysis; External environmental analysis economic, social and technological; Competitive factors; Legal requirements for establishment of a new unit, and raising of funds; Venture capital sources and documentation required.

UNIT-III Entrepreneurial Behavior : Innovation and entrepreneur; Entrepreneurial behavior and Psycho - Theories, Social responsibility.

UNIT-IV Entrepreneurial Development Programs (EDP) : EDP, their role, relevance, and achievements; Role of Government in organizing EDPs; Critical evaluation.


UNIT-V Role of Entrepreneur : Role of an entrepreneur in economic growth as an innovator, generation of employment opportunities, complementing and supplementing economic growth, bringing about social stability and balanced regional development of industries; Role in export promotion and import substitution, forex earnings, and augmenting and meeting local demand.

Handwritten signatures and dates:
20/6/19
SFA
20/6/19
20/6/19
20/6/19


SUGGESTED READINGS :

1. Srivastava S.B. : A Practical Guide to Industrial Entrepreneurs; Sultan Chand and Sons, New Delhi.
2. Tandon B.C. : Environment and Entrepreneur; Chugh Publications, Allahabad.
3. Prasanna Chandra : Project Preparation, Appraisal, Implementation; Tata McGraw Hill, New Delhi.


20/6/19


20/6/19
SKA




20/6/19



हेमचंद्र यादव विश्वविद्यालय, दुर्ग (छ.ग.)

(पूर्व नाम- दुर्ग विश्वविद्यालय, दुर्ग)

रायपुर नाका दुर्ग (छ.ग.)-491001

ई मेल : academic@durguniversity.ac.in

वेब साइट : www.durguniversity.ac.in

दूरभाष : 0788-2359400

क्र. 3861 / अका. / 2021

दुर्ग, दिनांक 30/7/21

प्रति,

प्राचार्य,

समस्त संबद्ध महाविद्यालय,

हेमचंद्र यादव विश्वविद्यालय,

दुर्ग (छ.ग.)

विषय:- स्नातक स्तर नाम-तीन के पाठ्यक्रम विषयक।

संदर्भ:- संयुक्त संचालक, उच्च शिक्षा विभाग के पत्र क्र. 2456/315/आउशि/सम/2019, दिनांक 16.05.2019।

—00—

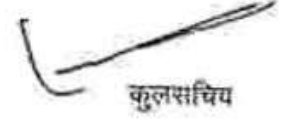
विषयांतर्गत लेख है कि संदर्भित पत्र के माध्यम से प्राप्त स्नातक स्तर नाम-तीन के निम्नलिखित कक्षा/विषयों के परिवर्तित/संशोधित पाठ्यक्रम शिक्षा सत्र 2021-22 से लागू किये जाते हैं:-

1. बी.ए. - आधार पाठ्यक्रम - हिन्दी भाषा, हिन्दी साहित्य, राजनीतिशास्त्र, अर्थशास्त्र, नृत्य, दर्शनशास्त्र, समाजशास्त्र, इतिहास, मानवविज्ञान, संस्कृत, सांख्यिकी प्राचीन भारतीय इतिहास, भूगोल, मनोविज्ञान।
2. बी.एस.-सी. - आचार पाठ्यक्रम-हिन्दी भाषा, जीव विज्ञान, मानवविज्ञान, बायोटेक्नोलॉजी, कम्प्यूटर साईंस, गणित, भौतिक शास्त्र, प्राणीशास्त्र, सूक्ष्मजीव विज्ञान, वनस्पतिशास्त्र, भूविज्ञान, इलेक्ट्रॉनिक्स, रसायन शास्त्र, सांख्यिकी, भूगोल।
3. बी.ए./बी.एस.सी. - (गृह विज्ञान) - आधार पाठ्यक्रम - हिन्दी भाषा एवं गृह विज्ञान।
4. बी.सी.ए. - भाग-3
5. बी.कॉम. - भाग-1, भाग-2 एवं भाग-3 का परिवर्तित पाठ्यक्रम सत्र 2019-20 में जारी कर लागू किया जा चुका है।

कृ.प.उ.

उपरोक्त विषयों को शिक्षा सत्र 2021-22 से संशोधित रूप में स्नातक स्तर भाग-तीन के लिए लागू किया जाता है स्नातक स्तर भाग-एक हेतु सत्र 2019-20 एवं स्नातक स्तर भाग-दो हेतु सत्र 2020-21 में लागू पाठ्यक्रम मान्य होंगे।

टीप:- परिवर्तित/संशोधित पाठ्यक्रम विश्वविद्यालय की वेबसाईट पर उपलब्ध है।


कुलसचिव

क्र. 3862 /अका./2021

दुर्ग, दिनांक 30/4/21

प्रतिलिपि:-

1. संयुक्त संचालक, उच्च शिक्षा विभाग के घत्र क्र. 2456/315/आउशि/सम/2019, दिनांक 16.05.2019 के परिपेक्ष्य में सूचनाार्थ
2. उपकुलसचिव, परीक्षा विभाग एवं उपकुलसचिव, नोपनीय विभाग हेमचंद यादव विश्वविद्यालय, दुर्ग।
3. वेबसाईट प्रभारी, वेबसाईट पर पाठ्यक्रम प्रकाशित करने हेतु।
4. कुलपति के निज सहायक एवं कुलसचिव के निज सहायक, हेमचंद यादव विश्वविद्यालय, दुर्ग।


सहा. कुलसचिव (अका.)

बी.ए./बी.एस-सी./बी.जेम./बी.एच.एस.-सी.
भाग - तीन आचार प्रत्यक्ष
प्रश्न पत्र - प्रथम (हिन्दी भाग)

पूर्णांक- 75

- इकाई-एक (क) भारत माता : सुभित्रानंदन पंत
(ख) कथन की शैलियाँ
1. विवरणात्मक शैली 2. मूल्यांकन शैली
3. व्याख्यात्मक शैली 4. विघासत्मक शैली

- इकाई-दो (क) सूखी-काली : उपेन्द्रनाथ अशक
(ख) विभिन्न संरचनाएँ
1. विनयता सूचक संरचना 2. विधि सूचक संरचना
3. निषेध परक संरचना 4. काल-बोधक संरचना
5. स्थान-बोधक संरचना 6. दिशा बोधक संरचना
7. कार्य-कारण सम्बन्ध संरचना 8. अनुक्रम संरचना

- इकाई-तीन (क) वसीयत : मालती जोशी
(ख) कार्यालयीन पत्र और आलेख
1. परिपत्र 2. आदेश
3. अधिसूचना 4. आवपन
5. अनुस्मारक 6. पृष्ठांकन

- इकाई-चार (क) योग की शक्ति : हृदयेश राय ब्रह्मन
(ख) अनुवाद : स्वल्प एवं परिभाषा, उपदेश्य
स्त्रोत भाग और लक्ष्य भाग
अच्छे अनुवाद की विशेषताएँ
अनुवाद प्रक्रिया, अनुवादक

- इकाई-पांच (क) संस्कृति और राष्ट्रीय एकीकरण : योगेश अटल
(ख) घटनाओं, समारोहों आदि का प्रतिवेदन, विभिन्न प्रकार के निर्बंधन पत्र

मूल्यांकन योजना : प्रत्येक इकाई से एक-एक प्रश्न पूछा जाएगा। प्रत्येक प्रश्न में आंतरित विकल्प होगा।
प्रत्येक प्रश्न के 15 अंक होंगे। इसलिए प्रत्येक प्रश्न के दो भाग 'क' और 'ख' होंगे एवं अंक क्रमशः 8 एवं 7
अंक होंगे। प्रश्नपत्र का पूर्णांक 75 निर्धारित है।

5/7/2024

डा. आशा विनायक



Handwritten signature or mark.

Foundation Course-III

English Language

B.A./B.Sc./B.Com./B.H.Sc./III

M.M. 75

The question paper for B.A./B.Sc./B.Com./B.H.Sc. III Foundation course, English Language and General Answers shall comprise the following items :

Five question to be attempted, each carrying 3 marks.

UNIT-I	Essay type answer in about 200 words. 5 essay type question to be asked three to be attempted.	15
UNIT-II	Essay writing	10
UNIT-III	Precise writing	10
UNIT-IV (a)	Reading comprehension of an unseen passage	05
(b)	Vocabulary based on text	10
UNIT-V	Grammar Advanced Exercises	25

Note: Question on unit I and IV (b) shall be asked from the prescribed text. Which will comprise of popular create writing and the following items. Minimum needs housing and transport Geo-economic profile of M.P, communication Educate and culture. Women and Worm in Empowerment Development, management of change, physical quality of life. War and human survival, the question of human social value survival, the question of human social value, new Economic Philosophy Recent Diberalisation Method) Demoration decentralization (with reference to 73, 74 constitutional Amendment.

Books Prescribed:

Aspects of English Language and Development - Published by M.P. Hindi Granth Academy, Bhopal.

Hemchand Yadav Vishwavidyalaya, Durg (C.G.)

SYLLABUS


B.COM. PART-III

GROUPING OF SUBJECTS AND SCHEME OF EXAMINATION

Subject		Max.	Min.
Foundation Course			
I. Hindi Language		75	26
II. English Language		75	26
Compulsory Groups			
Group-I			
I. Income Tax	75	150	50
II. Auditing	75		
Group-II			
I. Indirect Taxes with GST	75	150	50
II. Management Accounting	75		
Group-III Optional			
Option Group A (Finance Area)			
I. Financial Management	75	150	50
II. Financial Market Operations	75		
Option Group B (Marketing Area)			
I. Principles of Marketing	75	150	50
II. International Marketing	75		
Option Group C (Commercial Area)			
I. Information Technology and its Applications in Business	75	150	50
II. Essential of e-Commerce	75		
Option Group D (Money Banking & Insurance Area)			
I. Fundamental of Insurance	75	150	50
II. Money & Banking System	75		


20/6/17


20/6/17
SSA


20/6/17

B.COM PART III
COMPULSORY CORE COURSE
TITLE OF PAPER - Group-I
PAPER - 1 - INCOME TAX

OBJECTIVE

It enables the students to know the basics of Income Tax Act and its implications.

M.M. 75

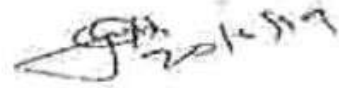
- UNIT- I** Basic Concepts: Income, agricultural Income, casual Income, assessment year, previous year, gross total Income, total Income, person.
Basis of charge: Scope of total Income, residence and tax liability, income which does not form part of total income.
- UNIT- II** Heads of Income: Salaries; Income from house property.
- UNIT- III** Profit and gains of business or profession, including provisions relating to specific business; Capital gains, Income from other sources.
- UNIT-IV** Computation of Tax Liability: Set-off and carry forward of losses; Deduction from gross total income. Aggregation of income; Computation of total income and tax liability of individual and HUF.
- UNIT-V** Tax Management: Tax deduction at source; Advance payment of tax; Assessment procedures; Tax planning for individuals.
Tax evasion, Tax Avoidance and Tax planning. Tax Administration: Authorities, appeals, penalties.
Preparation of return of income
-Manually and on line

Suggested Reading:

1. Singhania V.K.: Students Guide to Income Tax; Taxmann, Delhi.
2. Prasad, Bhagwati: Income Tax Law & Practice; Wily Publication, New Delhi.
3. Mehrotra H.C.: Income Tax Law & Accounts: Sahitya Bhawan, Agra.
4. Girish Ahuja and Ravi Gupta: Systematic approach to income tax: Sahitya Bhawan Publications, New Delhi.
5. Chandra Mahesh and Shukla D.C.: Income Tax Law and Practice; Pragati Publications, New Delhi.
6. R.K. Jain: Income Tax & Law (Hindi & English) Sahitya Bhavan, Publication, Agra.


20/10/17


20/10/17


20/10/17

B.COM PART III
COMPULSORY CORE COURSE
TITLE OF PAPER - Group-I
PAPER - II- AUDITING

M.M. 75

OBJECTIVE

This course aims at imparting knowledge about the principles and methods of auditing and their applications.

UNIT-I Introduction: Meaning and objectives of auditing; Types of audit; Internal audit. Audit Process: Audit programme; Audit note books; Working papers and evidences.

UNIT-II Internal Check System: Internal control.
Audit Procedure: Vouching: Verification of assets and liabilities.

UNIT-III Audit of Limited Companies:
a. Company auditor - Qualification, Appointment, powers, duties, Resignation and liabilities.
b. Divisible profits and dividend.
c. Auditor's report - standard report and qualified report.
d. Special audit of banking companies.
e. Audit of educational institutions.
f. Audit of Insurance companies.

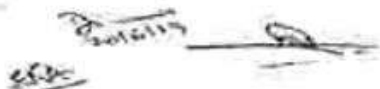
UNIT-IV Investigation: Investigation; Audit of non profit companies,
a. Where fraud is suspected, and
b. When a running a business is proposed.
c. Verifications & Valuation of assets.

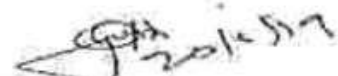
UNIT-V Recent Trends in Auditing: Nature and significance of cost audit; Tax audit;
Management audit.

Suggested Reading:

1. Gupta KaPal: Contemporary Auditing: Tata Mcgraw Hill, New Delhi.
2. Tandon B.N.: Principles of Auditing: S. Chand & Co., New Delhi.
3. Pagare Dinkar: Principles and Practice of Auditing: Sultan Chand, New Delhi.
4. Sharma T.R.: Auditing Principles and Problems, SahityaBhawan, Agra.
5. Shukla S.M.: Auditing - ShahityaBhavan, Agra, (Hindi)
6. Batliboy: Auditing.


20/11/19


20/11/19


20/11/19

B.COM PART III
COMPULSORY CORE COURSE
PAPER - II
Group-II -PAPER - I - INDIRECT TAXES WITH GST

OBJECTIVE

This course aims at imparting basic knowledge about GST and apply the provisions of GST law to various situations.

M.M. 75

- UNIT-I** Customs : Role of customs in international trade; Important terms and definitions goods; Duty; Exporter; Foreign going vessel; Aircraft goods; Import; Import Manifest; Importer; Prohibited goods; Shipping bill; Store; Bill of lading; Export manifest; Letter of credit; Kinds of duties - basic, auxiliary, additional or countervailing; Basics of levy ad valorem, specific duties; Prohibition of export and import of goods, and provisions regarding notified & specified goods; Import of goods - Free import and restricted import; Type of import - import of cargo, import of personal baggage, import of stores. Clearance Procedure - For home consumption, for warehousing for re-export; Clearance procedure for import by post; Prohibited exports; Canalised exports; Export against licensing; Type of exports export of cargo, export of baggage; Export of cargo by land, sea, and air routes.
- UNIT-II** State Excise, CENVAT. Detail study of State Excise during calculation of Tax.
- UNIT-III** INTRODUCTION TO GOODS AND SERVICES TAX (GST) -Objectives and basic scheme of GST, Meaning - Salient features of GST - Subsuming of taxes -Benefits of implementing GST , Structure of GST (Dual Model) - Central GST - State / Union Territory GST - Integrated GST
GST Council: Structures Power and Functions. Provisions from amendments.
- UNIT-IV** Registration under GST: Procedure for registration, Persons liable for registration, Persons not liable for registration, Compulsory registration. Exempted goods and services - Rates of GST.
Procedure relating to Levy: (CGST & SGST): Scope of supply, Tax liability on Mixed and Composite supply, Time of supply of goods and services, Value of taxable supply.

Eway-Billing

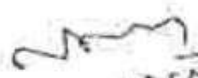
Handwritten signatures and dates at the bottom of the page, including the date 20/6/19 and the acronym SSC.

NIT-V ASSESSMENT AND RETURNS -


Input tax Credit: Eligibility, Apportionment, Inputs on capital goods,
Distribution of credit by Input Service Distributor (ISD)
Furnishing details of outward supplies and inward supplies, First return,
Annual return and Final return.

Suggested Reading:

1. Deloitte: GST Era Beckons, Wolters Kluwer.
2. Madhukar N Hiregange: Goods and Services Tax, Wolters Kluwer.
3. All About GST: V.S Datey - Taxman's.
4. Guide to GST: CA. Rajat Mohan.
5. Goods & Services Tax – Indian Journey: N.K. Gupta & Sunnania Batia, Barat's Publication
6. Goods & Services Tax – CA. Rajat Mohan,
7. Goods & Services Tax: Dr. Sanjiv Agrawal & CA. Sanjeev Malhotra.
8. GST - Law & Practice: Dr. B.G. Bhaskara, Manjunath. N & Naveen Kumar IM,
9. Understanding GST: Kamal Garg, Barat's Publication.


20/10/19


20/10/19


20/10/19

B.COM PART III
COMPULSORY CORE COURSE
TITLE OF PAPER -Group-II
PAPER - II -MANAGEMENT ACCOUNTING

OBJECTIVE


This course provides the students an understanding of the application of accounting techniques for management.

M.M, 75

- UNIT-I** Management Accounting : Meaning, nature, scope, and functions of management Accounting; Role of management accounting in decision making; Management accounting vs financial accounting; Tools and techniques of management accounting; Financial statement; Objectives and methods of financial statements analysis; Ratio analysis; Classification of ratios - Profitability ratios, turnover ratios, liquidity ratios, turnover ratios; Advantages of ratio analysis; Limitations of accounting ratios.
- UNIT-II** Funds Flow Statement as per Indian Accounting Standard 3, cash flow statement.
- UNIT-III** Absorption and Marginal Costing; Marginal and differential costing as a tool for decision making - make or buy; Change of product mix; Pricing, Break-even analysis;
Exploring new markets; Shutdown decisions.
- UNIT-IV** Budgeting for profit Planning and control; Meaning of budget and budgetary control; Objectives; Merits and limitations; Types of budgets; Fixed and flexible budgeting;
Control ratios; Zero base budgeting; Responsibility accounting; Performance Budgeting.
- UNIT-V** Standard Costing and Variance Analysis: Meaning of standard cost and standard costing; Advantages and application; Variance analysis - material; Labour and overhead (Two-way analysis); Variances.


20/10/19


20/10/19

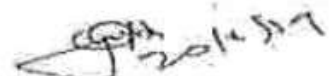

20/10/19

Suggested Reading:

1. Arora M.N.: Cost Accounting - Principles and Practice, Vikas, New Delhi.
2. Jain S.P. & Narang K.L.: Cost Accounting; Kalyani, New Delhi.
3. Anthony, Rogert & Reece, at al: Principles of Management Accounting; Richard Irwin Inc.
4. Horngren, Charles, Foster and Datar et al: Cost Accounting - A Managerial Emphasis; Prentice Hall, New Delhi.
5. Khan M.Y. and Jain P.K.: Management Accounting; Tata McGraw Hill, New Delhi.
6. Kaplan R.S. and Atkonson A.A.: Advanced Management Accounting; Printice Hall India, New Delhi.
7. J.K. Agrawal & R.K. Agrawal: Jaipur (English & Hindi).
8. Dr. M.R. Agrawal: Minakshi Prakashan Meruth.
9. Dr. S.P. Gupta - Agra (Hindi & English).


20/6/19


20/6/19


20/6/19


B.COM PART III
OPTIONAL GROUP A (Finance Area)
TITLE OF PAPER - FINANCIAL MANAGEMENT
PAPER - I

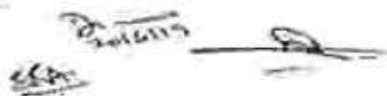
OBJECTIVE

The objective of this course is to help students understand the conceptual framework of financial management.

M.M. 75

- UNIT-I** Financial Management: Financial goals; Profit vs wealth maximization; Financial functions-investment, financing, and dividend decisions; Financial planning.
- UNIT-II** Capital Budgeting : Nature of investment decisions, Investment evaluation criteria, payback period, accounting rate of return, net present value, internal rate of return profitability index; NPV and IRR comparison.
- UNIT-III** Cost of Capital: Significance of cost of capital; Calculating cost of debt; Preference shares, equity capital, and retained earnings; Combined (weighted) cost of capital. Operating and financial Leverage : Their measure; Effects on profit, analyzing alternate financial plans, combined financial and operating leverage.
- UNIT-IV** Capital Structure: Theories and determinates. Dividend Policies: Issues in dividend policies; Walter's model; Gordon's model; M.M.Hypothesis, forms of dividends and stability in dividends, determinants.
- UNIT-V** Management of Working Capital: Nature of working capital, significance of working capital, operating cycle and factors determining of working capital requirements,
Management of working capital - cash, receivables, and inventories.

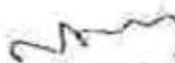

20/10/17


20/10/17



20/10/17

Suggested Reading:

1. Van Home J.C. : Financial Management and Policy; Prentice Hall of India, New Delhi.
2. Khan M.Y. and Jain P.K. : Financial Management, Text and Problems; Tata McGraw Hill, New Delhi.
3. Prasanna Chandra L Financial Management Theory and practice; Tata McGraw Hill, New Delhi.
4. Pandey I.M.: Financial Management Vikas Publishing Hous, New Delhi.
5. Brigham E.F. Gapenski L.C., and Ehrhardt M.C.: Financial Management - Theory and Practice; Harcourt College Publishers, Singapore.
6. Bhalla V.K.: Modern Working Capital Management, Anmol Pub. Delhi.


20/11/17


SFA
20/11/17


20/11/17

B.COM PART III
OPTIONAL GROUP A (Finance Area)
TITLE OF PAPER - FINANCIAL MARKET OPERATIONS
PAPER - II

OBJECTIVE

This course aims at acquainting the students with the working of financial markets in India.

M.M. 75

- UNIT-I** Money Market: Indian money market's composition and structure; (a) Acceptance houses, (b) Discount houses and (c) Call money market; Recent trends in Indian money market.
- UNIT-II** Capital Market: Security market - (a) New issue market, (b) Secondary market;
Functions and role of stock exchange; listing procedure and legal requirements; Public issue - pricing and marketing; Stock exchanges - National Stock Exchange, Bombay stock exchange
- UNIT-III** Securities contract and Regulations Act: Main provisions. Investors Protection: Grievances concerning stock exchange dealings and their removal; Grievance cells in stock exchanges; SEBI; Company Law Board; Press;
Remedy through courts.
- UNIT-IV** Functionaries on Stock Exchanges: Brokers, sub brokers, market makers, jobbers, portfolio consultants, institutional investors, and NRIs.
- UNIT-V** Financial Services: Merchant banking - Functions and roles; SEBI guidelines; Credit rating - concept, functions, and types.

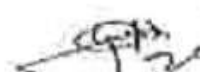
Handwritten signatures and dates:
20/10/17
20/10/17
20/10/17

Suggested Reading:

1. Chandler M.V. and Goldfeld S.M.: Economics of money and Banking, Harper and Row, New Delhi.
2. Gupta Suraj B. Monetary Economics; s. chand and Co. New Delhi.
3. Gupta Suraj B. Monetary Planning in India; Oxford, Delhi.
4. Bhole L.M.: Financial Markets and Institutions: Tata McGraw Hill; New Delhi.
5. Hooda R.P.: Indian Securities Market - Investors view point; Excell Books, New Delhi.
6. R.B.I.: Functions and Working.
7. R.B.I.: Report in Currency and Finance.
8. R.B.I.: Report of the Committee to Review the working of the monetary system Chakravarty committee.
9. R.B.I.: Report of the Committee on the Financial System, Narsimham Committee.


20/10/19


20/10/19


20/10/19

B.COM PART III
OPTIONAL GROUP B (Marketing Area)
TITLE OF PAPER - PRINCIPLES OF MARKETING
PAPER - I

OBJECTIVE

The Objective of this course is to help students to understand the concept of marketing and its applications.

M.M. 75

- UNIT-I** Introduction: Nature and scope of marketing; Importance of marketing as a business function, and in the economy; Marketing concepts - traditional and modern; Selling vs. Marketing; Marketing mix; Marketing environment.
- UNIT-II** Consumer Behaviour and Market Segmentation: Nature, scope, and significance of consumer behaviour; Market segmentation - concept and importance; Bases for market segmentation.
- UNIT-III** Product: Concept of product, consumer, and industrial goods; Product planning and development; Packaging role and functions; Brand name and trade mark; after sales service; Product life cycle concept. Price: Importance of price in the marketing mix; Factors affecting price of a product/service; Discounts and rebates.
- UNIT-IV** Distributions Channels and Physical Distribution; Distribution channels - Concept and role; Types of distribution channels. Factors affecting choice of a distribution channel; Retailer and wholesaler; Physical distribution of goods; Transportation, Warehousing, Inventory control; Order processing.
- UNIT-V** Promotion: Methods of promotion; Optimum promotion mix; Advertising media - the relative merits and limitations; Characteristics of an effective advertisement; Personal selling; Selling as a career; Classification of successful sales person; Functions of sales man.
Recent development in marketing - social marketing, online marketing, direct marketing, Services marketing, Green marketing.

[Handwritten signature]
20/11/19

[Handwritten signature]
20/11/19

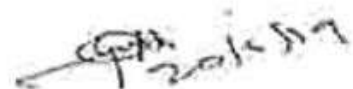
[Handwritten signature]
20/11/19

Suggested Reading:

1. Philip Kotler: Marketing Management Englewood Cliffs; Prentice Hall, N.J.
2. William M. Pride and O.C. Ferrell: Marketing; Houghton - Mifflin Boston.
3. Stanton W.J. Etzel Michael J., and Walker Bruce J. Fundamentals of Marketing; McGrawHill, New York.
4. Lamb Charles W., Hair Joseph F. and McDaniel Carl : Principles of Marketing; South-Western-Publishing, Cincinnati, Ohio.
5. Cravens David W. Hills Gerald E., Woodruff Robert B : Marketing management : Richard D. Irwin, Home wood Illinois.
6. Kotler Philip and Armstrong Gary : Principles of Marketing; Prentice Hall of India, New Delhi.
7. Dr. R.C. Agrawal, Agra.
8. Dr. S.C. Saxena Agra.
9. Dr. S.K. Jain, Hindi GranthAcademi. M.P.
10. Dr. N.C. Jain







B.COM PART III
OPTIONAL GROUP B (Marketing Area)
TITLE OF PAPER -INTERNATIONAL MARKETING
PAPER - II

OBJECTIVE

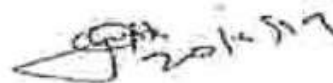
This course aims at acquainting student with the operations of marketing in international environment.

M.M. 75

- UNIT-I** International Marketing: Nature, definition, and scope of international marketing; Domestic marketing vs. International marketing; International environment external and internal.
- UNIT-II** Identifying and Selecting Foreign Market: Foreign market entry mode decisions. Product Planning for international Market: Product designing; Standardization vs. adaptation; Branding and packaging; Labeling and quality issues; after sales service. International pricing; Factors influencing International price; Pricing process-process and methods; International price quotation and payment terms.
- UNIT-III** Promotion of Product/Services Abroad: Methods of international promotion; Direct mail and sales literature; Advertising; Personal selling; Trade fairs and exhibitions.
- UNIT-IV** International Distribution: Distribution channels and logistics decisions; Selection and appointment of foreign sales agents.
- UNIT-V** Export Policy and Practices in India: Exim policy - an overview; Trends in India's foreign trade; Steps in starting an export business; Product selection; Market Selection; Export pricing; Export finance; Documentation; Export procedures; Export Assistance and incentives. Marketing Control Process


20/6/19


SFA


20/6/19

Suggested Reading:

1. Bhattacharya R.L. and Varshney B.: International Marketing Management; Sultan Chand, New Delhi.
2. Bhattacharya B. : Export Marketing Strategies for Success; Global Press, New Delhi.
3. Keegan W.J.: Multinational Marketing Management; Prentice Hall, New Delhi.
4. Kriplani V.: International marketing; Prentice Hall New Delhi.
5. Taggart J.H. and Moder Mott. M.C.: The Essence of International Business; Prentice Hall New Delhi.
6. Kotler Phillip: Principles of Marketing; Prentice Hall New Delhi.
7. Fayer Weather John: International Marketing; Prentice Hall N.J.
8. Caterora P.M. and Keavenay S.M.: Marketing an international Perspective; Erwin Homewood, Illinois.
9. Paliwala, Stanely J. The Essence of International marketing; Prentice Hall, NewDelhi.


20/6/17


20/6/17


20/6/17

B.COM PART III
OPTIONAL GROUP C (Commercial Area)
TITLE OF PAPER - INFORMATION TECHNOLOGY AND ITS
APPLICATIONS IN BUSINESS
PAPER - I

OBJECTIVE

The objective of the course is to familiarize the students with the innovation information technology and how it affects business. An understanding of the group rules of these technologies will enable the students to appreciate the nitty-gritty Commerce.

M.M. 75

UNIT-I Information Revolution and information Technology (IT) : Deployment of Business; Basic features of IT; Impact of IT on business environment and social fabric; Invention of writing; Written books; Printing Press and movable type Gutenberg's invention; Radio; telephone, wireless and satellite communication computing and dissemination of information and knowledge and convergence technologies (Internet with Wireless-WAP).

UNIT-II Fundamentals of Computer: Data, information and EDP: Data, information and concept of data and information; Levels of information from data; processing; Electronic data processing; Electronic machines;

- a. Number Systems and Codes: Different number systems - binary, octal decimal, hexagonal, and their conversion codes used in computers; BCD, EBCDIC, ASCII; Gray and conversions.
- b. Computer Arithmetic and Gates: Binary arithmetic, complements, addition subtraction; Conversion from one system to another; Logic Gates, truth table and applications minimisation, and K-maps.
- c. Computer Processing System: Definition of computer; Hardware/Software concepts; Generation of computers; Types of computers; Elements of computer; CPU and its functions, various computer systems.
- d. I/O devices: Basic concepts of I/O devices; various input devices Keyboard, mouse; MICR, OCR, microphones.
- e. Various output devices: VDU, printer, plotter, spooling, L.S.
- f. Storage Devices: Primary and secondary memory; Types of memory capacity and its enhancement; Memory devices and comparisons; Auxiliary storage, tapes, disks (magnetic and optical); various devices and their comparison.

[Handwritten signature]
20/6/19

[Handwritten signature]
20/6/19

[Handwritten signature]
20/6/19

- g. System Software - Role of Software, Different System Software: O.S., utilization element of O.S. - Its types and variations; DOS and windows.
- h. Computer and Networks: Need of communication; Data transmission; Baud; Bandwidth; Communication Channel; Multiplexing; Basic network concepts; O.S.I. model; Types of topologies; LAN, WAN, Client server concept.

UNIT-III Computer-based Business Applications

- a. Word Processing : Meaning and role of word processing in creating of documents, editing, formatting, and printing documents, using tools such as spelling check, thesaurus, etc. in word processors (MS-Word).
- b. Electronic Spreadsheet : Structure of spreadsheet and its applications to accounting, finance, and marketing functions of business; Creating a dynamic/sensitive worksheet; Concept of absolute and relative cell reference; Using built-in functions; Goal seeking and solver tool; Using graphics and formatting of Worksheet; sharing data with other desktop applications; Strategies of creating error-free worksheet (MS-Excel, Lotus 123). Practical knowledge on Wings Accounting (Software).
- c. Programming under a DBMS environment: The concept of data base management system; Data field, records, and files, Sorting and indexing data; Searching records, designing queries, and reports; Linking of data files; Understanding programming environment in DBMS; Developing menu driven applications in query language (MS-Access).

UNIT-IV Electronic Data Interchange (EDI), Introduction to EDI; Basics of EDI; EDI standards; Financial EDI (FEDI); FEDI for international trade transaction; Applications of EDI; Advantages of EDI; Future of EDI.

UNIT-V The Internet and its Basic Concepts Internet-concept, history development in India; Technological foundation of internet; Distributed computing; Client-server computing; Internet protocol suite; Application of distributed computing; Client-server computing; Internet protocol suite in the internet environment; Domain Name System (DNS); Domain Name Service (DNS); Generic top-level domain (gTLD); Country code top-level domain (ccTLD); - India; Location of second-level domains; IP addresses; Internet protocol; Applications of Internet in business, education, governance, etc. Information System Audit Basic idea of information audit; Difference with the traditional concepts of audit; Conduct and applications of IS audit in internet environment.

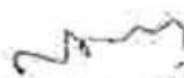
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]


[Handwritten signature]

Suggested Reading:

1. Agrawala Kamlesh N. and Agarwala Deeksha: Business on the Net - Introduction to Ecommerce, Macmillan India, New Delhi.
2. Agarwala Kamlesh, N. and Agarwala Deeksha: Bulls, Bears and The mouse; and introduction to On-line Service Market Trading; Macmillan India, New Delhi.
2. Agarwala Kamlesh, N. and Agarwala Prateek Amar; WAP the Net; an Introduction on Wireless Application Protocol; Macmillan India, New Delhi.
3. Bajaj Kamlesh K. and Nag Debjanl: E-Commerce; The cutting Edge of Business; Tata McGraw Hill, New Delhi.
4. Edwards, Ward and Bytheway : The Essence of Information Systems; Prentice Hall, New Delhi.
5. Garg & Srinivasan: Work Book on Systems Analysis & Design; Prentice Hall New Delhi.
7. Kanter: Managing with Information; Prentice Hall New Delhi.
8. Minoli Daniel, Minoli Emma: Web Commerce Technology Handbook; Tata McGraw Hill, New Delhi.
9. Minoli Daniel: Internet & Internet Engineering; Tata McGraw Hill, New Delhi.
10. Yeats: Systems Analysis & Design; Macmillan India, New Delhi.
11. Goyal: Management information System; Macmillan India, New Delhi.
12. Timothy J O'Leary: Microsoft Office 2000; Tata McGraw Hill, New Delhi.


20/11/17


20/11/17


20/11/17

B.COM PART III
OPTIONAL GROUP C (E-Commerce Area)
TITLE OF PAPER - ESSENTIAL OF E-COMMERCE
PAPER - II

OBJECTIVE

The objective of this course is to familiarize the students with the basics of e-commerce and to comprehend its potential.

M.M. 75

- UNIT-I** Internet and Commerce; Business operations; E-Commerce practices; Concepts b2b, b2c, b2g, g2b; Benefits of e-commerce to organization, consumers, and society; Limitation of e-commerce; Management issues relating to e-commerce.
Operations of E-Commerce: Credit card transaction; Secure Hypertext Transfer Protocol (SHTTP); Electronic payment systems; secure electronic transaction (SET); Set's encryption; Process; Cybercash; Smart cards; Indian payment models.
- UNIT-II** Applications in B2C: Consumer's shopping procedure on the internet; Impact on disintermediation and re-intermediation; Global market; Strategy of traditional department stores; Products in b2c model; Success factors of e-brokers; Broker based services on-line; Online travel tourism services; Benefits and impact of e-commerce on travel industry; Real estate market; Online stock trading and its benefits; Online banking and its benefits; Online financial services and their future; Educations benefits, implementation, and impact.
- UNIT-III** Applications in B2B; Applications of b2b, Key technologies for b2b; Architectural models of b2b; Characteristics of the supplier-oriented marketplace, buyer-oriented market place, and intermediary-oriented marketplace; Benefits of b2b on procurement re-engineering; Just in Time delivery in b2b; Internet-based EDI from traditional EDI; Integrating EC with back-end information systems; Marketing issues in b2b.
- UNIT-IV** Applications in Governance: EDI in governance; E-government; E-governance applications of the internet; Concept of government to business, business to government and citizen-to-government; E-governance models; Private sector interface in e-governance.

[Handwritten signatures and marks at the bottom of the page]

UNIT-V

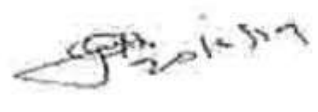
Emerging Business Models: Retail model; Media model; Advisory model, Mode-to-order manufacturing model; Do-it yourself model; Information service model; Emerging hybrid models; Emerging models in India. Security and Legal aspects of E-commerce.

Suggested Reading:

1. Agarwala Kamlesh. N. and Agarwala Deeksha: Bridge to Online Storefront; Macmillan India, New Delhi.
2. Agarwala Kamlesh. N. and Agarwala Deeksha: Business on the Net Introduction to the E-commerce; Macmillan India New Delhi.
3. Agarwala Kamlesh N. and Agarwala Deeksha: Bulls, Bears and The Mouse: An Introduction to Online Stock Market Trading; Macmillan India New Delhi.
4. Tiwari Dr. Murlidhar D.: Education and E-Governance; Macmillan India, New Delhi.
5. Minoli Daniel, Minoli Emma: Web Commerce Technology Handbook; Tata McGraw Hill, New Delhi.
6. Minoli Daniel, Internet & Internet Engineering; Tata McGraw Hill, 1999.
7. Bhatnagar Subhash and Schwabe Robert (Eds): Information and Communication Technology in Development; Sage Publications India, New Delhi.
7. Amor, Daniel: E-business Reevaluation, The : Living and Working in an Interconnected World; Prentice Hall, U.S.
8. Afuah, A., and Tucco, C.: Internet business models and Strategies; McGraw Hill, New York.


20/10/17


20/10/17


20/10/17

B.COM PART III

OPTIONAL GROUP D (Money Banking & Insurance Area)

TITLE OF PAPER FUNDAMENTAL OF INSURANCE

PAPER - I

OBJECTIVE

This course enables the students to know the fundamentals of insurance.

M.M. 75

- UNIT-I** Introduction to Insurance: Purpose and need of insurance; Insurance as a social security tool; Insurance and economic development.
- UNIT-II** Fundamentals of Agency Law: Definition of an agent; Agents regulations; Insurance intermediaries; Agents compensation.
- UNIT-III** Procedure for Becoming an Agent : Prerequisite for obtaining a license; Duration of license; Cancellation of incense; Revocation or suspension/termination of agent appointment; Code of conduct; Unfair practices. Functions of the Agent: Proposal form and other forms for grant of cover; Financial and medical underwriting; Material information; Nomination and assignment; Procedure regarding settlement of policy claims.
- UNIT-IV** Company Profile : organizational set-up of the company; Promotion strategy; Market share; Important activities; Structure; Product; Actuarial profession; Product pricing actuarial aspects; Distribution channels.
- UNIT-V** Fundamentals/Principles of Life insurance/ Marine /Fire /Medical/General Insurance; Contracts of various kinds; Insurable Interest. Online insurance procedure

Suggested Reading:

1. Mishra M.N.: Insurance Principle and Practice; S. Chand and Co., New Delhi.
2. Insurance Regulatory Development Act. 1999.
3. Life Insurance Corporation Act. 1956.
4. Gupta OS: Life Insurance; Frank brothers, New Delhi.
5. Vinayakam N., Radhaswamy and Vasudevan SV: Insurance - Principles and Practice,
S. Chand and Co. New Delhi.
6. Mishra MN: Life Insurance Corporation of India, Vols I, II & III; Raj Books, Jaipur.
7. BalchandShriwastava, Agra.
8. Dr. M.L. Singhai, RAmesh Book Depot, Jaipur.

[Handwritten signature]
20/6/17

[Handwritten signature]
20/6/17

[Handwritten signature]
20/6/17

B.COM PART III
OPTIONAL GROUP D (Money Banking & Insurance Area)
TITLE OF PAPER - MONEY & BANKING SYSTEM
PAPER -II

OBJECTIVE

This course enables the students to know the working of the Indian Money & banking system.

M.M. 75

- UNIT-I** Money: Function, Alternative Measures to money supply in India - their different components. Meaning and changing relative importance of each.
- UNIT-II** Indian Banking System : Structure and organization of banks; Reserve Bank of India; Apex banking Institutions; Commercial banks; Regional rural banks; Cooperative banks; Development banks.
- UNIT-III** Banking Regulation Act, 1947 : History; Social control; Banking Regulation Act as applicable to banking companies and public sector banks; Banking Regulation Act as applicable to Cooperative banks.
- UNIT-IV** Regional Rural and Cooperative Banks in India: Functions; Role of regional rural and cooperative banks in rural India; Progress and performance.
- UNIT-V** Reserve Bank of India: Objectives; Organization; Functions and working; Monetary policy; Credit control measures and their effectiveness.
State Bank of India, Project History, Objectives, Functions & Organization working & progress.
Internet banking system

Suggested Reading:

1. Basu A.K.: Fundamentals of Banking-Theory and Practice; a Mukherjee and Co., Calcutta.
2. Sayers R.S.: Modern Banking: Oxford University Press.
3. Panandikar S.G. And Mithani D.M.: Banking in India; orient Longman.
4. Reserve Bank of India: Functions and Working.
5. Dekock: Central Banking; Crosby lock wood Staples, London.
6. Tannan M.L.: Banking - Law and Practice in India: India Law House, New Delhi.
7. Knubchandani B.S.: Practice and Law of Banking; Macmillan, New Delhi.
8. Shekhar and Shekhar: Banking Theory and Practice; Vikas Publishing House, New Delhi.
9. Harishchandra Sharma.
10. M.L. Singhai.



PROGRAMMING IN VISUAL BASIC

(Paper Code-1165)

UNIT-I Introduction to Visual Basic, Programs, Variables

Editions of Visual Basic, Event Driven Programming, Terminology, Working environment, project and executable files, Understanding modules, Using the code editor window, Other code navigation features, Code documentation and formatting, environment options, code formatting option automatic code completion features. Introduction to objects, Controlling objects, Properties, methods and events, Working with forms, interacting with the user: MsgBox function, InputBox function, Code statements, Managing forms, Creating a program in Visual Basic, Printing, Overview of variables, User-defined data types, constants working with procedures, Working with dates and times, Using the Format Function, Manipulating text string.

UNIT-II Controlling Program Execution, Working with Control

Comparison and logical operators, If...Then statements, Select Case Statements: looping structures, Using Do...Loop structures, For...Next statement, Exiting a loop, Types of controls, Overview of standard controls, ComboBox and ListBox, OptionButton and Frame controls Menu, Status bars, Toolbars, Advanced standard controls, ActiveX controls, Insertable objects, Arrays, Dynamic Arrays.

UNIT-III Procedure, Function Error Trapping & Debugging

Procedure, Function, call by value, call by reference, Type definition, with object, Validation, Overview of run-time errors, error handling process, The Error object, Errors and calling chain, Errors in an error-handling routine, Inline error handling, Error handling styles, General error-trapping options Type of errors, Break mode Debug toolbar, Watch window, Immediate window, Local window, Tracing Program flow with the Call Stack.

UNIT-IV Sequential and Random Files :

Saving data to file, basic filling, data analysis and file, the extended text editor, File organization Random access file, The design and coding, File Dialog Box, Picture Box, Image box, Dialog Box, using clipboard, Copy, Cut, Paste of Text & Picture in Clipboard, Use of Grid Control Multiple document interface, Single document interface.

UNIT-V Data Access Using the ADO Data Control & Report Generation

Overview of ActiveX data Objects, Visual Basic data access features, Relational database concepts Using the ADO Data control to access data, Overview of DAO, RDO, Data Control, structured query language (SQL), Manipulating data Using Data Form Wizard, Overview of Report, Data Report, Add groups, Data Environment, Connection to database Introduction to Crystal Report Generator.

BOOK REFERENCE :

1. Visual Basic Programming – Reeta Sahu, B.P.B. Publication.
2. Mastering in Visual Basic - By BPB Publications.
3. Visual Basic Programming - Mark Brit.

[Handwritten signatures and dates at the bottom of the page]

UNIT-I Introduction -

Systems Concepts and the information systems environment : Definition of system, Characteristics of system, elements of system, types of system, The system Development life cycle : consideration of candidates system. The Role of system Analyst : Introduction, the multiphase role of the analyst, the analyst / user interface, the place of the analyst in the MIS Organization

UNIT-II System Analysis, Tools of Structured Analysis, Feasibility Study-

System Planning and initial investigation : Basis for planning in systems analysis, initial investigation, fact finding, fact analysis, determination of feasibility.

Information Gathering : Kind of information, Information gathering tools.

Structured Analysis, Flow chart, DFD, Data Dictionary, Decision Tree, Structured English, Decision Table. System Performance, Feasibility Study. Data Analysis.

UNIT-III System Design & System Implementation -

The process of Design Methodologies. Input Design, Output Design, Form Design, File Structure, File organization, data base design, System Testing, the test plan, quality assurance, data processing auditor, Conversion, Post implementation review, Software Maintenance.

UNIT-IV Introduction to MIS & Other Subsystem-

Evolution of MIS, Need of MIS, Definition & Benefits of MIS, Characteristic, Role component of Information system, data base as a future of MIS, Decision making, logic of Management Information system, Structure of MIS.

UNIT-V Information System Concept -

Difference between Transaction Processing System (TPS) and Management Information System, How MIS works, MIS and Information Resource Management, Quality information Building Blocks for the information system, information system concept, Other system characteristic (Open & Closed System), difference between MIS & Strategic System, Adaptive system, Business function information system.

BOOK REFERENCE :

1. System Analysis and Design - Elias M. Awad.
2. System Analysis and Design - Alan Dennis & Barbara Haley Wix.
3. Management Information systems - C.S.V. Murthy, Himalaya Publication House.

[Handwritten signatures and dates]

B.Com-III

PAPER – III

PRACTICAL EXERCISES BASED ON PAPER I & II

Practicals to be done –

1. At least 20 practical - exercises covering the contents of paper - I (e.g. Designing calculator, sorting of elements, Generating Fibonacci series)
2. Design the Project on one of the following - Application Software / Website Design/Accounting software / Inventory control System / System Software & other (e.g. Library Management System, Medical management, Stock Management, Hotel Management, Website for your institute / Website of any Organization)
3. The Project Report cover the following topic - Objective, Hardware & Software Requirements, Analysis, Design, Coding, input forms, testing, Reports, Future enhancement of s/w.
4. Practical exam is based on the Project Demonstration & report.

~~Signature~~
V.P.

Signature

~~Signature~~
H.

Signature



हेमचंद्र यादव विश्वविद्यालय, दुर्ग (छ.ग.)

(पूर्व नाम- दुर्ग विश्वविद्यालय, दुर्ग)

रायपुर नाका दुर्ग (छ.ग.)-491001

ई मेल : academic@durguniversity.ac.in

वेब साइट : www.durguniversity.ac.in

दूरभाष : 0788-2359400

क्र. 1460 /अका./2019

दुर्ग, दिनांक 04/07/2019

प्रति,

प्राचार्य,
समस्त संबद्ध महाविद्यालय,
हेमचंद्र यादव विश्वविद्यालय,
दुर्ग (छ.ग.)

विषय:- स्नातक स्तर भाग-एक के पाठ्यक्रम विषयक।

संदर्भ:- संयुक्त संचालक, उच्च शिक्षा विभाग के पत्र क्र. 2456/315/आउशि/सम/2019, दिनांक 16.05.2019।

—00—

विषयांतर्गत लेख है कि संदर्भित पत्र के माध्यम से प्राप्त स्नातक स्तर भाग-एक के निम्नलिखित कक्षा/विषयों के परिवर्तित/संशोधित पाठ्यक्रम शिक्षा सत्र 2019-20 से लागू किये जाते हैं:-

1. बी.ए. - आधार पाठ्यक्रम-हिन्दी भाषा, हिन्दी साहित्य, राजनीतिशास्त्र, अर्थशास्त्र, नृत्य, दर्शनशास्त्र, समाजशास्त्र, इतिहास, मानवविज्ञान, संस्कृत, सांख्यिकी, प्राचीन भारतीय इतिहास, भूगोल, मनोविज्ञान, लाईब्रेरी साईंस
2. बी.एस.-सी. - आधार पाठ्यक्रम-हिन्दी भाषा, जीव विज्ञान, मानवविज्ञान, बायोटेक्नोलॉजी, कम्प्यूटर साईंस, गणित, भौतिक शास्त्र, प्राणीशास्त्र, सूक्ष्मजीव विज्ञान, वनस्पतिशास्त्र, भूविज्ञान, इलेक्ट्रॉनिक्स, रसायन शास्त्र, सांख्यिकी, भूगोल।
3. बी.एस.सी.- (गृह विज्ञान) - आधार पाठ्यक्रम - हिन्दी भाषा एवं गृह विज्ञान।
4. विधि - एल.एल.बी.
5. प्रबंध - बी.बी.ए.

उपरोक्त विषयों को शिक्षा सत्र 2019-20 से संशोधित रूप में स्नातक स्तर भाग-एक के लिए लागू किया जाता है स्नातक स्तर भाग दो एवं तीन के पाठ्यक्रम यथावत रहेंगे।

अतः आपसे अनुरोध है कि पाठ्यक्रम परिवर्तन/संशोधन से महाविद्यालय के शिक्षकों एवं छात्र-छात्राओं को अवगत कराने का कष्ट करेंगे।

टीप :- परिवर्तित/संशोधित पाठ्यक्रम विश्वविद्यालय की वेबसाइट पर उपलब्ध है।

संलग्न : उपरोक्तानुसार।

कुलसचिव

संशोधित पाठ्यक्रम
बी.ए. / बी.एस-सी. / बी.कॉम. / बी.एच.एस.-सी.
भाग - एक (आधार पाठ्यक्रम)
प्रश्न पत्र- प्रथम (हिन्दी भाषा)
(पेपर कोड -0101)

पूर्णांक- 75

ट :-

1. प्रश्न पत्र 75 अंक का होगा।
2. प्रश्न पत्र अनिवार्य होगा।
3. इसके अंक श्रेणी निर्धारण के लिए जोड़े जायेंगे।
4. प्रत्येक इकाई के अंक समान होंगे।

पाठ्य विषय :-

इकाई-1

- क. पल्लवन, पत्राचार, अनुवाद, पारिभाषिक शब्दावली एवं हिंदी में पदनाम
ख. **ईदगाह (कहानी) - मुंशी प्रेमचंद**

इकाई-2

- क. शब्द शुद्धि, वाच्य शुद्धि, शब्द ज्ञान-पर्यायवाची शब्द, विलोम शब्द, अनेकार्थी शब्द, समश्रुत शब्द, अनेक शब्दों के लिए एक शब्द एवं मुहावरे-लोकोक्तिर्था
ख. भारत वंदना (कविता)- सूर्यकान्त त्रिपाठी निराला

इकाई-3

- क. देवनागरी लिपि - नामकरण, स्वरूप एवं देवनागरी लिपि की विशेषताएँ, हिंदी अपठित गद्यांश, संक्षेपण, हिंदी में संक्षिप्तीकरण
ख. भोलाराम का जीव (व्यंग्य) - हरिशंकर परसाई

इकाई-4

- क. **कम्प्यूटर का परिवार एवं कम्प्यूटर में हिंदी का अनुप्रयोग**
ख. शिकागो से स्वामी विवेकानंद का पत्र

इकाई-5

- क. मानक हिन्दी भाषा का अर्थ, स्वरूप, विशेषताएँ, मानक, उपमानक, अमानक भाषा
ख. **सामाजिक गतिशीलता - प्राचीन काल, मध्यकाल, आधुनिक काल**

मूल्यांकन योजना :-

प्रत्येक इकाई से एक-एक प्रश्न पूछा जाएगा। प्रत्येक प्रश्न में आंतरिक विकल्प होगा। प्रत्येक प्रश्न के 15 अंक होंगे। प्रत्येक प्रश्न के दो भाग 'क' और 'ख' होंगे एवं अंक क्रमशः 8 एवं 7 होंगे। प्रश्न-पत्र का पूर्णांक 75 निर्धारित है।

पाठ्यक्रम संशोधन का औचित्य :-

व्याकरण के बुनियादी ज्ञान, संशोधन, प्रयोग, सामाजिक संदेश एवं भाषायी दक्षता को ध्यान में रखते हुए यह पाठ्यक्रम प्रस्तावित है।

FOUNDATION COURSE
PAPER - II
ENGLISH LANGUAGE
(Paper code - 0792)

M.M. 75

- UNIT-1** Basic Language skills : Grammar and Usage.
Grammar and Vocabulary based on the prescribed text.
To be assessed by objective / multiple choice tests.
(Grammar - 20 Marks
Vocabulary - 15 Marks)
- UNIT-2** Comprehension of an unseen passage. 05
This should simply not only (a) an understanding of the passage in question, but also.
(b) a grasp of general language skills and issues with reference to words and usage within the passage and (c) the Power of short independent composition based on themes and issues raised in the passage.
To be assessed by both objective multiple choice and short answer type tests.
- UNIT-3** Composition : Paragraph writing 10
- UNIT-4** Letter writing (The formal and one Informal) 10
Two letters to be attempted of 5 marks each. One formal and one informal.
- UNIT-5** Texts : 15
Short prose pieces (Fiction and not fiction) short poems, the pieces should cover a range of authors, subjects and contexts. With poetry if may sometimes be advisable to include pieces from earlier periods, which are often simpler than modern examples. In all cases, the language should be accessible (with a minimum of explanation and reference to standard dictionaries) to the general body of students schooled in the medium of an Indian language.
Students should be able to grasp the contents of each piece ; explain specific words, phrases and allusions; and comment on general points of narrative or argument. **Formal Principles of Literary criticism should not be taken up at this stage.**
To be assessed by five short answers of three marks each.

BOOKS PRESCRIBED -

English Language and Indian Culture - Published by M.P. Hindi Grant Academy Bhopal.

Dr. M. C. Chakraborty

Dr. S. Gupta

DR. MERILY RUI

Session
2019-20

PHYSICS

OBJECTIVES OF THE COURSE

The undergraduate training in physics is aimed at providing the necessary inputs so as to set forth the task of bringing about new and innovative ideas/concepts so that the formulated model curricula in physics becomes in tune with the changing scenario and incorporate new and rapid advancements and multi disciplinary skills, societal relevance, global interface, self sustaining and supportive learning.

It is desired that undergraduate i.e. B.Sc. level besides grasping the basic concepts of physics should in addition have broader vision. Therefore, they should be exposed to societal interface of physics and role of physics in the development of technologies.

EXAMINATION SCHEME:

1. There shall be 2 theory papers of 3 hours duration each and one practical paper of 4 hours duration. Each paper shall carry 50 marks.
2. Numerical problems of at least 30% will compulsorily be asked in each theory paper.
3. In practical paper, each student has to perform two experiments one from each groups as listed in the list of experiments.
4. Practical examination will be of 4 hours duration- one experiment to be completed in 2 hours.

The distribution practical marks as follows:

Experiment	: 15+15=30
Viva voce	: 10
Internal assessment	: 10

5. The external examiner should ensure that at least 16 experiments are in working order at the time of examination and submit a certificate to this effect.

[Signature]
20/12/19

[Signature]
20/12/19

[Signature]
20/12/19

[Signature]
20/12/19

[Signature]
20/12/19

HEMCHAND YADAV VISHWAVIDYALAYA, DURG (C.G.)
NEW CURRICULUM OF B.Sc. PART I
Session 2019-20
CHEMISTRY

The new curriculum will comprise of three theory papers of 33, 33 and 34 marks each and practical work of 50 marks. The curriculum is to be completed in 180 working days as per the UGC norms & conforming to the directives of the Govt. of Chhattisgarh. The theory papers are of 60 hrs each duration and the practical work of 180 hrs duration.

PAPER I
INORGANIC CHEMISTRY

60Hrs. M.M.33

UNIT-I

A. ATOMIC STRUCTURE

Bohr's theory, its limitation and atomic spectrum of hydrogen atom. General idea of de-Broglie matter-waves, Heisenberg uncertainty principle, Schrödinger wave equation, significance of Ψ and Ψ^2 , radial & angular wave functions and probability distribution curves, quantum numbers, Atomic orbital and shapes of s, p, d orbitals, Aufbau and Pauli exclusion principles, Hund's Multiplicity rule, electronic configuration of the elements.

B. PERIODIC PROPERTIES

Detailed discussion of the following periodic properties of the elements, with reference to s and p-block. Trends in periodic table and applications in predicting and explaining the chemical behavior.

- a) Atomic and ionic radii,
- b) Ionization enthalpy,
- c) Electron gain enthalpy,
- d) Electronegativity, Pauling's, Mulliken's, Alfred Rochow's scales.
- e) Effective nuclear charge, shielding or screening effect, Slater rules, variation of effective nuclear charge in periodic table.

UNIT-II

CHEMICAL BONDING I

Ionic bond: Ionic Solids - Ionic structures, radius ratio & co-ordination number, limitation of radius ratio rule, lattice defects, semiconductors, lattice energy Born- Haber cycle, Solvation energy and solubility of ionic solids, polarising power & polarisability of ions, Fajans rule, Ionic character in covalent compounds; Bond moment and dipole moment, Percentage ionic character from dipole moment and electronegativity difference, Metallic bond-free electron, Valence bond & band theories.

B.Sc.-I

अधीन *अधीन* *अधीन* *अधीन* *अधीन*

CHEMICAL BONDING II

Covalent bond: Lewis structure, Valence bond theory and its limitations, Concept of hybridization, Energetics of hybridization, equivalent and non-equivalent hybrid orbitals, Valence shell electron pair repulsion theory (VSEPR), shapes of the following simple molecules and ions containing lone pairs and bond pairs of electrons; H_2O , NH_3 , PCl_3 , PCl_5 , SF_6 , H_3O^+ , SF_4 , ClF_3 , and ICl_2^- Molecular orbital theory. Bond order and bond strength, Molecular orbital diagrams of diatomic and simple polyatomic molecules N_2 , O_2 , F_2 , CO , NO .

UNIT-IV

A. s-BLOCK ELEMENTS

General concepts on group relationships and gradation properties, Comparative study, salient features of hydrides, solvation & complexation tendencies including their function in biosystems and introduction to alkyl & aryls, Derivatives of alkali and alkaline earth metals

B. p-BLOCK ELEMENTS

General concepts on group relationships and gradation properties. Halides, hydrides, oxides and oxyacids of Boron, Aluminum, Nitrogen and Phosphorus. Boranes, borazines, fullerenes, graphene and silicates, interhalogens and pseudohalogens.

UNIT-V

A CHEMISTRY OF NOBLE GASES

Chemical properties of the noble gases, chemistry of xenon, structure, bonding in xenon compounds

B. THEORETICAL PRINCIPLES IN QUALITATIVE ANALYSIS (H₂S SCHEME)

Basic principles involved in the analysis of cations and anions and solubility products, common ion effect. Principles involved in separation of cations into groups and choice of group reagents. Interfering anions (fluoride, borate, oxalate and phosphate) and need to remove them after Group II.

REFERENCE BOOKS:

1. Lee, J. D. Concise Inorganic Chemistry ELBS, 1991.
2. Douglas, B.E. and McDaniel, D.H. Concepts & Models of Inorganic Chemistry Oxford, 1970
3. Atkins, P.W. & Paula, J. Physical Chemistry, 10th Ed., Oxford University Press, 2014.
4. Day, M.C. and Selbin, J. Theoretical Inorganic Chemistry, ACS Publications, 1962.
5. Rodger, G.E. Inorganic and Solid State Chemistry, Cengage Learning India Edition, 2002.
6. Puri, B. R., Sharma, I. R. and Kalia, K. C., Principles of Inorganic Chemistry, Milestone Publishers/ Vishal Publishing Co., 33rd Edition 2016
7. Madan, R. D. Modern Inorganic Chemistry, S Chand Publishing, 1987.

B.Sc.-I

DATE 29.6.19

Disaster 29.6.19

Name

Signature

[Handwritten Signature]

PAPER: II
ORGANIC CHEMISTRY

UNIT-I BASICS OF ORGANIC CHEMISTRY

Hybridization, Shapes of molecules, Influence of hybridization on bond properties. Electronic Displacements: Inductive, electromeric, resonance and mesomeric effects, hyperconjugation and their applications; Dipole moment. Electrophiles and Nucleophiles; Nucleophilicity and basicity; Homolytic and Heterolytic cleavage, Generation, shape and relative stability of Carbocations, Carbanions, Free radicals, Carbenes and Nitrenes. Introduction to types of organic reactions: Addition, Elimination and Substitution reactions.

UNIT-II INTRODUCTION TO STEREOCHEMISTRY

Optical Isomerism: Optical Activity, Specific Rotation, Chirality/Asymmetry, Enantiomers, Molecules with two or more chiral-centres, Diastereoisomers, meso compounds, Relative and absolute configuration: Fischer, Newmann and Sawhorse Projection formulae and their interconversions; Erythrose and threose, D/L, d/l system of nomenclature, Cahn-Ingold-Prelog system of nomenclature (C.I.P rules), R/S nomenclature. Geometrical isomerism: cis-trans, syn-anti and E/Z notations.

UNIT-III CONFORMATIONAL ANALYSIS OF ALKANES

Conformational analysis of alkanes, ethane, butane, cyclohexane and sugars. Relative stability and Energy diagrams. Types of cycloalkanes and their relative stability, Baeyer strain theory: Theory of strainless rings, Chair, Boat and Twist boat conformation of cyclohexane with energy diagrams; Relative stability of mono-substituted cycloalkanes and disubstituted cyclohexane.

UNIT-IV CHEMISTRY OF ALIPHATIC HYDROCARBONS

A. Carbon-Carbon sigma (σ) bonds

Chemistry of alkanes: Formation of alkanes, Wurtz Reaction, Wurtz-Fittig Reaction, Free radical substitutions: Halogenation-relative reactivity and selectivity.

B. Carbon-Carbon Pi (π) bonds:

Formation of alkenes and alkynes by elimination reactions, Mechanism of E1, E2, E1cb reactions. Saytzeff and Hofmann eliminations.

B.Sc.-I

20.6.19

20.6.19

20.6.19

20.6.19

20.6.19

reactions of alkenes: Electrophilic additions and mechanisms (Markownikoff/Anti -Markownikoff addition), mechanism of oxymercuration-demercuration, hydroboration-oxidation, ozonolysis, reduction (catalytic and chemical), syn and anti-hydroxylation (oxidation). 1,2-and 1,4-addition reactions in conjugated dienes and, Diels-Alder reaction; Allylic and benzylic bromination and mechanism, e.g. propene, 1-butene, toluene, ethyl benzene.

Reactions of alkynes: Acidity, Electrophilic and Nucleophilic additions, Hydration to form carbonyl compounds, Alkylation of terminal alkynes.

UNIT-V AROMATIC HYDROCARBONS

Aromaticity: Hückel's rule, aromatic character of arenes, cyclic carbocations/ carbanions and heterocyclic compounds with suitable examples. Electrophilic aromatic substitution: halogenation, nitration, sulphonation and Friedel-Craft's alkylation/acylation with their mechanism. Directive effects of the groups.

REFERENCE BOOKS:

1. Morrison, R. N. & Boyd, R. N. Organic Chemistry, Dorling Kindersley (India) Pvt. Ltd.(Pearson Education).
2. Finar, I. L. Organic Chemistry (Volume 1), Dorling Kindersley (India) Pvt. Ltd. (Pearson Education).
3. Finar, I. L. Organic Chemistry (Volume 2: Stereochemistry and the Chemistry of Natural Products), Dorling Kindersley (India) Pvt. Ltd. (Pearson Education).
4. Eliel, E. L. & Wilen, S. H. Stereochemistry of Organic Compounds, Wiley: London, 1994.
5. Kalsi, P. S. Stereochemistry Conformation and Mechanism, New Age International, 2005.
6. McMurry, J.E. Fundamentals of Organic Chemistry, 7th Ed. Cengage Learning India Edition, 2013.
7. Organic Chemistry, Paula Y. Bruice, 2nd Edition, Prentice-Hall, International Edition (1998).
8. A Guide Book of Reaction Mechanism by Peter Sykes.

B.Sc-I

20/6/15

24-6-15

Naks

Prof. Dr. S. K. Singh

V. J. Kumar

UNIT-I
MATHEMATICAL CONCEPTS FOR CHEMIST

Basic Mathematical Concepts: Logarithmic relations, curve sketching, linear graphs, Properties of straight line, slope and intercept, Functions, Differentiation of functions, maxima and minima; integrals; ordinary differential equations; vectors and matrices; determinants; Permutation and combination and probability theory, Significant figures and their applications.

UNIT-II
GASEOUS STATE CHEMISTRY

Kinetic molecular model of a gas: postulates and derivation of the kinetic gas equation; collision frequency; collision diameter; mean free path; Maxwell distribution and its use in evaluating molecular velocities (average, root mean square and most probable) and average kinetic energy, law of equipartition of energy, degrees of freedom and molecular basis of heat capacities. Joule Thomson effect, Liquification of Gases.

Behaviour of real gases: Deviations from ideal gas behaviour, compressibility factor (Z), and its variation with pressure and temperature for different gases. Causes of deviation from ideal behaviour. van der Waals equation of state, its derivation and application in explaining real gas behaviour, calculation of Boyle temperature. Isotherms of real gases and their comparison with van der Waals isotherms, continuity of states, critical state, relation between critical constants and van der Waals constants, law of corresponding states.

UNIT-III

A. LIQUID STATE CHEMISTRY

Intermolecular forces, magnitude of intermolecular force, structure of liquids, Properties of liquids, viscosity and surface tension.

B. COLLOIDS and SURFACE CHEMISTRY

Classification, Optical, Kinetic and Electrical Properties of colloids, Coagulation, Hardy Schulze law, flocculation value, Protection, Gold number, Emulsion, micelles and types, Gel, Syneresis and thixotrophy, Application of colloids.

Physical adsorption, chemisorption, adsorption isotherms (Langmuir and Freundlich). Nature of adsorbed state. Qualitative discussion of BET.

B.Sc.-I

20/6/2019

27.6.19

27.6.19

27.6.19

27.6.19

UNIT-IV

SOLID STATE CHEMISTRY

Nature of the solid state, law of constancy of interfacial angles, law of rational indices, Miller indices, elementary ideas of symmetry, symmetry elements and symmetry operations, qualitative idea of point and space groups, seven crystal systems and fourteen Bravais lattices; X-ray diffraction, Bragg's law, a simple account of rotating crystal method and powder pattern method. Crystal defects.

UNIT-V

A. CHEMICAL KINETICS

Rate of reaction, Factors influencing rate of reaction, rate law, rate constant, Order and molecularity of reactions, rate determining step, Zero, First and Second order reactions, Rate and Rate Law, methods of determining order of reaction, Chain reactions.

Temperature dependence of reaction rate, Arrhenius theory, Physical significance of Activation energy, collision theory, demerits of collision theory, non mathematical concept of transition state theory.

B. CATALYSIS

Homogeneous and Heterogeneous Catalysis, types of catalyst, characteristic of catalyst, Enzyme catalysed reactions, Micellar catalysed reactions, Industrial applications of Catalysis.

REFERENCE BOOKS:

1. Atkins, P. W. & Paula, J. de Atkin's Physical Chemistry 10th Ed., Oxford University Press (2014).
2. Ball, D. W. Physical Chemistry Thomson Press, India (2007).
3. Castellan, G. W. Physical Chemistry 4th Ed. Narosa (2004).
4. Mortimer, R. G. Physical Chemistry 3rd Ed. Elsevier, NOIDA, UP (2009).
5. Engel, T. & Reid, P. Physical Chemistry 3rd Ed. Pearson (2013).
6. Puri, B.R., Sharma, L. R. and Pathania, M.S., Principles of Physical Chemistry, Vishal Publishing Co., 47th Ed. (2016).
7. Bahl, A., Bahl, B.S. and Tuli, G.D, Essentials of Physical Chemistry, S Chand Publishers (2010).
8. Rakshit P.C., Physical Chemistry, Sarat Book House Ed. (2014).
9. Singh B., Mathematics for Chemist, Pragati Publications.

B.Sc.-I

24/6/15

24/6/15

24/6/15

24/6/15

24/6/15

PAPER - IV
LABORATORY COURSE

INORGANIC CHEMISTRY

A. Semi-micro qualitative analysis (using H₂S or other methods) of mixtures - not more than four ionic species (two anions and two cations, excluding interfering, insoluble salts) out of the following:

Cations : NH₄⁺, Pb²⁺, Bi³⁺, Cu²⁺, Cd²⁺, Fe³⁺, Al³⁺, Co²⁺, Ni²⁺, Mn²⁺, Zn²⁺, Ba²⁺, Sr²⁺, Ca²⁺, Na⁺

Anions : CO₃²⁻, S²⁻, SO₃²⁻, S₂O₃²⁻, NO₂⁻, CH₃COO⁻, Cl⁻, Br⁻, I⁻, NO₃⁻, SO₄²⁻

(Spot tests may be carried out wherever feasible)

B. Acid-Base Titrations

- Standardization of sodium hydroxide by oxalic acid solution.
- Determination of strength of HCl solution using sodium hydroxide as intermediate.
- Estimation of carbonate and hydroxide present together in mixture.
- Estimation of carbonate and bicarbonate present together in a mixture.
- Estimation of free alkali present in different soaps/detergents

C. Redox Titrations

- Standardization of KMnO₄ by oxalic acid solution.
- Estimation of Fe(II) using standardized KMnO₄ solution.
- Estimation of oxalic acid and sodium oxalate in a given mixture.
- Estimation of Fe(II) with K₂Cr₂O₇ using internal (diphenylamine, anthranilic acid) and external indicator.

D. Iodo / Iodimetric Titrations

- Estimation of Cu(II) and K₂Cr₂O₇ using sodium thiosulphate solution iodimetrically.
- Estimation of (a) arsenite and (b) antimony iodimetrically.
- Estimation of available chlorine in bleaching powder iodometrically.
- Estimation of Copper and Iron in mixture by standard solution of K₂Cr₂O₇ using sodium thiosulphate solution as titrants.

ORGANIC CHEMISTRY

1. Demonstration of laboratory Glasswares and Equipments.
2. Calibration of the thermometer. 80°-82° (Naphthalene), 113.5°-114° (Acetanilide), 132.5°-133° (Urea), 100° (Distilled Water).
3. Purification of organic compounds by crystallization using different solvents.
 - Phthalic acid from hot water (using fluted filter paper and stemless funnel).
 - Acetanilide from boiling water.
 - Naphthalene from ethanol.
 - Benzoic acid from water.

B.Sc-I

DATE: 20/06/2019

Signature

Name

Signature

Signature

- Study of the variation of viscosity of sucrose solution with the concentration of solute.
- Viscosity Composition curve for a binary liquid mixture.

3. Chemical Kinetics

- To determine the specific rate of hydrolysis of methyl/ethyl acetate catalysed by hydrogen ions at room temperature.
- To study the effect of acid strength on the hydrolysis of an ester.
- To compare the strengths of HCl & H₂SO₄ by studying the kinetics of hydrolysis of ethyl acetate.

4. Colloids

- To prepare colloidal solution of silver nanoparticles (reduction method) and other metal nanoparticles using capping agents.

Note: Experiments may be added/ deleted subject to availability of time and facilities

B.Sc-I

20/4/2019

29-6-19

20/4/2019

29-6-19

20/4/2019

PRACTICAL EXAMINATION

05 Hrs. M.M. 50

Three experiments are to be performed

1. Inorganic Mixture Analysis, four radicals two basic & two acid (excluding insoluble, Interfering & combination of acid radicals) OR Two Titrations (Acid-Bases, Redox and Iodo/Iodimetry) **12 marks**
2. Detection of functional group in the given organic compound and determine its MPt/BPt **8 marks**

OR

Crystallization of any one compound as given in the prospectus along with the Determination of mixed MPt.

OR

Decolorisation of brown sugar along with sublimation of camphor/ Naphthlene.

3. Any one physical experiment that can be completed in two hours including calculations. **14 marks**
 4. Viva **10 marks**
 5. Sessionals **06 marks**
- In case of Ex-Students two marks will be added to each of the experiments

REFERENCE TEXT:

1. Mendham, J., A. I. Vogel's Quantitative Chemical Analysis 6th Ed., Pearson, 2009.
2. Ahluwalia, V. K., Dhingra, S. and Gulati, A. College practical Chemistry, University Press.
3. Mann, F.G. & Saunders, B.C. Practical Organic Chemistry, Pearson Education (2009)
4. Furniss, B.S.; Hannaford, A.J.; Smith, P.W.G.; Tatchell, A.R. Practical Organic Chemistry, 5th Ed., Pearson (2012)
5. Khosla, B. D.; Garg, V. C. & Gulati, A. Senior Practical Physical Chemistry, R. Chand & Co.: New Delhi (2011).
6. Garland, C. W.; Nibler, J. W. & Shoemaker, D. P. Experiments in Physical Chemistry 8th Ed.; McGraw-Hill: New York (2003).
7. Halpern, A. M. & McBane, G. C. Experimental Physical Chemistry 3rd Ed.; W.H. Freeman & Co.: New York (2003).

B.Sc.-I

29-6-19

29-6-19

29-6-19

29-6-19

29-6-19

B.Sc.- I (BOTANY) PAPER-I

BACTERIA, VIRUSES, FUNGI, LICHENS AND ALGAE

UNIT-I

VIRUSES: General characteristics, types of viruses based on structure and genetic material. Multiplication of viruses (General account), Lytic and Lysogenic cycle. Economic importance. Structure and multiplication of Bacteriophages. General account of Viroids, Virusoids, Prions, and Cyanophages. Mycorrhiza-Types and Significance.

UNIT-II

BACTERIA: General characteristics and classification (on the basis of morphology), fine structure of bacterial cell, Gram positive and Gram negative bacteria, mode of nutrition and reproduction vegetative, asexual and recombination (Conjugation, transformation and transduction). Economic importance. Microbial Biotechnology, *Rhizobium*, *Azotobacter*, *Anabaena*.

UNIT-III

FUNGI: General account of habit and habitat, structure (range of thallus organization), cell wall composition, nutrition and reproduction in fungi. Heterothallism and Parasexuality. Outlines of classification of fungi. Economic importance of fungi. Life cycles of *Saprolegnia*, *Albugo*, *Aspergillus*, *Peziza*, *Agaricus*, *Ustilago*, *Puccinia*, *Alternaria* and *Cercospora*. VAM Fungi

UNIT-IV

ALGAE: Algae: General characters, range of thallus organization, Gaidukov phenomenon, reproduction, life cycle patterns and economic importance. Classification, Systematic position, occurrence, structure and life cycle of following genera : *Nostoc*, *Gloeoecapsa*, *Volvox*, *Oedogonium*, *Vaucheria*, *Chara*, *Ectocarpus*, *Polysiphonia*.

UNIT-V

Lichens: General account, types, structure, nutrition, reproduction and economic importance. Mycoplasma: Structure and importance. Blue Green Algae (BGA) in nitrogen economy of soil and reclamation of Usar land. Mushroom Biotechnology

Books Recommended:

- Dubey R.C. and Maheshwari D.K. *A text book of Microbiology*, S. Chand Publishing, New Delhi
Presscott, L. Harley, J. and Klein, D. *Microbiology*, 7th edition, Tata Mc Graw-Hill Co. New Delhi.
Sharma P.D., *Microbiology and Plant pathology*, Rastogi Publication. New Delhi.

AP
13.6.19

Amal
13.6.19

Reena
13/6/19

13.6.19



Alexopoulos, C.J. Mims, C.W. and Blackwell, M.M. *Introduction to Mycology*, John Wiley & Sons.
 Dubey H.C. *An Introduction to Fungi*, Vikas Publishing, New Delhi
 Mehrotra R.S. & Agrawal A., *Plant Pathology*, Tata McGraw, New Delhi
 Sharma P.D. *Plant Pathology*, Rastogi Publishers, Meerut.
 Srivastava, H.N. *Fungi*, Pradeep Publications, Jalandhar
 Webster, J. & Weber, R. *Introduction to Fungi*, Cambridge University Press, Cambridge
 Kumar H.D. *Introduction to phycology*, Alf. East-west Press, New Delhi
 Lee R.E. *Phycology*, Cambridge University Press U.K.
 Srivastava, H.N., *Algae*, Pradeep Publications, Jalandhar
 Pandey S.K. *Quick Concept of Botany*, Lambert Academic publishing, Germany
 Pandey S.N., Mishra S.P. & Trivedi P.S. *A Text Book of Botany* (Vol. I), Vikas Publishing, New Delhi
 Singh, Pandey and Jain. *A Text book of Botany*, Rastogi Publication, Meerut.

(Dr. J.N. Verma)

Proff. & Head

Govt. D.B. Girls PG College

Raipur, (C.G.)

(Dr. Rekha Pimpalgamkar)

Proff. & Head

Govt. N PG Science College

Raipur, (C.G.)

(Dr. Ranjana Shrivastava)

Proff. & Head

Govt. VYTPG Science College

Raipur, (C.G.)

(Mrs. Sanchal Moghe)

Govt. Bilasa Girls College, Bilaspur

(Mr. Shivakant Mishra)

(Mr. Sudheer Tiwari)

Amal
13.6.19

Amal
13.6.19

Ravi 13/6/19
Sudheer 13.6.19

B.Sc.-I (BOTANY) PAPER –II
(BRYOPHYTES, PTERIDOPHYTES, GYMNOSPERMS AND
PALAEOBOTANY)

UNIT –I

BRYOPHYTA: General characteristics, affinities, range of thallus organization, general classification and economic & ecological importance; Systematic position, occurrence, morphology anatomy and reproductive structure in *Riccia*, *Marchantia*, *Pellia*, *Anthoceros*, *Funaria*. Vegetative reproduction in Bryophytes, Evolution of sporophytes.

UNIT-II

PTERIDOPHYTES: General characteristics, affinities, economic importance and classification, Heterospory and seed habit, stellar system in Pteridophytes, Aposory and apogamy, Teleome theory, *Azolla* as Biofertilizer.

UNIT-III

Systematic position, occurrence. Morphology, anatomy and reproductive structure of *Psilotum*, *Lycopodium*, *Selaginella*, *Equisetum*, *Marsilea*.

UNIT-IV

Gymnosperm: General characteristics, affinities, economic importance and classification, Morphology, anatomy and reproduction in *Cycas*, *Pinus* and *Ephedra*.

UNIT-V

PALAEOBOTANY: Geological time scale, types of fossils and fossilization, Rhynia, study of some fossil gymnosperms. *Lygenopteris*

Books Recommended:

Parihar, N.S. *The Biology and Morphology of Pteridophytes*, Central Book Depot, Allahabad.

Parihar, N.S. *An introduction to Bryophyta Vol.I: Bryophytes* Central Book Depot, Allahabad.

Sambamurty, AVSS, *A textbook of Bryophytes, Pteridophytes, Gymnosperms and Palaeobotany*, IK International Publishers.

[Signature]
13.6.19

[Signature]
13.6.19

[Signature]
13/6/19

[Signature]
13.6.19

Pandey SN, Mishra SP and Trivedi PS *A text Book of Botany (Vol.II)*, Vikas Publishing, New Delhi

Bhatanagar, SP and Moitra, A. *Gymnosperm*, New Age International (P) Ltd., Publishers, New Delhi

Biswas C. and Johri BM, *The Gymnosperms*, Springer-Verlag, Germany.

Srivastava, HN, *Palaeobotany*, Pradeep Publications Jalandhar

Srivastava, HN, *Bryophyta*, Pradeep Publications Jalandhar

Singh, Pandey and Jain, *A Text Book of Botany*, Rastogi Publication, Meerut

Srivastava, HN, *Fundamentals of Pteridophytes*, Pradeep Publications, Jalandhar

Amal
13.06.19

Ravi
13/6/19

Sanu
13.6.19

Pradeep
13.6.19

B.Sc. I (BOTANY)

PRACTICAL

Study of external (Morphological) and internal (microscopic/anatomical) features of representative genera given in the theory.

1. Algae: Gloeocapsa, Scytonema, Gloeotrichia, Volvox, Oedogonium, Vaucheria, Chara, Ectocarpus, Sargassum, Batrachospermum
2. Gram staining
3. Fungi: Albugo, Aspergillus, Peziza, Agaricus, Puccinia, Alternaria and Cercospora
4. Bryophyta: Riccia, Marchantia, Pellia, Anthoceros, Sphagnum, Funaria
5. Pteridophyta: Lycopodium, Selaginella, Equisetum, Marsilea.
6. Gymnosperms: Cycas, Pinus, Ephedra.

PRACTICAL SCHEME

TIME: 4 Hrs.

M.M. : 50

1. Algae/Fungi/Gram Staining	10
2. Bryophyta/Pteridophyta	10
3. Gymnosperm	10
4. Spotting	10
5. Viva-Voce	05
6. Sessional	05

(Dr. J.N. Verma)

Proff. & Head

Govt. D.B. Girls PG College

Raipur, (C.G.)

(Dr. Rekha Pimpalgaonkar)

Proff. & Head

Govt. N PG Science College

Raipur, (C.G.)

(Dr. Ranjana Shrivastava)

Proff. & Head

Govt. VYTPG Science College

Raipur, (C.G.)

(Mrs. Sanchal Moghe)

Govt. Bilasa Girls College, Bilaspur

(Mr. Shivakant Mishra)

(Mr. Sudheer Tiwari)

Amal
13-6-19
13.6.19

13/6/19

13.6.19

MICROBIOLOGY

BSc-1st

Paper- 1: General Microbiology & Basic Technique

UNIT-1: Fundamental, History & Developments

Introduction to major groups of microorganisms and fields of Microbiology. Historical development, Contributions of Pioneers (Louis Pasteur, Edward Jenner, Anton Von Leeuwenhoek and Alexander Flemming). Beneficial and harmful microbes and its role in daily life.

UNIT-2: Basic Microbial Techniques

Methods of studying microorganism; Sterilization Techniques (Physical & Chemical Sterilization). Pure culture isolation Technique: Streaking, Waksman serial dilution and plating methods, cultivation, maintenance and preservation of pure cultures. Culture media & conditions for microbial growth. Staining technique: simple staining, Differential (gram staining), negative staining and acid fast staining.

UNIT-3: Virology & Bacteriology

Diversity of microbial world; Principle and classification of Viruses and Bacteria. Structure, Multiplication and Economic importance of viruses (TMV, Influenza virus & T₂-Phage). Structure & Functional organization of Bacteria, Cell wall of Gram Positive & Gram Negative bacteria; Economic importance of Bacteria.

UNIT-4: Mycology

General characteristics and classification of Fungi; Structure and Reproduction of fungi (*Rhizopus*, *Penicillium*, *Aspergillus*, *Yeast* & *Agaricus*). Common fungal disease of crops (Late & Early blight of potato, Smut of Rice, Tikka and Red rot of Sugarcane). Structure, reproduction and economic aspect of Lichens.

UNIT-5: Phycology & Protozoology

General characteristics and classification of Algae and Protozoa; General account & economic importance of Cyanobacteria (*Microcystis*, *Oscillatoria*, *Nostoc* & *Anabaena*) and Protozoa (*Amoeba*, *Paramecium*, *Euglena* and *Plasmodium*).

Oscillatoria ||

Text Books Recommended:

1. General microbiology; Vol I & II, Powar C. B. and Dagainawala H. L., Himalaypub.house, Bombay.
2. A textbook of Microbiology; Dubey & Maheshwari.
3. Microbiology: An Introduction; G. Tor tora, B. Funke, C. Benjamin Cummings.
4. General Microbiology; Seventh edition by Hans G Schlegel, CambridgeUniversity Press.
5. Practical Microbiology; Dubey and Maheshwari.
6. Handbook of Microbiology; Bisen P.S., Varma K., CBS Publishers and Distributors, Delhi. General Microbiology by Brock.
7. General Microbiology by Pelzar et al.
8. Introduction on Microbial Techniques by Gunasekaran.

Phal
15/4/19

Chand
15/6/19

Arora
15/6/19

P.D.
15/06/19

Paper- II: Biochemistry and Physiology

UNIT-1: CARBOHYDRATES AND PROTEINS

Structure, classification and properties of Carbohydrates – Monosaccharide, (Oligosaccharides (Disaccharides) and Polysaccharides, Structure, classification and properties of Protein - Amino acids, peptides and Proteins (Primary, Secondary, Tertiary and Quaternary structure).

UNIT-2: LIPIDS AND NUCLEIC ACIDS

Structure, classification and properties of Lipids; Saturated and Unsaturated fatty acids. Structure and properties of Nucleotides, Structure and forms of DNA; Replication of DNA, Types, Structure and Function of RNA.

UNIT-3: ENZYMES

Structure, Nomenclature, Classification and Properties of Enzymes, Mechanism of enzyme action, Enzyme kinetic, Michaelis-Menten Equation & derivation, Enzyme inhibition, Lineweaver-Burk Plot (LB plot), Co-enzymes and their role, Allosteric enzymes and Isoenzyme, Extracellular enzymes and their role.

UNIT-4: MICROBIAL METABOLISM

Bacterial photosynthesis and Chemosynthesis; Glycolysis, TCA cycle and Oxidative Phosphorylation, Anaerobic catabolism of glucose; Fat Biosynthesis, alpha and beta oxidation of fatty acids; Deamination, trans-amination and Urea cycle.

UNIT-5: GROWTH PHYSIOLOGY & TRANSPORT SYSTEM

Bacterial cell division, Genome replication and Growth Phases, Conditions for growth, Plasma membrane & Transport system, types of transport (Passive and active), Diffusion (simple & facilitated), Concept of Uniport, Antiport and Symport.

Text Books Recommended:

1. General Biochemistry by A.C. Deh.
2. Biochemistry by Lehninger (Kalyani publication)
3. Biochemistry by U. Satyanarayan.
4. Microbiology by Anantnarayan and Panikar.
5. Fundamentals of Biochemistry, J. I. Jain, Sunjay Jain, Nitin Jain; S. Chand & Company Ltd
6. Practical Biochemistry: Principles and Techniques: 5th Edition; Keith Wilson and John Walker
7. Biophysical Biochemistry: Principles and Techniques; Avinash Upadhyay, Kakoli Upadhyay and Nirmalendu Nath; Himalaya Publishing House.

Chol
15/6/19

Daul
15/6/19

Ampt
15/6/19

15/6/19

PRACTICAL

M. M. 50

- Basic information about autoclave, hot air oven, laminar air flow and other laboratory instruments
 Preparation of solid/liquid culture media.
 Isolation of single colonies on solid media.
 Enumeration of bacterial numbers by serial dilution and plating.
 Simple and differential staining.
 Measurement of microorganism (micrometry) and camera Lucida drawing of isolated organism.
 Determination of bacterial growth by optical density measurement.
 General and specific qualitative test for carbohydrates
 General and specific qualitative test for amino acids
 General and specific qualitative test for lipids
 Estimation of protein
 Estimation of blood glucose
 Assay of the activity of amylases
 Assay of the activity of Phosphates

Scheme of Practical Examination

Time - 4 hours	M.M. 50
1. Exercise on Microbiological methods	10
2. Exercise on Biochemical tests	10
3. Exercise on staining method	05
4. Spotting (1-5)	10
5. Viva-Voce	05
6. Sessional	10
	Total 50

Chal
15/6/19

Chauk
15/6/19

Chauk
15/6/19

Chauk
15/6/19

Part - I

SYLLABUS FORENVIRONMENTAL STUDIES AND HUMAN RIGHTS

(Papercode-0828)

MM. 75

इन्वारमेंटल साईसे के पाठ्यक्रम को स्नातक स्तर भाग-एक की कक्षाओं में विश्वविद्यालय अनुदान आयोग के निर्देशानुसार अनिवार्य रूप से शिक्षा सत्र 2003-2004 (परीक्षा 2004) से प्रभावशील किया गया है। स्वशासी महाविद्यालयों द्वारा भी अनिवार्य रूप से अंगीकृत किया जाएगा।

भाग 1, 2 एवं 3 में से किसी भी वर्ष में पर्यावरण प्रश्न-पत्र उत्तीर्ण करना अनिवार्य है। तभी उपाधि प्रदाय योग्य होगी।

पाठ्यक्रम 100 अंकों का होगा, जिसमें से 75 अंक सैद्धांतिक प्रश्नों पर होंगे एवं 25 अंकक्षेत्रीय कार्य (Field Work) पर्यावरण पर होंगे।

सैद्धांतिक प्रश्नों पर अंक - 75 (सभी प्रश्न इकाई आधार पर रहेंगे जिसमें विकल्प रहेगा)

- | | | |
|----------------------|---|--------|
| (अ) लघु प्रश्नोंत्तर | - | 25 अंक |
| (ब) निबंधात्मक | - | 50 अंक |

Field Work- 25 अंकों का मूल्यांकन आंतरिक मूल्यांकन पद्धति से कर विश्वविद्यालय को प्रेषित किया जावेगा। अभिलेखों की प्रायोगिक उत्तर पुस्तिकाओं के समान संबंधित महाविद्यालयों द्वारा सुरक्षित रखेंगे।

उपरोक्त पाठ्यक्रम से संबंधित परीक्षा का आयोजन वार्षिक परीक्षा के साथ किया जाएगा।

पर्यावरण विज्ञान विषय अनिवार्य विषय है, जिसमें अनुत्तीर्ण होने पर स्नातक स्तर भाग-एक के छात्र/छात्राओं को एक अन्य विषय के साथ पूरक की पात्रता होगी। पर्यावरण विज्ञान के

सैद्धांतिक एवं फील्ड वर्क के संयुक्त रूप से 33: (तीस प्रतिशत) अंक उत्तीर्ण होने के लिए अनिवार्य होंगे।

स्नातक स्तर भाग-एक के समस्त नियमित/भूतपूर्व/अमहाविद्यालयीन छात्र/छात्राओं को अपना फील्ड वर्क सैद्धांतिक परीक्षा की समाप्ति के पश्चात् 10 (दस) दिनों के भीतर संबंधित महाविद्यालय/परीक्षा केन्द्र में जमा करेंगे एवं महाविद्यालय के प्राचार्य/केन्द्र अधीक्षक, परीक्षकों की नियुक्ति के लिए अधिकृत रहेंगे तथा फील्ड वर्क जमा होने के सात दिनों के भीतर प्राप्त अंक विश्वविद्यालय को भेजेंगे।

UNIT-I THE MULTI DISCIPLINARY NATURE OF ENVIRONMENTAL STUDIES

Definition, Scope and

Importance Natural Resources:

Renewable and Nonrenewable Resources

- (a) Forest resources: Use and over-exploitation, deforestation, Timber extraction, mining, dams and their effects on forests and tribal people and relevant forest Act.
- (b) Water resources: Use and over-utilization of surface and ground water, floods drought, conflicts over water, dam's benefits and problems and relevant Act.
- (c) Mineral resources: Use and exploitation, environmental effects of extracting and using mineral resources.
- (d) food resources: World food problems, changes caused by agriculture and overgrazing, effects of modern agriculture, fertilizer-pesticide problems, water logging, salinity.
- (e) Energy resources: Growing energy needs, renewable and non-renewable energy sources, use of alternate energy sources.
- (f) Land resources: Land as a resource, land degradation, man induced landslides soil erosion and desertification.

(12 Lecture)

UNIT-II ECOSYSTEM

(a) Concept, Structure and Function of an ecosystem

- Producers, consumers and decomposers.
- Energy flow in the ecosystem
- Ecological succession
- Food chains, food webs and ecological pyramids.
- Introduction, Types, Characteristics Features, Structure and Function of Forest, Grass, Desert and Aquatic Ecosystem.

(b) Biodiversity and its Conservation

- Introduction - Definition: genetic, species and ecosystem diversity
- Bio-geographical classification of India.
- Value of biodiversity: Consumptive use, productive use, social ethics, aesthetic and option
- Biodiversity at global, National and local levels.
- India as mega-diversity nation.
- Hot spots of biodiversity.
- Threats to biodiversity: habitat loss, poaching of wildlife, man-wild life conflict.
- Endangered and endemic species of India.
- Conservation of biodiversity: In situ and Ex-situ conservation of biodiversity.

(12Lecture)

UNIT- III

(a) Causes, effect and control measures of

- Air water, soil, marine, noise, nuclear pollution and Human population.
- Solid waste management: Causes, effects and control measures of urban and industrial wastes.
- Role of an individual in prevention of pollution.
- Disaster Management: floods, earthquake, cyclone and landslides.

(12Lecture)

(b) Environmental Management

- From Unsustainable to sustainable development.
- Urban problems related to energy.
- Water conservation, rain water harvesting, watershed management.
- Resettlement and rehabilitation of people, its problems and concerns.
- Environmental ethics: Issues and possible solutions.
- Climate change, global warming, acid rain, ozone layer depletion, nuclear accidents and holocaust.
- Wasteland reclamation.
- Environment protection Act: Issues involved in enforcement of environmental legislation.
- Role of Information Technology in Environment and Human Health.

UNIT- IV

General background and historical perspective- Historical development and concept of Human Rights, Meaning and definition of Human Rights, Kind and Classification of Human Rights. Protection of Human Rights under the UNO Charter, protection of Human Rights under the Universal Declaration of Human Rights, 1948. Convention on the Elimination of all forms of Discrimination against women. Convention on the Rights of the Child, 1989.

UNIT-V

Impact of Human Rights norms in India, Human Rights under the Constitution of India, Fundamental Rights under the Constitution of India, Directive Principles of State policy under the Constitution of India, Enforcement of Human Rights in India.

Protection of Human Rights under the Human Rights Act, 1993- National Human Rights Commission, State Human Rights Commission and Human Rights court in India. Fundamental Duties under the Constitution of India.

Reference/ Books Recommended

1. SK Kapoor- Human rights under International Law and Indian Law.
2. HO Agrawal- International Law and Human Rights
3. एस.के. कपूर -मानव अधिकार
4. जे.एन. पण्डेय - भारत का संविधान
5. एन.टी. प्रसुईदी - भारत का संविधान
6. J.N.Pandey - Constitutional Law of India
7. Agarwal K.C. 2001 Environmental Biology, Nidi pub. Ltd. Bikaner
8. Bharucha Erach, the Biodiversity of India, Mapin pub. Ltd. Ahmedabad 380013, India, Email: mapin@icenet.net(R)
9. Bruliner R.C. 1989, Hazardous Waste Incineration. McGraw Hill Inc. 480p
10. Clark R.S. Marine pollution, Clarendon press Oxford (TB)
11. Cuningham, W.P. Cooper. T.H. Gorhani, E & Hepworth M.T., 200
12. Dr. A.K. - Environmental Chemistry. Wiley Eastern Ltd.
13. Down to Earth, Center for Science and Environment (R)
14. Gloick, H.P. 1993 Water in crisis pacific institute for studies in Deve. Environment & Security. Stockholm Eng. Institute. Oxford University, Press. m473p.
15. Hawkins R.E. Encyclopedia of Indian Natural History, Bombay Natural History Society, Mumbai (R)
16. Heywood, V.H. & Watson, T.T. 1995 Global Biodiversity Assessment, Cambridge Univ. Press 1140p
17. Jadhav H. & Bhosale, V.H. 1995 Environmental Protection and Law. Himalaya pub. House, Delhi 284p
18. McKinney M.L. & School R.M. 1996, environmental Science systems & solutions, web enhanced edition. 635
19. Mhadkar A.K. Matter Hazardous, Techno-Science publication (TB)
20. Miller T.G. Jr. Environment Science, Wadsworth publication co. (TB)
21. Odum E.P. 1971, Fundamentals of Ecology, W.B. Saunders Co. USA, 574p
22. Rao M.N. & Datta, A.K. 1987, Waste water treatment. Oxford & IBH pub. co. pvt. Ltd 345p
23. Sharma B.K. 2001, Environmental chemistry, Goel pub. House, Meerut
24. Survey of the Environment, The Hindu (M)
25. Townsend C. Harper J. And Michael Begon, Essentials of Ecology, Blackwell Science (TB)
26. Trivedi R.K. Handbook of Environment Laws, Rules, Guidelines, Compliances and Standards, Vol land II, Environment Media (R)
27. Trivedi R.K. and P.K. Goel, Introduction to air pollution, Techno-Science publication (TB)
28. Wanger K.D. 1998, Environmental Management. W.B. Saunders Co. Philadelphia, USA 499p



हेमचंद्र यादव विश्वविद्यालय, दुर्ग (छ.ग.)

(पूर्व नाम- दुर्ग विश्वविद्यालय, दुर्ग)

रायपुर बाका दुर्ग (छ.ग.)-491001

ई मेल : academic@durguniversity.ac.in

वेब साइट : www.durguniversity.ac.in

दूरभाष : 0788-2359400

क्र. 2960/A / अका./2020

दुर्ग, दिनांक 10/9/2020

प्रति,

प्राचार्य,
समस्त संयुक्त महाविद्यालय,
हेमचंद्र यादव विश्वविद्यालय,
दुर्ग (छ.ग.)

विषय:- स्नातक स्तर भाग-दो के पाठ्यक्रम विषयक।

संदर्भ:- संयुक्त संचालक, उच्च शिक्षा विभाग के पत्र क्र. 2456/315/आउशि/सम/2019, दिनांक 16.05.2019।

—00—

विषयांतर्गत लेख है कि संदर्भित पत्र के माध्यम से प्राप्त स्नातक स्तर भाग-दो के निम्नलिखित कक्षा/विषयों के परिवर्तित/संशोधित पाठ्यक्रम शिक्षा सत्र 2020-21 से लागू किये जाते हैं:-

1. बी.ए. - आधार पाठ्यक्रम-हिन्दी भाषा, हिन्दी साहित्य, राजनीतिशास्त्र, अर्थशास्त्र, नृत्य, दर्शनशास्त्र, समाजशास्त्र, इतिहास, मानवविज्ञान, संस्कृत, सांख्यिकी प्राचीन भारतीय इतिहास, भूगोल, मनोविज्ञान
2. बी.एस-सी.- आधार पाठ्यक्रम-हिन्दी भाषा, जीव विज्ञान, मानवविज्ञान, बायोटेक्नोलॉजी, कम्प्यूटर साईंस, गणित, भौतिक शास्त्र, प्राणीशास्त्र, सूक्ष्मजीव विज्ञान, वनस्पतिशास्त्र, भूविज्ञान, इलेक्ट्रॉनिक्स, रसायन शास्त्र, सांख्यिकी, भूगोल।
3. बी.ए./बी.एस.सी (गृह विज्ञान) - आधार पाठ्यक्रम - हिन्दी भाषा एवं गृह विज्ञान।

उपरोक्त विषयों को शिक्षा सत्र 2020-21 से संशोधित रूप में स्नातक स्तर भाग-दो के लिए लागू किया जाता है स्नातक स्तर भाग-एक हेतु सत्र 2019-20 में लागू पाठ्यक्रम मान्य होंगे एवं भाग - तीन के पाठ्यक्रम यथावत रहेंगे।

टीप:- परिवर्तित/संशोधित पाठ्यक्रम विश्वविद्यालय के परीक्षा विभाग एवं वेबसाइट पर प्रकाशित करने हेतु वेबसाइट प्रभारी को उपलब्ध करा दी गई है।

कुलसचिव

दुर्ग, दिनांक 10/9/2020

क्र. 2961/A / अका./2020
प्रतिलिपि:-

1. संयुक्त संचालक, उच्च शिक्षा विभाग के पत्र क्र. 2456/315/आउशि/सम/2019, दिनांक 16.05.2019 परिपेक्ष्य में सूचनार्थ।
2. उपकुलसचिव, परीक्षा विभाग एवं उपकुलसचिव, गोपनीय विभाग हेमचंद्र यादव विश्वविद्यालय, दुर्ग।
3. कुलपति के निज सहायक एवं कुलसचिव के निज सहायक, हेमचंद्र यादव विश्वविद्यालय, दुर्ग।

सहा. कुलसचिव (अका.)

संशोधित पाठ्यक्रम
बी.ए./बी.एस-सी./बी.कॉम./बी.एच.एस.-सी.
भाग - दो, आधार पाठ्यक्रम
प्रश्न पत्र - प्रथम (हिन्दी भाषा) (पेपर कोड - 0171)

पूर्णांक- 75

खण्ड - क निम्नलिखित 5 लेखकों के पाठ शामिल होंगे - अंक-35

- | | | |
|------------------------|---|--------------------------|
| 1. महात्मा गांधी | - | चोरी और प्रायश्चित |
| 2. आचार्य नरेंद्र देव | - | युवकों का समाज में स्थान |
| 3. वासुदेव शरण अग्रवाल | - | मातृभूमि |
| 4. हरि ठाकुर | - | डॉ. खूबचंद बघेल |
| 5. पं. माधवराव सप्रे | - | सम्भाषण-कुशलता |

खण्ड-ख हिन्दी भाषा और उसके विविध रूप अंक-16

1. कार्यालयीन भाषा
2. मीडिया की भाषा
3. वित एवं वाणिज्य की भाषा
4. मशीनी भाषा

खण्ड-ग हिन्दी की व्याकरणिक कोटियों अंक-24

संज्ञा, सर्वनाम, विशेषण, क्रिया विशेषण,
समास, संधि एवं संक्षिप्तियां
अनुवाद व्यवहार : अंग्रेजी से हिन्दी में अनुवाद

इकाई विभाजन-

- इकाई- 1 चोरी और प्रायश्चित : महात्मा गांधी / कार्यालयीन भाषा, मीडिया की भाषा
इकाई- 2 युवकों का समाज में स्थान : आचार्य नरेंद्र देव / वित एवं वाणिज्य की भाषा, मशीनी भाषा
इकाई- 3 मातृभूमि: वासुदेवशरण अग्रवाल / संज्ञा सर्वनाम, विशेषण, क्रिया विशेषण
इकाई- 4 डॉ. खूबचंद बघेल : हरि ठाकुर/समास, संधि.
इकाई- 5 सम्भाषण-कुशलता : पं. माधवराव सप्रे, / अनुवाद - अंग्रेजी से हिन्दी में अनुवाद, संक्षिप्तियां

मूल्यांकन योजना -

प्रत्येक इकाई से एक-एक प्रश्न पूछे जाएंगे। प्रत्येक प्रश्न में आंतरिक विकल्प होगा। प्रत्येक प्रश्न के 15 अंक होंगे। प्रत्येक इकाई को दो-दो खण्डों (कमरा 'क' और 'ख' में) विभक्त करते हुए निर्धारित पाठ से 8 एवं शेष पाठ्य सामग्री से 7 अंक के प्रश्न होंगे। इस प्रकार पूरे प्रश्न-पत्र के पूर्णांक 75 होंगे।

पाठ्यक्रम संशोधन का औचित्य : विद्यार्थी चर्चित एवं सुप्रसिद्ध व्यक्तियों के लेख के माध्यम से समाज एवं राष्ट्रहित के साथ-साथ व्यक्तित्व विकास विषयक मुद्दों से परिचित हो सके तथा व्याकरणक एवं भाषा विषयक प्रस्तावित पाठ्यक्रम के माध्यम से हिन्दी भाषा संबंधित प्रयोग पक्ष से परिचित होते हुए प्रतियोगी परीक्षाओं की दृष्टि से ज्ञानार्जन कर सकें।

ENGLISH LANGUAGE (Paper Code-1132)

B.A. / B.Sc. /B.COM. /B.H. Sc. -II

M.M.75

The question paper for B.A. /B.Sc./B.Com./B.H.Sc., English Language and cultural values shall comprise the following units:

UNIT-I	Short answer questions to be passed by (Five short answer questions of three marks each)	15 Marks
UNIT-II	(a) Reading comprehension of an unseen passage (b) Vocabulary	05 Marks
UNIT-III	Report-Writing	10 Marks
UNIT-IV	Expansion of an idea	10 Marks
UNIT-V	Grammar and Vocabulary based on the prescribed text book.	20+15Marks

Note: Question on all the units shall asked from the prescribed text which will Comprise Specimens of popular creative/writing and the following it any

- a Matter & technology
 - i. State of matter and its structure
 - ii. Technology (Electronics Communication, Space Science)
- b Our Scientists & Institutions
 - i. Life & work of our eminent scientist Arya Bhatt, Kaurd Charak Shusruta, Nagarjuna, J.C. Bose and C.V. Raman, S. Rmanujam, Homi J. Babha Birbal Sahani.
 - ii. Indian Scientific Institutions (Ancient & Modern)

Books Prescribed:

Foundation English for U.G. Second Year - Published by M.P. Hindi Granth Academy, Bhopal.



HEMCHAND YADAV VISHWAVIDYALAYA, DURG (C.G.)

NEW CURRICULUM OF B.Sc. PART II

SESSION 2019-20

CHEMISTRY

The new curriculum will comprise of three papers of 33, 33 and 34 marks each and practical work of 50 marks. The Curriculum is to be completed in 180 working days as per UGC norms and conforming to the directives of Govt. of Chhattisgarh. The theory papers are of 60 hrs. each duration and practical work of 180 hrs duration.

Paper - I
INORGANIC CHEMISTRY

60 Hrs., Max Marks 33

UNIT-I

CHEMISTRY OF TRANSITION SERIES ELEMENTS

Transition Elements: Position in periodic table, electronic configuration, General Characteristics, viz., atomic and ionic radii, variable oxidation states, ability to form complexes, formation of coloured ions, magnetic moment μ_{∞} (spin only) and μ_{eff} and catalytic behaviour. General comparative treatment of 4d and 5d elements with their 3d analogues with respect to ionic radii, oxidation states and magnetic properties.

UNIT-II

A. OXIDATION AND REDUCTION: Redox potential, electrochemical series and its applications, Principles involved in extraction of the elements.

B. COORDINATION COMPOUNDS: Werner's theory and its experimental verification, IUPAC nomenclature of coordination compounds, isomerism in coordination compounds. Stereochemistry of complexes with 4 and 6 coordination numbers. Chelates, polynuclear complexes.

UNIT-III

COORDINATION CHEMISTRY

Valence bond theory (inner and outer orbital complexes), electroneutrality principle and back bonding. Crystal field theory, Crystal field splitting and stabilization energy, measurement of $10 Dq$ (Δ_o), CFSE in weak and strong fields, pairing energies, factors affecting the magnitude of $10 Dq$ (Δ_o , Δ_t). Octahedral vs. tetrahedral coordination.

B.Sc.-II

Chh
24.6.2019

Divakar
24.6.19

Nab

S. S. S.

H. H.

UNIT-IV

A. CHEMISTRY OF LANTHANIDE ELEMENTS

Electronic structure, oxidation states and ionic radii and lanthanide contraction, complex formation, occurrence and isolation, lanthanide compounds.

B. CHEMISTRY OF ACTINIDES

General features and chemistry of actinides, chemistry of separation of Np, Pu and Am from uranium, similarities between the latter actinides and the latter lanthanides

UNIT-V

A. ACIDS BASES : Arrhenius, Bronsted-Lowry, conjugate acids and bases, relative strengths of acids and bases, the Lux-flood, Solvent system and Lewis concepts of acids and bases:

B. NON-AQUEOUS SOLVENTS

Physical properties of a solvent, types of solvents and their general characteristics, reaction in non-aqueous solvents with reference to liquid ammonia and liquid sulphur dioxide, HF, H₂SO₄, Ionic liquids.

REFERENCE BOOKS

1. Basic Inorganic Chemistry, F. A. Cotton, G. Wilkinson and P. L. Gaus, Wiley
2. Concise Inorganic Chemistry, J. D. Lee, ELBS
3. Concepts of Models of Inorganic Chemistry, B. Douglas, D. Mc Daniel and J. Alexander, John Wiley.
4. Inorganic Chemistry, D. E. Shriver, P. W. Atkins and C. H. Langford, Oxford.
5. Inorganic Chemistry, W. W. Porterfield, Addison - Wiley.
6. Inorganic Chemistry, A. G. Sharp, ELBS.
7. Inorganic Chemistry, G. L. Miessler and D. A. Tarr, Prentice Hall.
8. Advanced Inorganic Chemistry, Satya Prakash.
9. Advanced Inorganic Chemistry, Agarwal and Agarwal
10. Advanced Inorganic Chemistry, Puri, Sharma, S. Naginchand
11. Inorganic Chemistry, Madan, S. Chand
12. Aadhunik Akarbanic Rasayan, A. K. Shrivastav & P. C. Jain, Goel Pub
13. Uchchattar Akarbanic Rasayan, satya Prakash & G. D. Tuli, Shyamal Prakashan
14. Uchchattar Akarbanic Rasayan, Puri & Sharma
15. Selected topic in Inorganic Chemistry by Madan Malik & Tuli, S. Chand,

B.Sc-II

Madan
20.6.2015

Divyanshu
24.6.15

Nalga

J. Prakash

V. Prakash

UNIT-I

CHEMISTRY OF ORGANIC HALIDES

Alkyl halides; Methods of preparation, nucleophilic substitution reactions - S_N1 , S_N2 and S_N1' mechanisms with stereochemical aspects and effect of solvent etc.; nucleophilic substitution, elimination reactions.

Aryl halides; Preparation, including preparation from diazonium salts, Nucleophilic Aromatic Substitution; S_NAr , Benzyne mechanism. Relative reactivity of alkyl, allyl/benzyl, vinyl and aryl halides towards nucleophilic substitution reactions.

UNIT-II

ALCOHOLS

A. Alcohols: Nomenclature, preparation, properties and relative reactivity of 1° , 2° , 3° alcohols, Bouvaelt-Blanc Reduction for the preparation of alcohols, Dihydric alcohols - methods of formation, chemical reactions of vicinal glycols; oxidative cleavage [$Pb(OAc)_4$ and HIO_4] and pinacol-pinacolone rearrangement.

B. Trihydric alcohols - Nomenclature, methods of formation, chemical reactions of glycerol.

PHENOLS

A. Structure and bonding in phenols, physical properties and acidic character, Comparative acidic strength of alcohols and phenols, acylation and carboxylation.

B. Mechanism of Fries rearrangement, Claisen rearrangement, Gatterman synthesis, Hauben-Hoesch reaction, Lederer-Manasse reaction and Reimer-Tiemann reaction.

UNIT-III

ALDEHYDES AND KETONES

A. Nomenclature, structure and reactivity of carbonyl group. General methods of preparation of aldehydes and ketones.

Mechanism of nucleophilic addition to carbonyl groups: Benzoin, Aldol, Perkin and Knoevenagel condensation. Condensation with ammonia and its derivatives, Wittig reaction, Mannich reaction, Beckmann and Benzil- Benzilic rearrangement.

B. Use of acetate as protecting group, Oxidation of aldehydes, Baeyer-Villiger oxidation of ketones, Cannizzaro reaction, MPV, Clemmensen reduction, Wolf-Kishner reaction, $LiAlH_4$ and $NaBH_4$ reduction. Halogenation of enolizable ketones, An introduction to α,β -unsaturated aldehydes and ketones.

B.Sc.-II

Chhavi
20-6-2015

Thyagaraj
24-6-15

Nals

P. Prakash

V. J. Kumar

UNIT-IV

A. CARBOXYLIC ACIDS

Preparation, Structure and bonding, Physical and chemical properties including, acidity of carboxylic acids, effects of substituents on acid strength, Hell-Volhard Zeilinsky reaction. Reduction of carboxylic groups, Mechanism of decarboxylation.
Di carboxylic acids; Methods of formation and effect of heat and dehydrating agents, Hydroxyacids.

B. CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES

Structure of acid chlorides, esters, amides and acid anhydrides, Relative stability of acyl derivatives. Physical properties, inter-conversion of acid derivatives by nucleophilic acyl substitution, Mechanism of acid and base catalyzed esterification and hydrolysis.

UNIT-V

ORGANIC COMPOUNDS OF NITROGEN

A. Preparation of nitroalkanes and nitroarenes. Chemical reactions of nitroalkanes. Mechanism of nucleophilic substitution in nitroarenes and their reduction in acidic, neutral and alkaline medium.

B. Reactivity, structure and nomenclature of amines, physical properties. Stereochemistry of amines. Separation of mixture of primary, secondary and tertiary amines. Structural features affecting basicity of amines. Preparation of alkyl and aryl amines (reduction of nitro compounds and nitriles), reductive amination of aldehydic and ketonic compounds. Gabriel-Phthalimide reaction, Hofmann-Bromamide reaction, Reactions of amines, electrophilic aromatic substitution of aryl amines, Reaction of amines with nitrous acid. Synthetic transformations of aryl diazonium salts, Azo coupling.

REFERENCE BOOKS

1. Organic Chemistry, Morrison and Boyd, Prentice-Hall.
2. Organic Chemistry, L. G. Wade Jr. Prentice Hall.
3. Fundamentals of Organic Chemistry, Solomons, John Wiley.
4. Organic Chemistry, Vol I, II, III S. M. Mukherjee, S. P. Singh and R. P. Kapoor, Wiley Easterns (New Age).
5. Organic Chemistry, F. A. Carey, McGraw Hill.
6. Introduction to Organic Chemistry, Struweißer, Heathcock and Kosover, Macmillan.
7. Organic Chemistry, P. L. Soni.
8. Organic Chemistry, Bahl and Bahl.
9. Organic Chemistry, Joginder Singh.
10. Carbanic Rasayan, Bahl and Bahl.
11. Carbanic Rasayan, R. N. Singh, S. M. I. Gupta, M. M. Bakidia & S. K. Wadhwa.
12. Carbanic Rasayan, Joginder Singh.

B.Sc.-II

Chauhan
30.6.2015

Divyanshu
24.6.13

Nishi

Gourab

Vijay Kumar

UNIT-I

A. THERMODYNAMICS-I

Intensive and extensive variables; state and path functions; isolated, closed and open systems; Zeroth law of thermodynamics. First law: Concept of heat, work, internal energy and statement of first law; enthalpy, Relation between heat capacities, calculations of q , w , U and H for reversible, irreversible and free expansion of gases under isothermal and adiabatic conditions. Joule-Thomson expansion, inversion temperature of gases, expansion of ideal gases under isothermal and adiabatic condition

B. THERMO CHEMISTRY

Thermochemistry, Laws of Thermochemistry, Heats of reactions, standard states; enthalpy of formation of molecules and ions and enthalpy of combustion and its applications; calculation of bond energy, bond dissociation energy and resonance energy from thermochemical data, effect of temperature (Kirchhoff's equations) and pressure on enthalpy of reactions, Adiabatic flame temperature, explosion temperature.

UNIT-II

A. THERMODYNAMICS-II

Second Law of Thermodynamics; Spontaneous process, Second law, Statement of Carnot cycle and efficiency of heat engine, Carnot's theorem, thermodynamic state of temperature. Concept of entropy: Entropy change in a reversible and irreversible process, entropy change in isothermal reversible expansion of an ideal gas, entropy change in isothermal mixing of ideal gases, physical signification of entropy, Molecular and statistical interpretation of entropy.

B. Gibbs and Helmholtz free energy, variation of G and A with pressure, volume, temperature, Gibbs-Helmholtz equation, Maxwell relations, Elementary idea of Third law of Thermodynamics, concept of residual entropy, calculation of absolute entropy of molecule.

B.Sc.-II

Arshi
24-6-2015

Divyanshu
24-6-15

Nals

Pratik

V. Kumar

UNIT III

A CHEMICAL EQUILIBRIUM

Criteria of thermodynamic equilibrium, degree of advancement of reaction, chemical equilibria in ideal gases. Concept of Fugacity, Thermodynamic derivation of relation between Gibbs free energy of reaction and reaction quotient. Coupling of exergonic and endergonic reactions. Equilibrium constants and their quantitative dependence on temperature, pressure and concentration. Thermodynamic derivation of relations between the various equilibrium constants K_p , K_c and K_x . Le Chatelier principle (quantitative treatment). Equilibrium between ideal gas and a pure condensed phase.

B IONIC EQUILIBRIA

Ionization of weak acids and bases, pH scale, common ion effect; dissociation constants of mono protic acids (exact treatment). Salt hydrolysis-calculation of hydrolysis constant, degree of hydrolysis and pH for different salts. Buffer solutions; derivation of Henderson equation and its applications. Solubility and solubility product of sparingly soluble salts – applications of solubility product principle.

UNIT-IV

PHASE EQUILIBRIUM

A. Phase rule, Phase, component and degree of freedom, derivation of Gibbs phase rule, Clausius-Claperon equation and its applications to Solid-Liquid, Liquid-Vapor and Solid-Vapor, limitation of phase rule, applications of phase rule to one component system: Water system and sulphur system.

Application of phase rule to two component system: Pb-Ag system, desilverization of lead, Zn-Mg system, Ferric chloride-water system, congruent and incongruent melting point and eutectic point.

Three component system: Solid solution liquid pairs.

B. Nernst distribution law, Henry's law, application, solvent extraction

B.Sc.-II

Arjun
30.6.2019

Pivastan
24.6.19

Niels

g.p.saini

V. J. Kumar

UNIT V

PHOTOCHEMISTRY

Characteristics of electromagnetic radiation, Interaction of radiation with matter, difference between thermal and photochemical processes, Lambert-Beer's law and its limitations, physical significance of absorption coefficients. Laws of photochemistry: Grothus-Draper law, Stark-Einstein law, quantum yield, actinometry, examples of low and high quantum yields, Photochemical equilibrium and the differential rate of photochemical reactions, Quenching, Role of photochemical reaction in biochemical process.

Jablonski diagram depicting various process occurring in the excited state, qualitative description of fluorescence, phosphorescence, non-radiative processes (internal conversion, intersystem crossing), photosensitized reactions, energy transfer processes (simple examples), photostationary states, Chemiluminescence.

REFERENCE BOOKS

1. Physical Chemistry, G. M. Barrow, International student edition, McGraw Hill.
2. University General Chemistry, C. N. R. Rao, Macmillan.
3. Physical Chemistry, R. A. Alberty, Wiley Eastern.
4. The elements of physical chemistry, Wiley Eastern.
5. Physical Chemistry through problems, S. K. Dogra & S. Dogra, Wiley Eastern.
6. Physical Chemistry, B. D. Khosla,.
7. Physical Chemistry, Puri & Sharma.
8. Bhautik Rasayan, Puri, Sharma and Pathania, Vishal Publishing Company.
9. Bhautik Rasayan, P. L. Soni.
10. Bhautik Rasayan, Bahi and Tuli.
11. Physical Chemistry, R. L. Kapoor, Vol I-IV .
12. Chemical kinetics, K. J. Laidler, Pearson Educations, New Delhi (2004).

B.Sc.-II

BAJAN
20.6.2015

Praveen
24.6.15

Neha

Praveen

V. J. Khanna

LABORATORY COURSE

INORGANIC CHEMISTRY

Qualitative semimicro analysis of mixtures containing 5 radicals. Emphasis should be given to the understanding of the chemistry of different reactions. The following radicals are suggested:

CO_3^{2-} , NO_2^- , S^{2-} , SO_3^{2-} , $\text{S}_2\text{O}_3^{2-}$, CH_3COO^- , F^- , Cl^- , Br^- , I^- , NO_3^- , BO_3^{3-} , $\text{C}_2\text{O}_4^{2-}$, PO_4^{3-} , NH_4^+ , K^+ , Pb^{2+} , Cu^{2+} , Cd^{2+} , Bi^{3+} , Sn^{2+} , Sb^{3+} , Fe^{3+} , Al^{3+} , Cr^{3+} , Zn^{2+} , Mn^{2+} , Co^{2+} , Ni^{2+} , Ba^{2+} , Sr^{2+} , Ca^{2+} , Mg^{2+} .

Mixtures should preferably contain one interfering anion, or insoluble component (BaSO_4 , SrSO_4 , PbSO_4 , CaF_2 or Al_2O_3) or combination of anions e.g. CO_3^{2-} and SO_3^{2-} , NO_2^- and NO_3^- , Cl^- , Br^- , and I^- .

Volumetric analysis

- Determination of acetic acid in commercial vinegar using NaOH.
 - Determination of alkali content-antacid tablet using HCl.
 - Estimation of calcium content in chalk as calcium oxalate by permanganometry.
 - Estimation of hardness of water by EDTA.
 - Estimation of ferrous & ferric by dichromate method.
 - Estimation of copper using thiosulphate.
- Principles involved in chromatographic separations. Paper chromatographic separation of following metal ions: i. Ni (II) and Co (II) ii. Fe (III) and Al (III)

ORGANIC CHEMISTRY

- Detection of elements (X, N, S).
- Qualitative analysis of unknown organic compounds containing simple functional groups (alcohols, carboxylic acids, phenols, nitro, amine, amide, and carbonyl compounds, carbohydrates)
- Preparation of Organic Compounds:
 - m-dinitrobenzene, (ii) Acetanilide, (iii) Bromo/Nitro-acetanilide, (iv) Oxidation of primary alcohols-Benzoic acid from benzylalcohol, (v) azo dye.

B.Sc.-II

Arshi
20.6.2015

Pivastar
29-6-15

Nals

G. P. S. S.

V. P. S.

Paper-IV
LABORATORY COURSE

INORGANIC CHEMISTRY

Qualitative semimicro analysis of mixtures containing 5 radicals. Emphasis should be given to the understanding of the chemistry of different reactions. The following radicals are suggested:

CO_3^{2-} , NO_2^- , S^{2-} , SO_3^{2-} , $\text{S}_2\text{O}_3^{2-}$, CH_3COO^- , F^- , Cl^- , Br^- , I^- , NO_3^- , BO_3^{3-} , $\text{C}_2\text{O}_4^{2-}$, PO_4^{3-} , NH_4^+ , K^+ , Pb^{2+} , Cu^{2+} , Cd^{2+} , Bi^{3+} , Sn^{2+} , Sb^{3+} , Fe^{3+} , Al^{3+} , Cr^{3+} , Zn^{2+} , Mn^{2+} , Co^{2+} , Ni^{2+} , Ba^{2+} , Sr^{2+} , Ca^{2+} , Mg^{2+} .

Mixtures should preferably contain one interfering anion, or insoluble component (BaSO_4 , SrSO_4 , PbSO_4 , CaF_2 or Al_2O_3) or combination of anions e.g. CO_3^{2-} and SO_3^{2-} , NO_2^- and NO_3^- , Cl^- , Br^- , and I^- .

Volumetric analysis

- (a) Determination of acetic acid in commercial vinegar using NaOH.
 - (b) Determination of alkali content-antacid tablet using HCl.
 - (c) Estimation of calcium content in chalk as calcium oxalate by permanganometry.
 - (d) Estimation of hardness of water by EDTA.
 - (e) Estimation of ferrous & ferric by dichromate method.
 - (f) Estimation of copper using thiosulphate.
- Principles involved in chromatographic separations. Paper chromatographic separation of following metal ions: i. Ni (II) and Co (II) ii. Fe (III) and Al (III)

ORGANIC CHEMISTRY

- Detection of elements (X, N, S).
- Qualitative analysis of unknown organic compounds containing simple functional groups (alcohols, carboxylic acids, phenols, nitro, amine, amide, and carbonyl compounds, carbohydrates)
- Preparation of Organic Compounds:
 - (i) m-dinitrobenzene, (ii) Acetanilide, (iii) Bromo/Nitro-acetanilide, (iv) Oxidation of primary alcohols-Benzoic acid from benzylalcohol, (v) azo dye.

B.Sc.-II

Asmi
30.8.2015

Divakar
24-6-15

N.als

S. Sankar

V. J. Kumar

PHYSICAL CHEMISTRY

Transition Temperature

- Determination of the transition temperature of the given substance by thermometric/ dilatometric method (e.g. $\text{MnCl}_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}/\text{SrBr}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$).

Thermochemistry

- Determination of heat capacity of a calorimeter for different volumes using change of enthalpy data of a known system (method of back calculation of heat capacity of calorimeter from known enthalpy of solution or enthalpy of neutralization).
- Determination of heat capacity of the calorimeter and enthalpy of neutralization of hydrochloric acid with sodium hydroxide,
- To determine the solubility of benzoic acid at different temperature and to determine ΔH of the dissolution process.
- To determine the enthalpy of neutralization of a weak acid/ weak base versus strong base/ strong acid and determine the enthalpy of ionization of the weak acid/ weak base.
- To determine the enthalpy of solution of solid calcium chloride and calculate the lattice energy of calcium chloride from its enthalpy data using Born Haber cycle.

Phase Equilibrium

- To study the effect of a solute (e.g. NaCl, Succinic acid) on the critical solution temperature of two partially miscible liquids (e.g. phenol-water system) and to determine the concentration of that solute in the given phenol-water system.
- To construct the phase diagram of two component system (e.g. diphenylamine-benzophenone) by cooling curve method.
- Distribution of acetic/ benzoic acid between water and cyclohexane.
- Study the equilibrium of at least one of the following reactions by the distribution method:
 - (i) $\text{I}_2(\text{aq}) + \text{I}^- \rightarrow \text{I}_3(\text{aq})^{2-}$
 - (ii) $\text{Cu}^{2+}(\text{aq}) + n\text{NH}_3 \rightarrow \text{Cu}(\text{NH}_3)_n$

Molecular Weight Determination

Determination of molecular weight by Rast Camphor and Landsburger method.

Note: Experiments may be added/ deleted subject to availability of time and facilities.

B.Sc.-II

B.A.M.
20.6.2019

Pravin
24.6.19

Nels

g.pantale

V.K.

Reference Books

1. Mann, F.G. & Saunders, B.C. Practical Organic Chemistry, Pearson Education (2009)
2. Furniss, B.S., Hannaford, A.J., Smith, P.W.G. & Tatchell, A.R. Practical Organic Chemistry, 5th Ed. Pearson (2012)
3. Ahluwalia, V.K. & Aggarwal, R. Comprehensive Practical Organic Chemistry: Preparation and Quantitative Analysis, University Press (2000). 22
4. Ahluwalia, V.K. & Dhingra, S. Comprehensive Practical Organic Chemistry: Qualitative Analysis, University Press (2000).
5. Khosla, B. D.; Garg, V. C. & Gulati, A. Senior Practical Physical Chemistry, R. Chand & Co.: New Delhi (2011). Garland, C. W.; Nibler, J. W. & Shoemaker, D. P. Experiments in Physical Chemistry 8th Ed.; McGraw-Hill: New York (2003).
6. Halpern, A. M. & McBane, G. C. Experimental Physical Chemistry 3rd Ed.; W.H. Freeman & Co.: New York

B.Sc.-II

Asmi
20.6.2015

Divyanshu
24.6.15

Nals

Spandan

V. K. Ahluwalia

Hrs.5

PRACTICAL EXAMINATION

M.M.50

Three Experiments are to be performed.

1. Inorganic – Qualitative semimicro analysis of mixtures.

12 marks

OR

One experiment from synthesis and analysis by preparing the standard solution.

2. (a) Identification of the given organic compound & determine its M.Pt./B.Pt.

6 marks

(b) Determination of Rf value and identification of organic compounds by paper chromatography.

6 marks

3. Any one physical experiment that can be completed in two hours including calculations.

12 marks

4. Viva

10 marks

5. Sessional

04 marks

In case of Ex-Students one marks will be added to each of the experiment.

B.Sc.-II

Arshi
24.6.19

Pivostan
24-6-19

Niels

G. P. S. S. S.

V. P. S. S.

MICROBIOLOGY

BSc-2nd

Paper- I: Molecular Biology and Genetic Engineering

UNIT-1: FUNDAMENTALS OF MOLECULAR BIOLOGY

History and scope of molecular biology, concept and mechanism of heredity, DNA as genetic material- experimental evidences, DNA replication- mechanism, process and enzymes/proteins involved in replication.

UNIT-2: CENTRAL DOGMA OF PROTEIN SYNTHESIS

Transcription- initiation, elongation, termination, RNA polymerases and sigma factor. Transcription inhibitors (antibiotics, drugs). Translation- initiation, elongation and termination. Factors involved in translation. Genetic code.

UNIT-3: MUTATION AND DNA REPAIR MECHANISM

Introduction and Types of Gene mutations- Base substitution, frame shift mutation (insertion, deletion, miss-sense, non-sense mutation.) mutagen - physical and chemical. Reverse mutation in bacteria. DNA repair mechanism (mismatch repair, photo-reactivation, excision and SOS repair). Beneficial and harmful effect of mutation.

UNIT-4: GENE REGULATION

Concept of gene- Clonon, Recon, Muton. Operon Concept- lac Operon, tryptophan Operon, His Operon. Activator, Co-activator and Repressor. Introduction to Bioinformatics- Elementary genome Database.

UNIT-5: GENETIC ENGINEERING

Basic concept of Genetic Engineering, DNA modifying enzymes Restriction endonuclease, DNA ligase, terminal transferase. Vectors- pBR322, pUC19, BAC and YAC. Phage based vectors, expression of vector. Transformation - physical and chemical method. Bacterial Host. Screening of recombinant vector Blue white Screening, Colony Hybridization.

Text Books Recommended:

1. Gene Cloning by T.A. Brown.
2. General Microbiology by Power and Dagarwala.
3. Zimmers Microbiology by KJ Wolfgang, McGraw- Hill Company.
4. Microbial Genetics by RM Stanley, F David and EC John.
5. Bacteriological Techniques by FJ Baker.
6. Molecular Biology of the Cell: *3rd Edition*, Bruce Alberts, et.al, Garland Publishing.
7. Cell Biology; C.B. Powar; Himalaya Publishing House; Fifth edition
8. Cell & Molecular Biology; Gerald Karp; Fourth edition
9. A Textbook of Microbiology; Dubey & Maheshwari; S. Chand & Sons.
10. Cell biology & Genetics; P. K. Gupta
11. Introduction to Bioinformatics; T. K. Atwood and D J Farry-Smith; Pearson Education Ltd

Ph.D.
15/6/19

Ph.D.
15/6/19

Ph.D.
15/6/19

Ph.D.
15/06/19

Paper- II: Bioinstrumentation and Biostatistics

UNIT-1: MICROSCOPY AND CENTRIFUGATION

Simple and compound light microscope, Bright field, Dark field, Phase contrast and Electron microscope, Centrifugation- principle and types of centrifuges (analytical and preparatory), types of centrifugation- differential and rate zonal centrifugation.

UNIT-2: pH metry and chromatography

Principle of pH meter, types of electrodes, factors affecting pH measurements, and application of pH meter. Chromatography- principle, types- paper, TLC and column chromatography, HPLC.

UNIT-3: SPECTROPHOTOMETRY

Electromagnetic spectrum, Beers-Lamberts law, Types (Principles, working and application)- colorimeter, UV - Vis Spectrophotometry and IR- Spectrophotometry, Turbidometry.

UNIT-4: Electrophoresis and X-Ray Diffraction

Principle of electrophoresis, instrumentation and Application, types of Paper, Gel electrophoresis and Immunoelectrophoresis. X-ray diffraction- principle and application.

UNIT-5: Biostatistics

Data- Types, characteristics, presentation and distribution. Data analysis- central tendency (Mean, Median and Mode), Deviation (variance SD and SE). Concept of probability.

Text Books Recommended:

1. Introduction to Instrumental analysis by Robert Braun.
2. Instrumental Techniques by Upadhyay and Upadhyay.
3. Instrumental Methods of Chemical Analysis by BK Sharma.
4. Bio statistics; Sunder Rao.
5. Statistical Methods; S. P. Gupta; Sultan Chand & Sons.

PLS
15/6/19

Shank
15/6/19

Shank
15/6/19

Shank
15/06/19

PRACTICAL

M. M. 50

Determination of antibiotic resistance by plating method.
 Assaying of microbial enzymes: Catalase, Proteases, Peroxidases,
 Cellulase, Cellobioases, Amylase, Diastase.
 Exercise on paper, thin layer, column chromatography.
 Exercise on paper and gel electrophoresis.
 determination of pH of various water and soil sample.
 testing of Lambert Beer's law.
 Determination of λ_{max} of dye by spectrophotometer
 Isolation of resistant bacteria from soil and water sample

Scheme of Practical Examination

Time - 4 hours

M.M. 50

1. Exercise on spectrophotometer/ pH meter	10
2. Exercise on chromatography	10
3. Exercise on genetics	05
4. Spotting (1-5)	10
5. Viva-Voce	05
6. Sessional	10

Total 50






B.Sc.-II (BOTANY) PAPER-I
(PLANT TAXONOMY, ECONOMIC BOTANY, PLANT ANATOMY AND EMBRYOLOGY)

UNIT-I

Bentham and Hooker system of classification. Binomial Nomenclature, International Code of Nomenclature for Algae, Fungi, and plants (IUCN), Typification, numerical Taxonomy and chemotaxonomy. Preservation of Plant material and Herbarium techniques. Important botanical gardens and herbaria of India, Kew Botanical garden, England.

UNIT-II

Systematic position, distinguishing characters and economic importance of the following families, Ranunculaceae, Magnoliaceae, Brassicaceae, Rosaceae, Papaveraceae, Caryophyllaceae, Rutaceae, Cucurbitaceae, Apiaceae, Rubiaceae, Apocynaceae, Asclepiadaceae, Solanaceae, Malvaceae, Convolvulaceae, Orchidaceae, Acanthaceae, verbenaceae, Lamiaceae, Asteraceae, Fabaceae, Euphorbiaceae, Poaceae and Liliaceae.

UNIT-III

Economic Botany: Botanical name, family, part used and uses of the following economically important plants, fiber yielding plants; Cotton, jute, sun, hemp, coir. Timber yielding plants: Sal, Teak, Shisham and Pine. Medicinal plants: Kalmegh, Ashwagandha, Ghritkumari, Giloy, Brahmi, sarpagandha, ---of medicinal plants of C.G. Food plants: Pearl millet, Buck of wheat, Sorghum, Soyabean, gram, Ground nut, Sugarcane and Potato. Fruit plants: Pear, Peach, Litchi. Spices: Cinnamon, Turmeric, Ginger, Asafoetida and Cumin. Beverages : Tea, Coffee Rubber Cultivation of important flowers: Chrysanthemum, Dahlia, Biodiesel plants Jatropha, Pongamia Ethnobotany in context of Chhattisgarh.

UNIT-IV

Plant Anatomy: Root and shoot apical meristems theories of root and shoot apex organization, permanent tissues, anatomy of root, stem and leaf of dicot and monocot, secondary growth in root and stem, Anatomical anomalies in the primary structure of stems (Nyctanthes, Boerhaavia, Casuarina), Anamolous secondary growth in Dracaena, Bignonia, Laptadenia.

UNIT-V

Embryology: Flower as a reproductive organ, anther, microsporogenesis, types of ovules, megasporogenesis, development of male and female gametophyte, pollination, mechanisms, self incompatibility, fertilization, endosperm, embryo, polyembryonoy, apomixes and parthenocarpy.

Books Recommended:

Amal
13.6.15

Ravi
12/6/19

13.6.19

13.6.19

Singh, Pandey, Jain, *Diversity and Systematics of Seed Plants*, Rastogi Publications Meerut

Sharma OP, *Plant Taxonomy*, Tata Mc Graw Hill, New Delhi

Pandey BP, *Taxonomy of Angiosperms*, S. Chand Publishing, New Delhi

Pandey, BP, *Plant Anatomy*, S.Chand Publishing, New Delhi

Pandey, BP, *Economic Botany*, S.Chand Publishing, New Delhi

Bhojwani, SS and Bhatnagar SP, *Embryology of Angiosperm*, Vikas Publication House, New Delhi

Singh, Pandey, Jain, *Embryology of Angiosperms*, Rastogi Publication, Meerut

Sharma, V, Alum, A. *Ethnobotany*, Rastogi Publications, Meerut

Tayal, MS *Plant Anatomy*, Rastogi Publication, Meerut

(Dr. J.N. Verma)

Proff. & Head

Govt. D.B. Girls PG College

Raipur, (C.G.)

(Dr. Rekha Pimpalgaonkar)

Proff. & Head

Govt. N PG Science College

Raipur, (C.G.)

(Dr. Ranjann Shrivastava)

Proff. & Head

Govt. VYTPG Science College

Raipur, (C.G.)

(Mrs. Sanchal Moghe)

Govt. Bilasa Girls College, Bilaspur

(Mr. Shivakant Mishra)

(Mr. Sudheer Tiwari)

Anand
10.6.19

Ravi
12/6/19

Shan
13.6.19

GP
13.6.19

B.Sc.-II (BOTANY) PAPER-II
(ECOLOGY AND PLANT PHYSIOLOGY)

UNIT-I

Introduction and scope of ecology, environmental and ecological factors, Soil formation and soil profile, Liebig's law of minimum, Shelford's law of tolerance, morphological and anatomical adaptations in hydrophytes, xerophytes and epiphytes.

UNIT-II

Population and community characteristics, Raunkiaer's life forms, population interactions (e.g. Symbiosis, Amensalism etc.), succession, ecotone and edge effect, ecological niches, ecotypes, ecads, keystone species

Concept of ecosystem, trophic levels, flow of energy in ecosystem, food chain and food web, concept of ecological pyramids

Biogeochemical cycles: carbon cycle, nitrogen cycle and phosphorus cycle

UNIT-III

Plant water relations: Diffusion, permeability, osmosis, imbibitions, plasmolysis, osmotic potential and water potential, Types of soil water, water holding capacity, wilting, Absorption of water, theories of Ascent of sap, Mineral nutrition and absorption, Deficiency symptoms, Transpiration, stomatal movement, significance of transpiration, Factors affecting transpiration, guttation.

UNIT-IV

Photosynthesis: Photosynthetic apparatus and pigments, light reaction mechanism of ATP synthesis. C₃, C₄ CAM pathway of carbon reduction, photorespiration, factors affecting photosynthesis.

Respiration: Aerobic and anaerobic respiration, Glycolysis, Krebs's cycle, factors affecting respiration, R.Q.

UNIT-V

Plant growth hormones: Auxin, Gibberellin, Cytokinin, Ethylene and Abscissic acid. Physiology of flowering, Florigen concept, Photoperiodism and Vernalization. Seed dormancy and germination, plant movement.

Books Recommended:

Koromondy, E.J. *Concepts of Ecology*, Prentice Hall, USA

stmal
13.6.19

hove
13/6/19

AD
13.6.19

hove
13.6.19

Singh, JS Singh SP and Gupta SR. *Ecology and Environmental Science and Conservation*, S. Chand Publishing, New Delhi

Sharma, PD. *Ecology and Environment*, Rastogi Publications, Meerut

Hopkins, WG and Huner, PA. *Introduction to Plant Physiology*, John Wiley and Sons.

Pandey SN and Sinha BK, *Plant Physiology*, Vikas Publishing, New Delhi

Taiz, L and Zeiger. E. *Plant Physiology*, 5th edition, Sinauer Associates Inc. M.A, USA

Srivastava, HS *Plant Physiology and Biotechnology*, Rastogi Publications, Meerut

B.Sc. II (BOTANY)

Practical

1. Taxonomy: Detailed description and identification of locally available plants of the families as prescribed in the theory paper.
2. Economic Botany: Identification and comment on the plants and plant products belonging to different economic use categories
3. Preparation of Herbarium of local wild plants.
4. Quantitative vegetation analysis of a grassland ecosystem.
5. Anatomical characteristics of hydrophytes and xerophytes.
6. Demonstration of root pressure.
7. Demonstration of transpiration.
8. Demonstration of evolution of O₂ in photosynthesis, factors affecting of photosynthesis.
9. Comparison of R.Q. of different respiratory substrates.
10. Demonstration of fermentation.
11. Determination of BOD of a water body.
12. Demonstration of mitosis.

Sharma
13.6.19

Rever
13/6/19

Sharma
13.6.19

Sharma
13.6.19

PRACTICAL SCHEME

TIME: 4 Hrs.

M.M. : 50

1.	Anatomy	
2.	Economic Botany	08
3.	Physiology	04
4.	Ecology	08
5.	Spotting	10
6.	Viva-Voce	10
7.	Project Work/ Field Study	05
		10

(Dr. J.N. Verma)

Proff. & Head

Govt. D.B. Girls PG College
Raipur, (C.G.)

(Dr. Reklia Pimpalgankar)

Proff. & Head

Govt. N PG Science College
Raipur, (C.G.)

(Dr. Ranjana Shrivastava)

Proff. & Head

Govt. VYTPG Science College
Raipur, (C.G.)

(Mrs. Sanchal Moghe)

Govt. Bilasa Girls College, Bilaspur

(Mr. Shivakant Mishra)

(Mr. Sudbeer Tiwari)

13-6-19

13-6-19

13-6-19



हेमचंद यादव विश्वविद्यालय, दुर्ग (छ.ग.)

(पूर्व नाम- दुर्ग विश्वविद्यालय, दुर्ग)

रायपुर नाका दुर्ग (छ.ग.)-491001

ई मेल : academic@durguniversity.ac.in

वेब साइट : www.durguniversity.ac.in

दूरभाष : 0783-2359400

क्र. 3861 / अका. / 2021

दुर्ग, दिनांक 30/7/21

प्रति,

प्राचार्य,

समस्त संबद्ध महाविद्यालय,

हेमचंद यादव विश्वविद्यालय,

दुर्ग (छ.ग.)

विषय:- स्नातक स्तर भाग-तीन के पाठ्यक्रम विषयक।

संदर्भ:- संयुक्त संचालक, उच्च शिक्षा विभाग के पत्र क्र. 2456/315/आउशि/सम/2019, दिनांक 16.05.2019।

—00—

विषयांतर्गत लेख हे कि संदर्भित पत्र के माध्यम से प्राप्त स्नातक स्तर भाग-तीन के निम्नलिखित कक्षा/विषयों के परिवर्तित/संशोधित पाठ्यक्रम शिक्षा सत्र 2021-22 से लागू किये जाते हैं:-

1. बी.ए. - आधार पाठ्यक्रम - हिन्दी भाषा, हिन्दी साहित्य, राजनीतिशास्त्र, अर्थशास्त्र, नृत्य, दर्शनशास्त्र, समाजशास्त्र, इतिहास, मानवविज्ञान, संस्कृत, सांख्यिकी प्राचीन भारतीय इतिहास, भूगोल, मनोविज्ञान
2. बी.एस-सी. - आधार पाठ्यक्रम-हिन्दी भाषा, जीव विज्ञान, मानवविज्ञान, बायोटेक्नोलॉजी, कम्प्यूटर साईंस, गणित, भौतिक शास्त्र, प्राणीशास्त्र, सूक्ष्मजीव विज्ञान, वनस्पतिशास्त्र, भूविज्ञान, इलेक्ट्रॉनिक्स, रसायन शास्त्र, सांख्यिकी, भूगोल।
3. बी.ए./बी.एस.सी. - आधार पाठ्यक्रम - हिन्दी भाषा एवं गृह विज्ञान।
(गृह विज्ञान)
4. बी.सी.ए. - भाग-3
5. बी.कॉम. - भाग-1, भाग-2 एवं भाग-3 का परिवर्तित पाठ्यक्रम सत्र 2019-20 में जारी कर लागू किया जा चुका है।

कृ.प.उ.

उपरोक्त विषयों को शिक्षा सत्र 2021-22 से संशोधित रूप में स्नातक स्तर भाग-तीन के लिए लागू किया जाता है स्नातक स्तर भाग-एक हेतु सत्र 2019-20 एवं स्नातक स्तर भाग-दो हेतु सत्र 2020-21 में लागू पाठ्यक्रम मान्य होंगे।

टीप:- परिवर्तित/संशोधित पाठ्यक्रम विश्वविद्यालय की वेबसाईट पर उपलब्ध है।


कुलसचिव

क्र. 3862 /अका./2021

दुर्ग, दिनांक 20/7/21

प्रतिलिपि:-

1. संयुक्त संचालक, उच्च शिक्षा विभाग को पत्र क्र. 2456/315/आउशि/सम/2019, दिनांक 16.05.2019 के परिप्रेक्ष्य में सूत्रगार्थ
2. उपकुलसचिव, परीक्षा विभाग एवं उपकुलसचिव, गोपनीय विभाग हेमचंद्र यादव विश्वविद्यालय, दुर्ग।
3. वेबसाईट प्रभारी, वेबसाईट पर पाठ्यक्रम प्रकाशित करने हेतु।
4. कुलपति के निज सहायक एवं कुलसचिव के निज सहायक, हेमचंद्र यादव विश्वविद्यालय, दुर्ग।


सहा. कुलसचिव (अका.)

बी.ए./बी.एस.-सी./बी.कॉम./बी.एच.एस.-सी.
भाग - तीन, आधार पाठ्यक्रम
प्रश्न पत्र - प्रथम (हिन्दी भाषा)

पूर्णांक- 75

- इकाई-एक (क) भारत माता : सुमित्रानंदन पंत
(ख) कथन की शैलियाँ
1. विवरणात्मक शैली
2. भूल्यांकन शैली
3. व्याख्यात्मक शैली
4. विचारात्मक शैली
- इकाई-दो (क) सूखी डाली : उपेन्द्रनाथ अश्क
(ख) विभिन्न संरचनाएँ
1. विनम्रता सूचक संरचना
2. विधि सूचक संरचना
3. निषेध परक संरचना
4. काल-बोधक संरचना
5. स्थान-बोधक संरचना
6. दिशा बोधक संरचना
7. कार्य-कारण सम्बन्ध संरचना
8. अनुक्रम संरचना
- इकाई-तीन (क) वसीयत : मालती जोशी
(ख) कार्यालयीन पत्र और आलेख
1. परिपत्र
2. आदेश
3. अधिसूचना
4. ज्ञापन
5. अनुरमारक
6. पृष्ठांकन
- इकाई-चार (क) योग की शक्ति : हरिवंश राय बच्चन
(ख) अनुवाद : स्वरूप एवं परिभाषा, उद्देश्य
स्त्रीत भाषा और लक्ष्य भाषा,
अच्छे अनुवाद की विशेषताएँ,
अनुवाद प्रक्रिया, अनुवादक
- इकाई-पांच (क) संस्कृति और राष्ट्रीय एकीकरण : योगेश अटल
(ख) घटनाओं, समारोहों आदि का प्रतिवेदन, विभिन्न प्रकार के निमंत्रण पत्र

मूल्यांकन योजना : प्रत्येक इकाई से एक-एक प्रश्न पूछा जाएगा। प्रत्येक प्रश्न में आंतरित विकल्प होगा। प्रत्येक प्रश्न के 15 अंक होंगे। इसलिए प्रत्येक प्रश्न के दो भाग 'क' और 'ख' होंगे एवं अंक क्रमशः 8 एवं 7 अंक होंगे। प्रश्नपत्र का पूर्णांक 75 निर्धारित है।

5/7/2024

डा. आशा विनायक



Arjun Mehta

Foundation Course-III *

English Language

B.A./B.Sc./B.Com./B.H.Sc./III

M.M. 75

The question paper for B.A./B.Sc./B.Com./B.H.Sc. III Foundation course, English Language and General Answers shall comprise the following items :

Five question to be attempted, each carrying 3 marks.

UNIT-I Essay type answer in about 200 words. 5 essay type question to be asked three to be attempted.	15
UNIT-II Essay writing	10
UNIT-III Precise writing	10
UNIT-IV (a) Reading comprehension of an unseen passage	05
(b) Vocabulary based on text	10
UNIT-V Grammar Advanced Exercises	25

Note: Question on unit I and IV (b) shall be asked from the prescribed text. Which will comprise of popular create writing and the following items. Minimum needs housing and transport Geo-economic profile of M.P. communication Educate and culture. Women and Worm in Empowerment Development, management of charge, physical quality of life, War and human survival, the question of human social value survival, the question of human social value, new Economic Philosophy Recent Diberatiation Method) Demaration decentralization (with reference to 73, 74 constitutional Amendment.

Books Prescribed:

Aspects of English Language and Development - Published by M.P. Hindi Granth Academy, Bhopal.

HEMCHAND YADAV VISHWAVIDYALAYA, DURG (C.G.)
NEW CURRICULUM OF B.Sc. PART III
SESSION 2021-22
CHEMISTRY

The new curriculum will comprise of three papers of 33, 33 and 34 marks each and practical work of 50 marks. The Curriculum is to be completed in 180 working days as per UGC norms and conforming to the directives of Govt. of Chhattisgarh. The theory papers are of 60 hrs. Each duration and practical work of 180 hrs duration.

Paper – I
INORGANIC CHEMISTRY **60 Hrs., Max Marks 33**

UNIT-I

METAL-LIGAND BONDING IN TRANSITION METAL COMPLEXES

(A) Limitations of valence bond theory, Limitation of Crystal Field Theory, Application of CFSE, tetragonal distortions from octahedral geometry, Jahn–Teller distortion, square planar geometry. Qualitative aspect of Ligand field and MO Theory.

(B) Thermodynamic and kinetic aspects of metal complexes. A brief outline of thermodynamic stability of metal complexes and factors affecting the stability, substitution reactions of square planar complexes, Trans- effect, theories of trans effect. Mechanism of substitution reactions of square planar complexes.

UNIT-II

MAGNETIC PROPERTIES OF TRANSITION METAL COMPLEXES

Types of magnetic behavior, methods of determining magnetic susceptibility, spin only formula, L-S coupling, correlation of μ_{exp} (spin only) and μ_{eff} values, orbital contribution to magnetic moments, application of magnetic moment data for 3d metal complexes.

Electronic spectra of Transition Metal Complexes.

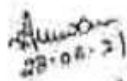
Types of electronic transitions, selection rules for d-d transitions, spectroscopic ground states, spectro-chemical series. Orgel-energy level diagram for d^1 and d^2 states, discussion of the electronic spectrum of $[\text{Ti}(\text{H}_2\text{O})_6]^{3+}$ complex ion.

UNIT-III

ORGANOMETALLIC CHEMISTRY


Definition and classification of organometallic compounds on the basis of bond type. Concept of hapticity of organic ligands. Metal carbonyls: 18-electron rule, electron count of mononuclear, polynuclear and substituted metal carbonyls of 3d series. General methods of preparation (direct combination, reductive carbonylation, thermal and photochemical decomposition) of mono and binuclear carbonyls of 3d series.


Structures of mononuclear and binuclear carbonyls of Cr, Mn, Fe, Co and Ni using VBT. π -acceptor behavior of CO (MO diagram of CO to be discussed), Zeise's salt: Preparation and structure.


28.06.21
(An. Anka Tripathi)


28.06.2021
(Dr. C. Bhowmik)


28.06.2021
(Dr. Rajmani Patel)


28.6.2021


28.6.2021
Jayant Kumar

Catalysis by Organometallic Compounds –

Study of the following industrial processes and their mechanism :

1. Alkene hydrogenation (Wilkinson's Catalyst)
2. Polymerization of ethane using Ziegler – Natta Catalyst

UNIT-IV

BIOINORGANIC CHEMISTRY

Essential and trace elements in biological processes, Excess and deficiency of some trace metals, Toxicity of some metal ions (Hg, Pb, Cd and As), metalloporphyrins with special reference to hemoglobin and myoglobin. Biological role of alkali and alkaline earth metals with special reference to Ca^{2+} and Mg^{2+} , nitrogen fixation.

UNIT-V

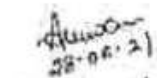
HARD AND SOFT ACIDS AND BASES (HSAB) Classification of acids and bases as hard and soft. Pearson's HSAB concept, acid-base strength and hardness and softness. Symbiosis, Applications of HSAB principle.


INORGANIC POLYMERS


Types of inorganic polymers, comparison with organic polymers, synthesis, structural aspects and applications of silicones. Silicates, phosphazenes and polyphosphate.

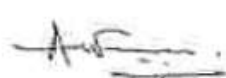
REFERENCE BOOKS

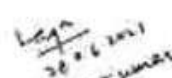
1. Basic Inorganic Chemistry, F. A. Cotton, G. Wilkinson and P. L. Gaus, Wiley.
2. Concise Inorganic Chemistry, J. D. Lee, ELBS.
3. Concepts of Models of Inorganic Chemistry, B. Douglas, D. Mc Daniel and J. Alexander, John Wiley.
4. Inorganic Chemistry, D. E. Shriver, P. W. Atkins and C. H. Langford, Oxford.
5. Inorganic Chemistry, W. W. Porterfield, Addison – Wiley.
6. Inorganic Chemistry, A. G. Sharp, ELBS.
7. Inorganic Chemistry, G. L. Miessler and D. A. Tarr, Prentice Hall.
8. Advanced Inorganic Chemistry, Satya Prakash.
9. Advanced Inorganic Chemistry, Agarwal and Agarwal.
10. Advanced Inorganic Chemistry, Puri, Sharma, S. Naginchand.
11. Inorganic Chemistry, Madan, S. Chand.
12. Aadhunik Akarbanic Rasayan, A. K. Shrivastav & P. C. Jain, Goel Pub.
13. Uchchattar Akarbanic Rasayan, satya Prakash & G. D. Tuli, Shyamal Prakashan.
14. Uchchattar Akarbanic Rasayan, Puri & Sharma.
15. Selected topic in Inorganic Chemistry by Madan Malik & Tuli, S. Chand.


28.06.21
(Dr. Anil Kumar)


28.06.2021
(Dr. C. B. Bera)


20.06.2021
(Dr. Rajmani Patel)


28.06.2021


28.06.2021
Dr. Rajni Kumar

UNIT-I
HETEROCYCLIC COMPOUNDS

Classification and nomenclature, Structure, aromaticity in 5-membered and 6-membered rings containing one heteroatom; Synthesis, reactions and mechanism of substitution reactions of: Furan, Pyrrole (Paul-Knorr synthesis, Knorr pyrrole synthesis, Hantzsch synthesis), Thiophene, Pyridine (Hantzsch synthesis), Indole (Fischer indole synthesis and Madelung synthesis), Quinoline and isoquinoline, (Skraup synthesis, Friedlander's synthesis, Knorr quinoline synthesis, Doebner- Miller synthesis, Bischler-Napieralski reaction, Pictet- Spengler reaction, Pomeranz-Fritsch reaction).

UNIT II

A. ORGANOMETALLIC REAGENT

Organomagnesium compounds: Grignard reagents formation, structure and chemical reactions.

Organozinc compounds: formation and chemical reactions.

Organolithium compounds: formation and chemical reactions.

B. ORGANIC SYNTHESIS VIA ENOLATES

Active methylene group, alkylation of diethylmalonate and ethyl acetoacetate, Synthesis of ethyl acetoacetate: The Claisen condensation. Keto-enol tautomerism of ethyl acetoacetate. Robinson annulations reaction.

UNIT-III
BIOMOLECULES

A. CARBOHYDRATES

Occurrence, classification and their biological importance. Monosaccharides: relative and absolute configuration of glucose and fructose, epimers and anomers, mutarotation, determination of ring size of glucose and fructose, Haworth projections and conformational structures; Interconversions of aldoses and ketoses; Killiani Fischer synthesis and Ruff degradation; Disaccharides – Structural comparison of maltose, lactose and sucrose. Polysaccharides – Elementary treatment of starch and cellulose.

B. AMINO ACIDS, PROTEINS AND NUCLEIC ACIDS

Classification and Nomenclature of amino acids, Configuration and acid base properties of amino acids, Isoelectric Point, Peptide bonds, Protein structure, denaturation/renaturation, Constituents of nucleic acid, DNA, RNA nucleoside, nucleotides, double helical structure of DNA.

(Dr. Anshu Tiwari)
28.06.21

(Dr. S. Bhow)
28.06.2021

(Dr. Rajmani Patel)
28.06.2021

(Dr. Anshu Tiwari)
28.06.2021

(Dr. Anshu Tiwari)
28.06.2021

UNIT-IV

SYNTHETIC POLYMERS

A. Addition or chain growth polymerization, Free radical vinyl polymerization, Ziegler-Natta polymerization, Condensation or Step growth polymerization, polyesters, polyamides, phenols- formaldehyde resins, urea-formaldehyde resins, epoxy resins and polyurethanes, natural and synthetic rubbers.

B. SYNTHETIC DYES

Colour and constitution (Electronic Concept). Classification of Dyes. Chemistry of dyes. Chemistry and synthesis of Methyl Orange, Congo Red, Malachite Green, Crystal Violet, phenolphthalein, fluorescein, Alizarine and Indigo.

UNIT-V

A. INFRA-RED SPECTROSCOPY

Basic principle, IR absorption Band their position and intensity, IR spectra of organic compounds.

B. UV-VISIBLE SPECTROSCOPY

Beer Lambert's law, effect of Conjugation, Types of electronic transitions λ_{max} , Chromophores and Auxochromes, Bathochromic and Hypsochromic shifts, Intensity of absorption Visible spectrum and colour.

C. NMR SPECTROSCOPY

Basic principles of Proton Magnetic Resonance, Tetramethyl silane (TMS) as internal standard, chemical shift and factors influencing it; Spin - Spin coupling and coupling constant (J). Anisotropic effects in alkene, alkyne, aldehydes and aromatics, Interpretation of NMR spectra of simple organic compounds. ^{13}C MR spectroscopy: Principle and applications.

REFERENCE BOOKS

1. Organic Chemistry, Morrison and Boyd, Prentice-Hall.
2. Organic Chemistry, L. G. Wade Jr. Prentice Hall.
3. Fundamentals of Organic Chemistry, Solomons, John Wiley.
4. Organic Chemistry, Vol I, II, III S. M. Mukherjee, S. P. Singh and R. P. Kapoor, Wiley Easters (New Age).
5. Organic Chemistry, F. A. Carey, McGraw Hill.
6. Introduction to Organic Chemistry, Struweiesser, Heathcock and Kosover, Macmillan.
7. Acheson, R.M. Introduction to the Chemistry of Heterocyclic compounds, John Wiley & Sons (1976).
8. Graham Solomons, T.W. Organic Chemistry, John Wiley & Sons, Inc.
9. McMurry, J.E. Fundamentals of Organic Chemistry, 7th Ed. Cengage Learning India Edition, 2013.
10. Kalsi, P. S. Textbook of Organic Chemistry 1st Ed., New Age International (P) Ltd. Pub.
11. Clayden, J.; Greeves, N.; Warren, S.; Wothers, P.; Organic Chemistry, Oxford University Press.

Alexander
28.06.2021

(Dr. Anika Tishani)

ADARSH
28.06.2021

(Dr. C. Praveen)

Pragati
28.06.2021

(Dr. Pragati Patel)

A. S.
28.06.2021

Legit
28.06.2021

(Dr. Rajat Kumar)

UNIT-I

QUANTUM MECHANICS-I

Black-body radiation, Planck's radiation law, photoelectric effect, Compton effect. Operator: Hamiltonian operator, angular momentum operator, Laplacian operator, postulate of quantum mechanics, eigen values, eigen function, Schrodinger time independent wave equation, physical significance of ψ & ψ^2 , application of Schrodinger wave equation to particle in a one dimensional box, hydrogen atom (separation into three equations) radial and angular wave functions.

UNIT-II

A. QUANTUM MECHANICS-II

Quantum Mechanical approach of Molecular orbital theory, basic ideas-criteria for forming M.O. and A.O., LCAO approximation, formation of H_2^+ ion, calculation of energy levels from wave functions, bonding and antibonding wave functions, Concept of σ , σ^* , π , π^* orbitals and their characteristics, Hybrid orbitals- sp , sp^2 , sp^3 Calculation of coefficients of A.O.'s used in these hybrid orbitals. Introduction to valence bond model of H_2 , comparison of M.O. and V.B. models. Huckel theory, application of Huckel theory to ethene, propene, etc.

UNIT III

SPECTROSCOPY

Introduction: Characterization of Electromagnetic radiation, regions of the spectrum, representation of spectra, width and intensity of spectral transition, Rotational Spectrum of Diatomic molecules. Energy levels of a rigid rotor, selection rules, determination of bond length, qualitative description of non-rigid rotator, isotopic effect.

Vibrational Spectroscopy: Fundamental vibration and their symmetry vibrating diatomic molecules, Energy levels of simple harmonic oscillator, selection rules, pure vibrational spectrum, determination of force constant, anharmonic oscillator

Raman spectrum: Concept of polarizability, quantum theory of Raman spectra, stokes and antistokes lines, pure rotational and pure vibrational Raman spectra. Applications of Raman Spectra.

Electronic Spectroscopy: Basic principles, Electronic Spectra of diatomic molecule, Franck-Condon principle, types of electronic transition, application of electronic spectra.

28.06.21

(Dr. Anka Tripathi)

28.06.2021

(Dr. S. Bose)

28.06.2021

(Dr. Rajmani Patel)

28.06.2021

(Dr. S. Bose)

28.06.2021

(Dr. Rajmani Patel)

UNIT-IV

ELECTROCHEMISTRY-I

- A. Electrolytic conductance: Specific and equivalent conductance, measurement of equivalent conductance, effect of dilution on conductance, Kohlrausch law, application of Kohlrausch law in determination of dissociation constant of weak electrolyte, solubility of sparingly soluble electrolyte, absolute velocity of ions, ionic product of water, conductometric titrations.
- B. Theories of strong electrolyte: limitations of Ostwald's dilution law, weak and strong electrolytes, Elementary ideas of Debye - Huckel - Onsager's equation for strong electrolytes, relaxation and electrophoretic effects.
- C. Migration of ions: Transport number, Determination by Hittorf method and moving boundary method, ionic strength.

UNIT-V

ELECTROCHEMISTRY-II

- A. Electrochemical cell and Galvanic cells – reversible and irreversible cells, conventional representation of electrochemical cells, EMF of the cell and effect of temperature on EMF of the cell, Nernst equation Calculation of ΔG , ΔH and ΔS for cell reactions.
- B. Single electrode potential : standard hydrogen electrode, calomel electrode, quinhydrone electrode, redox electrodes, electrochemical series
- C. Concentration cell with and without transport, liquid - junction potential, application of concentration cells in determining of valency of ions, solubility product and activity coefficient
- D. Corrosion-types, theories and prevention

REFERENCE BOOKS

1. Physical chemistry, G.M.Barrow. International Student Edition McGraw Hill.
2. University General Chemistry, CNR Rao, Macmillan.
3. Physical Chemistry R.A.Alberty, Wiley Easton.
4. The elements of Physical Chemistry P.W.Alkin,Oxford.
5. Physical Chemistry through problems, S.K.Dogra, Wiley Eastern.
6. Physical Chemistry B.D.Khosla.
7. Physical Chemistry, Puri & Sharma.
8. Bhoutic Rasayan, Puri & Sharma.
9. Bhoutic Rasayan, P.L.Soni.
10. Bhoutic Rasayan, Bahl & Tuli.
11. Physical Chemistry, R.L.Kapoor, Vol- I-IV.
12. Introduction to quantum chemistry, A.K.Chandra, Tata McGraw Hill.
13. Quantum Chemistry, Ira N.Levine, Prentice Hall.

Arora
28.06.21

(G. Aha Tejaw)

Prace
28.06.2021

(Dr. C. Bena)

Prakash
28.06.2021

(Dr. Rajmani Patel)

A-10
28.06.2021

Legu
28.06.2021
Jyoti Kumar

[Signature]
23.06.21
(Dr. Anil Tiwari)

[Signature]
28.06.2021
(Dr. C. Bose)

[Signature]
20.06.2021
(Dr. Rajmani Patel)

[Signature]
28.06.2021

[Signature]
28.06.2021
Jagjit Kumar

INORGANIC CHEMISTRY

Gravimetric analysis:

- Estimation of nickel (II) using Dimethylglyoxime (DMG).
- Estimation of copper as CuSCN
- Estimation of iron as Fe_2O_3 by precipitating iron as $\text{Fe}(\text{OH})_3$.
- Estimation of Al (III) by precipitating with oxine and weighing as $\text{Al}(\text{oxine})_3$ (aluminium oxinate).
- Estimation of Barium as BaSO_4

Inorganic Preparations:

- Tetraamminecopper (II) sulphate, $[\text{Cu}(\text{NH}_3)_4]\text{SO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$
- Cis and trans $\text{K}[\text{Cr}(\text{C}_2\text{O}_4)_2 \cdot (\text{H}_2\text{O})_2]$ Potassium dioxalato diaquachromate(III)
- Tetraamminecarbonatocobalt (III) ion
- Potassium tris(oxalate)ferrate(III)/ Sodium tris(oxalate)ferrate(III)
- Cu(I) thiourea complex, Bis (2,4-pentanedionate) zinc hydrate; Double salts (Chrome alum/ Mohr's salt)

ORGANIC CHEMISTRY

1. Preparation of organic Compounds

- Acetylation of one of the following compounds: amines (aniline, o-, m-, p- toluidines and o-, m-, p-anisidine) and phenols (β -naphthol, vanillin, salicylic acid)
- Benzoylation of one of the following amines (aniline, o-, m-, p- toluidines and o-, m-, p-anisidine) and one of the following phenols (β -naphthol, resorcinol, p cresol) by Schotten-Baumann reaction.
- Bromination of any one of the following: a. Acetanilide by conventional methods b. Acetanilide using green approach (Bromate-bromide method)
- Nitration of any one of the following: a. Acetanilide/nitrobenzene by conventional method b. Salicylic acid by green approach (using ceric ammonium nitrate).
- Reduction of p-nitrobenzaldehyde by sodium borohydride.
- Hydrolysis of amides and esters.
- Semicarbazone of any one of the following compounds: acetone, ethyl methyl ketone, cyclohexanone, benzaldehyde.
- Benzylisothiuronium salt of one each of water soluble and water insoluble acids (benzoic acid, oxalic acid, phenyl acetic acid and phthalic acid).
- Aldol condensation using either conventional or green method.

[Signature]
28.06.21
(Dr. Arka Tiwari)

[Signature]
28.06.2021
(Dr. C. Bose)

[Signature]
28.06.2021
(Dr. Rajmani Patel)

[Signature]
28.6.2021

[Signature]
28.06.2021
Jyoti Kumbhar

- Benzil-Benzilic acid rearrangement.
- Preparation of sodium polyacrylate.
- Preparation of urea formaldehyde.
- Preparation of methyl orange.

The above derivatives should be prepared using 0.5-1g of the organic compound. The solid samples must be collected and may be used for recrystallization, melting point and TLC.

2. Qualitative Analysis Analysis of an organic mixture containing two solid components using water, NaHCO_3 , NaOH for separation and preparation of suitable derivatives.
3. Extraction of caffeine from tea leaves.
4. Analysis of Carbohydrate: aldoses and ketoses, reducing and non-reducing sugars.
5. Identification of simple organic compounds by IR spectroscopy and NMR spectroscopy. (Spectra to be provided).
6. Estimation of glycine by Sorenson's formalin method.
7. Study of the titration curve of glycine.
8. Estimation of proteins by Lowry's method.
9. Study of the action of salivary amylase on starch at optimum conditions.
10. Effect of temperature on the action of salivary amylase.

PHYSICAL CHEMISTRY

Conductometry

- Determination of cell constant.
- Determination of equivalent conductance, degree of dissociation and dissociation constant of a weak acid.
- Perform the following conductometric titrations:
 - i. Strong acid vs. strong base
 - ii. Weak acid vs. strong base
 - iii. Mixture of strong acid and weak acid vs. strong base
 - iv. Strong acid vs. weak base
- To determine the strength of the given acid conductometrically using standard alkali solution.
- To determine the solubility and solubility product of a sparingly soluble electrolyte conductometrically
- To study the saponification of ethyl acetate conductometrically.

Potentiometry/pH metry

Perform the following potentio/pH metric titrations:

- i. Strong acid vs. strong base
- ii. Weak acid vs. strong base
- iii. Dibasic acid vs. strong base
- iv. Potassium dichromate vs. Mohr's salt
- v. Determination of pK_a of monobasic acid

Ashwini
28.06.21
(Dr. NINA Trisani)

Prateek
28.06.2021
(Dr. C. Bhave)

Rajkumar
28.06.2021
(Dr. Rajkumar Patil)

Anshu
28.6.2021

Laga
28.6.2021
Tajinder Kumar

UV/ Visible spectroscopy

- Verify Lambert-Beer's law and determine the concentration of $\text{CuSO}_4/\text{KMnO}_4/\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$ in a solution of unknown concentration
- Determine the concentrations of KMnO_4 and $\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$ in a mixture.
- Study the kinetics of iodination of propanone in acidic medium.
- Determine the amount of iron present in a sample using 1,10-phenanthroline.
- Determine the dissociation constant of an indicator (phenolphthalein).
- Study the kinetics of interaction of crystal violet/ phenolphthalein with sodium hydroxide.
- Study of pH-dependence of the UV-Vis spectrum (200-500 nm) of potassium dichromate.
- Spectral characteristics study (UV) of given compounds (acetone, acetaldehyde, acetic acid, etc.) in water.
- Absorption spectra of KMnO_4 and $\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$ (in 0.1 M H_2SO_4) and determine λ_{max} values.

Note: Experiments may be added/deleted subject to availability of time and facilities

REFERENCE BOOKS:

1. Vogel, A.I. Quantitative Organic Analysis, Part 3, Pearson (2012).31
2. Mann, F.G. & Saunders, B.C. Practical Organic Chemistry, Pearson Education (2009)
3. Furniss, B.S.; Hannaford, A.J.; Smith, P.W.G.; Tatchell, A.R. Practical Organic Chemistry, 5th Ed., Pearson (2012)
4. Ahluwalia, V.K. & Aggarwal, R. Comprehensive Practical Organic Chemistry: Preparation and Quantitative Analysis, University Press (2000).
5. Ahluwalia, V.K. & Dhingra, S. Comprehensive Practical Organic Chemistry: Qualitative Analysis, University Press (2000)
6. Manual of Biochemistry Workshop, 2012, Department of Chemistry, University of Delhi.

Alkumar
22.06.2021
(Dr. Anil Kumar)

Prase
20.06.2021
(Dr. C. Bine)

Prasad
20.06.2021
(Dr. Rajmani Patel)

Arif
20.06.2021

Logan
20.06.2021
Tajinder Kumar

Five experiments are to be performed.

1. **Inorganic** - Two experiments to be performed.

- Gravimetric estimation compulsory 08 marks. (Manipulation 3 marks)
- Anyone experiment from synthesis and analysis 04 marks.

2. **Organic** - Two experiments to be performed.

- Qualitative analysis of organic mixture containing two solid components.
Compulsory carrying 08 marks (03 marks for each compound and two marks for Separation).
- One experiment from synthesis of organic compound (Single step)
04 marks.

3. **Physical** - One physical experiment

12 marks.

4. **Sessional**

04 marks.

5. **Viva Voce**

10 marks.

In case of Ex-Students one mark each will be added to Gravimetric analysis and Qualitative analysis of organic mixture and two marks in Physical experiment.

[Signature]
28.06.21
(Dr. Aisha Tinsam)

[Signature]
28.06.2021
(Dr. C. Bose)

[Signature]
20.06.2021
(Dr. Rajmani Bhat)

[Signature]
28.6.2021

[Signature]
28.6.2021
Tajir Kumar

B.SC.-III

PAPER- I (BOTANY)

(ANALYTICAL TECHNOLOGY PLANT PATHOLOGY, EXPERIMENTAL EMBRYOLOGY, ELEMENTARY BIOSTATISTICS, ENVIRONMENTAL POLLUTION AND CONSERVATION)

UNIT-I

Structure, Principle and applications of analytical instrumentation.

Chromatography technique, Oven, Incubator, Autoclave, Centrifuge, Spectrophotometer

UNIT-II

Plant Tissue culture techniques, growth media, totipotency, protoplast culture, somatic hybrids and cybrids, micropropagation, somaclonal variations, haploid culture.

Analytical techniques: Microscopy-Light microscope, Electron microscope

UNIT-III

General principles of plant pathology, general symptoms of fungal, bacterial and viral diseases, mode of infection] diseases resistance and control measures, plant quarantine. A study of epidemiology and etiology of following plant diseases.

Rust diseases of wheat, Tikka diseases of ground nut, Red rot of sugar can, Bacterial blight of rice, yellow vein mosaic of b hindi, Little Leaf of brinjal.

UNIT-IV

Introduction to pollution, green house gases, Ozone depletion, Dissolve oxygen, B.O.D., C.O.D.

Bio magnification, Eutrophication, Acid precipitation, Phytoremediation. Plant indicators, Biogeographical Zones of India, Concept of Biodiversity, CBD, MAB, National parks and biodiversity Hot spots, Conservation strategies, Red Data Book, IUCN threat categories, invasive species, endemic species. concept of sustainable development.

UNIT-V

ELEMENTARY BIOSTATISTICS:

Introduction and application of Biostatics, measure of central tendency-Mean, Median, Mode, measures of dispersal-Standard deviation, standard error.



Books Recommended:

Singh, RS, **Plant Diseases**, Oxford & IBH, New Delhi.

Pandey, BP, **Plant Pathology**, S. Chand Publishing, New Delhi

Sharma, PD, **Microbiology and Plant pathology**, Rastogi Publications, Meerut

Sharma PD, **Mycology and Phytopathology**, Rastogi Publications, Meerut

Singh JS, Singh SP and Gupta, SR, **Ecology Environmental Science and Conservation**, S. Chand Publishing, New Delhi

Sharma, PD. **Ecology and Environment**, Rastogi Publications, Meerut

Bhojwani, SS and Razdan, MK, **Plant Tissue Culture: Theory and Practices**, Elsevier

Sharma AK, **Text book of Biostatistics**, Discovery Publishing House Pvt.Ltd.

Sharma Sharma

B.SC.-III
PAPER- II (BOTANY)
(GENETICS, MOLECULAR BIOLOGY, BIOTECHNOLOGY AND
BIOCHEMISTRY)

UNIT-I

Cell and cell organelles, organization and morphology of chromosomes, giant chromosomes, cell division, Mendel's laws, gene interactions, linkage and crossing over, chromosomal aberration, polyploidy, sex linked inheritance, sex determination, cytoplasmic inheritance, gene concept: cistron muton, recon.

UNIT- II

Nucleic acids, Structure and forms of DNA and RNA, DNA/RNA as genetic material, replication of DNA, biochemical and molecular basis of mutation, genetic code and its properties, mechanism of transcription and translation in prokaryotes, regulation of gene expression, Operon model.

UNIT- III

Recombinant DNA, Enzymes in recombinant DNA technology, cloning vectors (Plasmid, Bacteriophages, Cosmids, Phagemids), gene cloning, PCR, Application of Biotechnology; G.M.Plants, Monoclonal antibodies, DNA finger printing

UNIT- IV

Protein: Chemical composition, primary, secondary and tertiary structure of Proteins.

Carbohydrate: general account of monosaccharides, disaccharids and Polsaccharides

Fat: Structure and properties of fats and fatty acids, synthesis and breakdown.

UNIT- V

ENZYMES: Nomenclature and classification, components of enzymes, theories of enzyme action, enzyme kinetics (Michaelis-Menten constant), allosteric enzymes, isozymes, Abzymes, Ribozymes, factors affecting enzyme activity.

Two handwritten signatures in black ink, one on the left and one on the right, both appearing to be cursive and possibly representing the names of the examiners or the student.

Books Recommended:

Nelson, DL, Cox, MM, Lehninger Principles of Biochemistry, W.H. freeman and Company, New York, USA.

Cooper, GM, The Cell: A Molecular Approach, ASM Press & Sunderland, Washington, D.C. Sinauer Associates, MA.

Singh BD, Fundamental of Genetics, Kalyani Publication

Singh BD, Genetics, Kalyani Publication

Gupta, PK, Cell and Molecular Biology, Rastogi Publications, Meerut

Singh, BD, Biotechnology: Expanding Horizons, Kalyani Publications

Gupta, PK, Elements of Plant Biotechnology, Rastogi Publications, Meerut

Gupta, SN, concepts of Biochemistry, Rastogi Publications, Meeru

Jain, JL, Jain S, Jain, N, Fundamentals of Biochemistry, S Chand Publishing, New Delhi

B.Sc.- III (Botany)

Practical

1. Study of host parasite relationship of plant diseases listed above.
2. Demonstration of preparation of Czapek's Dox medium and potato dextrose agar medium, sterilization of culture medium and pouring.
3. Inoculation in culture tubes and petriplates.
4. Gram Staining.
5. Microscopic examination of Curd.
6. Study of plant diseases as listed in the theory paper.
7. Biochemical test of carbohydrate and protein.
8. Instrumentation techniques

PRACTICAL SCHEME

TIME: 4 Hrs.

M.M.: 50

1. Plant Disease/Symptoms	10
2. Instrumentation techniques	05
3. Staining of Microbes	05
4. Tissue Culture techniques	05
5. Spotting	10
6. Project Work/ Field Study	05
7. Viva-Voce	05
8. Sessional	05

MICROBIOLOGY

BSc-3rd

Paper- I: Medical Microbiology and Immunology

UNIT-1: AIR BORNE DISEASES

Air borne diseases: Types- Tuberculosis, Pertussis, Diphtheria, Influenza, Small & Chicken pox, Mumps, Measles. Symptoms, treatment and prevention.

UNIT-2: WATER BORNE DISEASES

Concept and cause of water borne diseases; Types. Hepatitis, Dysentery, Diarrhea, Cholera, typhoid. Symptoms, treatment and prevention.

UNIT-3: CLINICAL DISEASE AND DIAGNOSIS

Clinical diseases: Diabetes, Asthma, multiple sclerosis, rheumatoid arthritis, cancer. Symptoms, Treatment and prevention.

UNIT-4: BASIC CONCEPT OF IMMUNITY

Immune system: Structure and function of the cells, tissues and organs of immune system. Types of immunity- humoral and cell-mediated, innate, acquired Immunity. **Antigen- Antibody**: types, properties. Hapten, adjuvants, Immuno-globulins: Structure types, Properties and their function - Theory of antibody production.

UNIT-5: IMMUNO DISEASE DIAGNOSIS

Methods based on Ag-Ab interaction- precipitation, agglutination, ELISA, RIA, Immuno-electrophoresis, PCR based diagnosis method for infectious diseases.

Text Books Recommended:

1. Immunology: Kuby.
2. General Microbiology by Power and Daganiwala.
3. Zinssers Microbiology by K. J Wolfgang, McGraw- Hill Company.
4. Medical Microbiology; N. C. Dey and T.K. Dey, Allied agency, Calcutta.
5. Bacteriological Techniques by FJ Baker.
6. A Textbook of Microbiology; Dubey & Maheshwari; S. chand & Sons.
7. Scott's Diagnostic Microbiology by E.J Baron.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
DR. K. H. Dey
29/10/2024

[Handwritten signature]

Paper- II: Environmental, industrial and Agricultural Microbiology

UNIT-1: AIR MICROBIOLOGY

Basics of Aerobiology, Microbes in atmosphere, source of microorganism in air, droplet nuclei, infectious dust, and bio-aerosol. Factors affecting microbial survival in the air. Sampling, collection and isolation of microbes from air.

UNIT-2: WATER MICROBIOLOGY

Basic concept, water zonation, eutrophication, microbial community in natural water. Determining the quality of water- bacteriological evidence for fecal pollution, indicator of fecal pollution. Water purification methods. Disinfection of potable water supply.

UNIT-3: SOIL MICROBIOLOGY.

Soil as an environmental culture medium, microbes of soil. Brief account of microbial interactions-symbiosis, mutualism, commensalism, competition, predation, parasitism. Microbiological examination of soil. Rhizosphere-concept and role of microbes, rhizosphere and non-rhizosphere micro-flora. Mycorrhiza.

UNIT-4: INDUSTRIAL MICROBIOLOGY.

Introduction and brief history and scope, important microbes in various industries. Fermentation- definition, types-Aerobic and anaerobic, Batch and SSF. Important products bread, cheese, vinegar, fermented dairy products and oriented fermented food involving microbes. Microbial cells as food. SCP -mushroom cultivation, production of alcohol and fermented beverages, beer and Wine

UNIT-5: AGRICULTURAL MICROBIOLOGY

History of Agricultural Microbiology; Microbes and their importance in maintenance of soil, Biogeochemical cycles, role of microbes in maintaining the fertility of soil. Bio fertilizers -Bacterial, azotobacter and vermiform compost. Soil microorganism -association with vascular plants- phyllosphere, Rhizobium, Rhizoplane associative nitrogen fixation. Bio-fertilizers - Cyanobacterial and Azolla

Text Books Recommended:

1. Hugo, W.B., Russell, A.D, pharmaceutical Microbiology 4th edition. Blackwell scientific publications / Oxford
2. Russell and Ayliffe, G. A. J (1982) Principles and practice of Disinfection, preservation and sterilization Oxford
3. Gregory P.H. Microbiology of the atmosphere. 2nd edition. Leonard Hill.
4. Food Microbiology by WC Frazier and D Westhoff.
5. Agricultural Microbiology by Bhagyaraj and Rangaswamy.
6. Bioremediation by KH Baker and DS Herson

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
DR. K.K. PATIL
29/07/2022

[Handwritten signature]
TE

PRACTICAL

M. M. 50

- Isolation of bacteria from air and soil (crop fields)
- Isolation of fungi from air and soil
- Relationship between OD and CFU measurements.
- Measurement of fungal growth by dry weight and wet weight
- Study of rhizospheric and phyllospheric microbes from economically important plants.
- Biodegradation study of some organic molecules
- Microbial assessment of potable water.
- Determination of BOD, COD and dissolved oxygen.
- Determination of blood group by slide agglutination test./TLC/DLC
- Determination of haemoglobin.
- Determination of quality of milk by MBRT
- Isolation of Rhizobium from root nodules.

Scheme of practical examination

Time	4 hour	MM- 50
1. Exercise on immunological test		10
2. Exercise on water analysis		10
3. Exercise on isolation and characterization of micro organism		05
4. Spotting (1 to 5)		10
5. Viva voce		05
6. Sessional		10
		Total- 50

[Signature]

[Signature]
DA. K. H. P. S. S.
29/05/2021

[Signature]
15

HEMCHAND YADAV VISHWAVIDYALAYA, DURG (C.G.)

Website - www.durguniversity.ac.in, Email - durguniversity@gmail.com



**SCHEME OF EXAMINATION
&
SYLLABUS
of
M.A. (Political Science) Semester Exam
UNDER
FACULTY OF SOCIAL SCIENCE
Session 2019-21**

**(Approved by Board of Studies)
Effective from June 2019**

M.A. Political Science

Semester-I and semester-II

PAPER	SEMESTER-I	MARKS		SEMESTER-II	MARKS	
		Theory	Internal		Theory	Internal
I	भारतीय राजनीतिक चिंतन (Indian Political Thought)	80	20	पश्चात्य राजनीतिक चिंतन (Western Political Thought)	80	20
II	भारतीय शासन एवं राजनीति (Indian Government and Politics)	80	20	भारत के राज्यों की राजनीति (State Politics in India)	80	20
III	तुलनात्मक राजनीति (Comparative Politics)	80	20	विकासशील देशों की तुलनात्मक राजनीति (Comparative Politics of Development Countries)	80	20
IV	अंतर्राष्ट्रीय संगठन (International Organization)	80	20	भारत की विदेशनीति (Indian Foreign Policy)	80	20
Total=400				Total=400		

M.A. Political Science

Semester III and Semester IV

PAPER	SEMESTER-III	MARKS		SEMESTER-IV	MARKS	
		Theory	Internal		Theory	Internal
I	अंतर्राष्ट्रीय राजनीति के सिद्धांत (Principal of International Politics)	80	20	अंतर्राष्ट्रीय राजनीति के समकालीन मुद्दे (Contemporary issues of International Politics)	80	20
II	लोकप्रशासन भाग-1 (Public Administration Part-I)	80	20	लोकप्रशासन भाग-2 (Public Administration Part-II)	80	20
III	शोध प्रविधि भाग-1 (Research Methodology Part-I)	80	20	शोध प्रविधि भाग-2 (Research Methodology Part-II)	80	20
IV	छत्तीसगढ़ का शासन एवं राजनीति (Government and Politics of Chhattisgarh)	80	20	राजनीतिक विचारधाराएं एवं आधुनिक राजनीतिक चिंतन (Political Ideologies and Modern Political Thought.)	80	20
Total=400				Project work VIVA-VOCE		
				Total=500		

P
4-7-19

K...
4/7/19

...
04/7/19

...
4/7/19

...
04/7/19

नियमावली-

1. उपर्युक्त समस्त प्रश्न पत्र अनिवार्य होंगे।
2. प्रत्येक प्रश्न पत्र में (सभी सेमेस्टर में) सैद्धान्तिक परीक्षा में 80 पूर्णांक होगा और 20 अंको का आन्तरिक मूल्यांकन होगा। इस प्रकार सभी प्रश्न पत्र में पूर्णांक 100 होगा।
3. प्रत्येक प्रश्न पत्र में आन्तरिक मूल्यांकन होगा की दो परीक्षाएं होगी जिसके सर्वोच्च अंक विश्वविद्यालय के प्रेषित किए जाएंगे।
4. प्रथम, द्वितीय और तृतीय सेमेस्टर में पूर्णांक 400 होगा। चतुर्थ सेमेस्टर में पूर्णांक 500 होगा।
5. एम. ए. चतुर्थ सेमेस्टर में 100 अंको की मौखिक परीक्षा होगी जिसमें 50 अंक परियोजना कार्य पर होंगे और 50 अंको की मौखिक परीक्षा होगी।
6. परियोजना कार्य - कौशल विकास, रोजगार मुखी, ग्रामीण विकास, देश के महापुरुष, प्रमुख राजनीतिज्ञ, राष्ट्रपति, प्रधानमंत्री, छत्तीसगढ़ की राजनीति और शासन व्यवस्था पर आधारित होगा।
7. इस प्रकार एम.ए. राजनीति विज्ञान में कुल पूर्णांक 1700 होगा।
8. प्रत्येक प्रश्न पत्र 4 इकाइयों में विभाजित होगा।

P
4-7-19

Kumar
4/7/19

Om
04/7/19

Om
4/7/19

Om
04/7/19

एम.ए. (राजनीति विज्ञान-प्रथम सेमेस्टर)
M.A. (Political Science-First Semester)

प्रथम प्रश्न पत्र

भारतीय राजनीतिक चिंतन

(Indian Political Thought)

इकाई-1	कौटिल्य, स्वामी विवेकानंद, बालगंगाधर तिलक के विचार (KAUTILYA, SWAMI VIVEKANAND AND BAL GANGADHAR TILAK)
इकाई-2	डॉ. भीमराव अम्बेडकर, महात्मा गांधी, गोपाल कृष्ण गोखले के विचार (THOUGHT OF DR. BHIMRAO AMBEDKAR, MAHATMA GANDHI AND GOPAL KRISHNA GOKHLE)
इकाई-3	राजाराम मोहन राय, राममनोहर लोहिया, मानवेन्द्र नाथ राय, जयप्रकाश नारायण के विचार (THOUGHT OF RAJA RAM MOHAN ROY, RAM MANOHAR LOHIA, MANVENDRA NATH ROY, JAIPRSKASH NARAYAN)
इकाई-4	जवाहर लाल नेहरू, दीनदयाल उपाध्याय एवं मौलाना अबुल कलाम आजाद के विचार (THOUGHT OF JAWAR LAL NEHRU, DINDYAL UPADHYAY, MOULANA ABUL KALAM AZAD.)

P
4-7-19

4/7/19

04/7/19

4/7/19

04/7/19

एम.ए. (राजनीति विज्ञान-प्रथम सेमेस्टर)
M.A. (Political Science-First Semester)

द्वितीय प्रश्नपत्र

भारतीय शासन एवं राजनीति

(Indian Government and Politics)

इकाई-1	भारतीय संविधान की पृष्ठभूमि, संगठन, कार्यप्रणाली वैचारिक आधार, स्रोत प्रस्तावना, भारतीय संविधान की विशेषताएँ (BACKGROUND OF INDIAN CONSTITUTION, ORGANIZATION IDEOLOGICAL BASIS SOURCE, PREAMBLE, FEATURES OF INDIAN CONSTITUTION)
इकाई-2	मौलिक अधिकार, कर्तव्य, नीति निर्देशक सिद्धांत, संविधान संशोधन प्रक्रिया, केन्द्र -राज्य सम्यन्ध, जम्मू कश्मीर एवं धारा 370 तथा 35-A] छठवीं अनुसूची (FUNDAMENTAL RIGHTS AND DUTIES, DIRECTIVE PRINCIPLES, STATE POLLEY, CONSTITUTION AMENDMENT PROCESS, CENTRE- STATE RELATION, JAMMUKASHMIR AND ARTICLE 370 AND 35 A, 6 th SCHEDULE OF THE CONSTITUTION.)
इकाई-3	संघीय व्यवस्थापिका - लोक सभा, राज्य सभा, संघीय कार्यपालिक - राष्ट्रपति, प्रधानमंत्री एवं मंत्री परिषद। (UNION LEGISLATURE - LOK SABHA, RAJYA SABHA, UNION EXECUTIVE PRESIDENT, PRIME MINISTER AND COUNCIL OF MINISTERS)
इकाई-4	संघीय न्यायपालिका - सर्वोच्च न्यायलय एवं न्यायिक पुनरावलोकन। भारतीय राजनीति - जातिवाद, क्षेत्रवाद, धर्म एवं सम्प्रदायवाद, राजनीति का अपराधीकरण एवं भ्रष्टाचार (UNION JUDICIARY- SUPREME COURT AND JUDICIAL REVIEW, INDIAN POLITICS-CASTISM, REGIONALISM, RELIGION AND COMMUNALISM, CRIMINALISATION OF POLITICS AND CORRUPTION.)

P
4-7-19

4/7/19

04/7/19

4/7/19

04/7/19

एम.ए. (राजनीति विज्ञान-प्रथम सेमेस्टर)
M.A. (Political Science-First Semester)

तृतीय प्रश्न पत्र

तुलनात्मक राजनीति

(Comparative Politics)

इकाई-1	तुलनात्मक राजनीति अर्थ, प्रकृति क्षेत्र एवं समस्याएं। राजनीतिक व्यवस्था का अर्थ, विशेषताएँ एवं महत्त्व। (Comparative Politics Meaning, Nature, Scope and Problems, Political System Concept, Features and Importance.)
इकाई-2	राजनीति व्यवस्था के अध्ययन के उपागम-डेविड ईस्टन का आगत निर्गत सिद्धांत, आमण्ड एवं पावेल का संरचनात्मक प्रकार्यात्मक सिद्धांत, संविधान एवं संविधानवाद (Approaches to the Study of Political System, Input-Output Theory of David Easton, Amond and Powell's Structural Functional Theory, Constitution and constitutionalism.)
इकाई-3	परम्परागत एवं आधुनिक राजनीतिक अध्ययन की विशेषताएँ, व्यवहारवाद एवं उत्तर व्यवहारवाद, राजनीतिक सिद्धांत- अवधारणा, राजनीतिक सिद्धांत का पतन एवं पुनर्जीवन। (Characteristics of Traditional and Modern Political Studies Behaviouralism and Post Behaviouralism. Political Theory- Concept Decline of Political Theory and reestablishment of Political Theory)
इकाई-4	राजनीतिक संस्कृति, राजनीतिक समाजीकरण, राजनीतिक संचार, (Political culture, Political Socialisation, Political Communication)

P
4-7-19

4/7/19

4/7/19

4/7/19

4/7/19

एम.ए. (राजनीति विज्ञान-प्रथम सेमेस्टर)
M.A. (Political Science-First Semester)

चतुर्थ प्रश्न पत्र

अंतर्राष्ट्रीय संगठन

(International Organization)

ईकाइ-1	अंतर्राष्ट्रीय संगठन की प्रकृति एवं विकास अंतर्राष्ट्रीय संगठन राष्ट्र-राज्य, अंतर्राष्ट्रीय व्यवस्था, राज्यों के बीच समन्वय । (Nature and Evolution of International Organization Coordination among Nations, Nation State, and International System)
ईकाइ-2	राष्ट्र संघ-निर्माण, संरचना, कार्य, सफलता एवं असफलता एवं मूल्यांकन (League of Nation-Formation, Function, Achievements, Merits and Demerit and evaluation.)
ईकाइ-3	संयुक्त राष्ट्र संघ निर्माण, संरचना, विवादों के समाधान के शान्तिपूर्ण एवं बाध्यकारी उपाय, आर्थिक एवं सामाजिक विकास में संयुक्त राष्ट्र संघ की भूमिका । (United Nation-Formation Structure, Peace and Coercive Measures to Settle the Disputes in United Nations The role of UN to Social and Economic Development)
ईकाइ-4	क्षेत्रीय संगठन-साक, आसियान, युरोपियन यूनियन, ब्रिक्स (Regional Organization-SAARC, ASEAN, EUROPEAN UNION, BRICS)

P
4-7-19

4/7/19

4/7/19

4/7/19

4/7/19

एम.ए. (राजनीति विज्ञान-द्वितीय सेमेस्टर)
M.A. (Political Science-Second Semester)

प्रथम प्रश्न पत्र

पाश्चात्य राजनीतिक चिंतन
(Western Political Thought)

इकाई-1	प्लेटो, अरस्तु, मैकियावेली (Plato, Aristotle, Machiavelli)
इकाई-2	जीन बॉदा, थामस हॉब्स, जान लॉक, जीन जैक्स रुसो, (Jean Bodin, Thomas Hobbes, John Luck, Jaen Jacous rousseau)
इकाई-3	बेथम, जे. एस. मिल, टी.एच. ग्रीन (Bentham, J.S. Mill, T.H. Green)
इकाई-4	हिगेल, मार्क्स, लेनिन, माओ, (Hegel, Marx, Lenin, Mao)

P
4-7-12

News
4/7/19

04/7/19

4/7/19

04/7/19

एम.ए. (राजनीति विज्ञान—द्वितीय सेमेस्टर)
M.A. (Political Science—Secound Semester)

द्वितीय प्रश्न पत्र

भारत में राज्यों की राजनीति
(State Politics in India)

ईकाइ-1	राज्य की कार्यपालिका: राज्यपाल, मुख्यमंत्री एवं मंत्री परिषद। (State Executive: GOVERNOR, CHIFE MINISTER and Council of Ministers)
ईकाइ-2	राज्य की व्यवस्थापिका: विधानसभा एवं विधान परिषद। राज्य की न्यायपालिका: उच्च न्यायालय एवं अधिनस्थ न्यायालय। (State Legislature: Vidhan Sabha and Vidhan Parishad State Judiciary: High Court and Subordinate Courts)
ईकाइ-3	राज्य स्वायत्ता की मांग, नये राज्यों के गठन कर मांग, अंतरराज्यीय नदी जल विवाद, भारत में राज्य राजनीति को प्रभावित करने वाले कारक। (Demand for State Autonomy, Demand For the Creation of New State, Inter State Disputes, Factors influencing State Politics in India)
ईकाइ-4	राज्य योजना आयोग, राज्य वित्त आयोग, राज्य निर्वाचन आयोग राज्य राजनीति की प्रमुख प्रवृत्तियाँ। (State Planning commission, State Finance Commission State Election Commission, Trends in State Politics of India.)

P
4-7-19

Heles
4/7/19

04/7/19

4/7/19

04/7/19

एम.ए. (राजनीति विज्ञान-द्वितीय सेमेस्टर)
M.A. (Political Science-Secound Semester)

तृतीय प्रश्न पत्र

विकासशील देशों की तुलनात्मक राजनीति
(Comparative Politics of Developing Countries)

इकाई-1	सरकारों का वर्गीकरण- एकात्मक-संघात्मक, संसदीय - अध्यक्षतात्मक सरकार, संघवाद। Classification of Government- Unitary, Federal, Parliamentary, Presidential, Federalism)
इकाई-2	राजनीतिक संस्थाएँ- व्यवस्थापिका, कार्यपालिका एवं न्यायपालिका, शक्ति पृथक्करण सिद्धांत। Political Institutions- Legislature, Executive and Judiciary, Theory of Seperation pf Powers)
इकाई-3	राजनीतिक दल एवं दबाव समूह, नौकरशाही संरचना कार्य एवं भूमिका। (Political Parties and Pressure Groups Bureaucraey- Structure Function and Role)
इकाई-4	राजनीतिक विकास, राजनीति अभिजन, राजनीतिक समाजीकरण, राजनीतिक आधुनिकीकरण। (Political Development, Political Elites, Political Socialisation, political Modernization.)

P
4-7-19

4/7/19

04/7/19

4/7/19

04/7/19

एम.ए. (राजनीति विज्ञान-द्वितीय सेमेस्टर)
M.A. (Political Science-Secound Semester)

चतुर्थ प्रश्न पत्र

भारत की विदेश नीति

(Indian Foreign Policy)

ईकाइ-1	विदेश नीति: अर्थ, प्रकृति एवं निर्धारण तत्त्व भारतीय विदेशनीति के निर्धारण तत्त्व आन्तरिक एवं बाह्य भारतीय विदेशनीति के सिद्धांत एवं उद्देश्य। Foreign Policy: Meaning, Nature and Determinants Determinants of Indian Foreign Policy: Internal and External Principles and Objectives of Indian Foreign Policy
ईकाइ-2	भारत और अमेरिका, भारत एवं रूस। (India and the USA, India and Russia)
ईकाइ-3	भारत एवं पाकिस्तान, भारत एवं चीन, भारत एवं श्रीलंका। (India and Pakistan, India and China, India and Srilanka)
ईकाइ-4	भारत एवं संयुक्त राष्ट्र संघ भारत एवं आण्विक निःशस्त्रीकरण India and the U.N.O India and Nuclear Disarmament

P
4-7-19

Heur
4/7/19

Om
04/7/19

Om
4/7/19

Om
04/7/19

एम.ए. (राजनीति विज्ञान-तृतीय सेमेस्टर)
M.A. (Political Science-Third Semester)
प्रथम प्रश्न पत्र

अंतर्राष्ट्रीय राजनीति के सिद्धांत
(Principles of International Politics)

ईकाई-1	अंतर्राष्ट्रीय राजनीतिका विषय के रूप में विकास, प्रकृति एवं क्षेत्र। अध्ययन पद्धति-परम्परागत एवं वैज्ञानिक। (Evolution of International Politics as discipline, Nature, Scope, Method of Study-Traditional and Scientific.)
ईकाई-2	अंतर्राष्ट्रीय राजनीति के सिद्धांत - यथार्थवाद, आदर्शवाद, साम्यावस्था, निर्णय-निर्माण, खेल, संचार एवं व्यवस्था सिद्धांत (Theories of International Politics, Realism Idealism, Equilibrium, Decision making, Game, communication & System Theory.)
ईकाई-3	शक्ति की अवधारणा राष्ट्रीय शक्ति के तत्व एवं सीमाएं। शक्तिसंतुलन। सामूहिक सुरक्षा-नव साम्राज्यवाद राष्ट्रहित और अंतर्राष्ट्रीय विचारधारा एवं नैतिकता। (Concept of Power-Elements and limitations of National Power-Balance of Power-Collective Security, New colonialism, National Interest and International Ideology and Morale.)
ईकाई-4	निःशस्त्रीकरण, परमाणु अप्रसार-सी टी बी टी, एन पी टी, क्षेत्रीय संगठन-सार्क, एसिआन, ओपेक। (Disarmament, Nuclear Non Proliferation-CTBT NPT, Regional Organization-SAARC, ASEAN, OPEC.)

P
4-7-19

4/7/19

04/7/19

4/7/19

04/7/19

एम.ए. (राजनीति विज्ञान-तृतीय सेमेस्टर)
M.A. (Political Science-Third Semester)
द्वितीय प्रश्नपत्र

लोक प्रशासन भाग-1
(Public Administration) Part-I

इकाई-1	लोकप्रशासन: परिभाषा, प्रकृति, क्षेत्र, निजी प्रशासन से अंतर अध्ययन के सपागम-व्यावहारिकवादी, तुलनात्मक, निर्णय परक, विकास-प्रशासन, नवीन लोकप्रशासन (Public Administration-Definition, Nature, Scope, Difference between Private Administration; Approaches to Study- Behaviouralism, Comparative, Decision Making, Development Administration, New Public Administration.)
इकाई-2	संगठन के सिद्धांत: नियंत्रण का क्षेत्र, आदेश की एकता, पदसोपान, प्रत्यायोजन, समन्वय। (Theory of Organization:-Hierarchy,Unity of Command Span of Control, Delegation of Power, Coordination.)
इकाई-3	केंद्रीयकरण, विकेंद्रीकरण, मुख्य कार्यपालिका-प्रकार एवं भूमिका, सूत्र एवं स्टाफ अभिकरण, विभागीय संगठन, स्वतंत्र नियामकीय आयोग (Centralisation and Decentralisation, Chief Executive- Types and Role. Line and Staff Agencies, Departmental Organization, Independent Regulatory Commission.)
इकाई-4	लोक निगम भर्ती, पदान्ति, प्रशिक्षण, सेवानिवृत्ति, संघ लोक सेवा आयोग, नौकरशाही। (Public Corporation, Recruitment, Promotion and Training, Retirement, Union Public Service Commission, Bureaucracy.)

P
4-7-19

4/7/19

04/7/19

4/7/19

04/7/19

एम.ए. (राजनीति विज्ञान-तृतीय सेमेस्टर)
M.A. (Political Science-Third Semester)
तृतीय प्रश्न पत्र

शोध प्रविधि भाग-I

(Research Methodology Part I)

इकाई-1	सामाजिक शोध की प्रकृति, महत्व एवं उपयोग शुद्ध एवं व्यवहारिक शोध समस्या की पहचान, शोध अभिकल्प, उपकल्पना का निर्माण एवं परीक्षण। (Nature of Social Research, Importance and uses, Difference between Pure and Applied Research, Identification of Research Problem Research Design, Hypotheses Formulation and testing.)
इकाई-2	सामाजिक सर्वेक्षण-उद्देश्य, महत्व, प्रक्रिया, तथ्य संकलन की तकनीक, तथ्यों के प्राथमिक एवं द्वितीय स्रोत। (Social Survey- Aims, Importance, process, Data Collection, Primary and Secondary Source of Facts.)
इकाई-3	अवलोकन पद्धति, साक्षात्कार पद्धति, प्रश्नावली एवं अनुसूची। (Observational Method, Interview Method, Questionnaire and Schedules.)
इकाई-4	अध्ययन के विभिन्न प्रकार-पैनल स्टडी, केस स्टडी क्षेत्रीय अध्ययन। (Types of Study- Panel , Case and Field Study)

P
4-7-17

4/7/19

04/7/19

4/7/19

04/7/19

एम.ए. (राजनीति विज्ञान-तृतीय सेमेस्टर)
M.A. (Political Science-Third Semester)
चतुर्थ प्रश्नपत्र

छत्तीसगढ़ का शासन एवं राजनीति

(Government And Politics of Chhattisgarh)

इकाई-1	<p>छत्तीसगढ़ में राष्ट्रीय आंदोलन- 1855 से 1947 - असहयोग आंदोलन, सविनय अवज्ञा आन्दोलन और भारत छोड़ो आन्दोलन।</p> <p>National Movement in Chhattisharh from. 1885 to 1947- Nonco- Opration Movement, Civil Disobidience Movement and Quit India Movement.</p>
इकाई-2	<p>प्रमुख महापुरुष - गुरुघासीदास, पं. सुंदरलाल शर्मा, ठाकुर प्यारेलाल सिंह, डॉ. खूबचंद बघेल का योगदान</p> <p>Major Social Reformist and Political Leaders- Guru Ghasidas, Pt. Sunder Lal Sharma, Thakur Pyare Lal Singh, Dr. Khubhchand Baghel and Their Contribution.)</p>
इकाई-3	<p>छत्तीसगढ़ राज्य निर्माण हेतु आन्दोलन एवं राज्य निर्माण</p> <p>छ.ग. में स्थानीय स्वशासन - ग्राम पंचायत, नगर पंचायत एवं नगर निगम का संगठन, कार्य अधिकार एवं स्थिति।</p> <p>छ.ग. में जनजातीय क्षेत्रों का प्रशासन- संवैधानिक प्रावधान, पांचवी अनुसूची के अंतर्गत प्रशासित क्षेत्र, बस्तर एवं सरगुजा विकास प्राधिकरण</p> <p>Formation of Chhattisgarh State and Political Movement For it. Local Self Govt. In Chhattisgarh- Gram Panchayat, Nagar Panchayat, Nagar Nigam - Organisation Function and Status. Tribal Area Administration in Chhattisgarh - Constitutional Provision, area Under 5th Schedul in C.G., Sarguja And Baster Vikas Pradhikaran.</p>
इकाई-4	<p>छत्तीसगढ़ की राजनीति के प्रमुख निर्धारक तत्व एवं विशेषताएं।</p> <p>छ.ग. में जिला प्रशासन एवं जिलाधीश की भूमिका</p> <p>छ.ग. में विकास प्रशासन - जिला पंचायत CEO, कार्य, अधिकार एवं भूमिका। शासन की प्रमुख विकास योजनाएं।</p> <p>(Main Determinating Factors and Features of State Politics in Chhattisgarh. Role Of Collector In Distict Administration. Role of Zila Panchayat CEO in Development Administration, Main Developmnet Plans For State.)</p>

P
4-7-19

4/7/19

04/7/19

4/7/19

04/7/19

एम.ए. (राजनीति विज्ञान-चतुर्थ सेमेस्टर)
M.A. (Political Science-Fourth Semester)

प्रथम प्रश्न पत्र

अंतर्राष्ट्रीय राजनीति के समाकालीन मुद्दे

(CONTEMPORARY OF INTERNATIONAL POLITICS)

इकाई-1	अंतर्राष्ट्रीय राजनीति में असंलग्नता-आधार, भूमिका, महत्व एवं प्रासंगिकता। (Non-Alignment in International Politics Basis, Role, Importance and Relevance.)
इकाई-2	शीतयुद्ध एवं शीतयुद्ध की समाप्ति- कारण एवं परिणाम। नई विश्व व्यवस्था (Cold War and End of Cold War- Cause and results. New World Order.)
इकाई-3	उत्तर शीतयुद्ध कालीन महत्वपूर्ण मुद्दे- वैश्वीकरण, मानवाधिकार, पर्यावरण, आतंकवाद (Important issues in post cold war era- Globalisation Human Rights, Environment, Terrorism.)
इकाई-4	प्रमुख राष्ट्रों की विदेश नीतियां-भारत, संयुक्त राज्य अमेरिका, चीन, रूस (Foreign Policy of Important Countries India, USA, China and Russia.)

P
4-7-19

4/7/19

04/7/19

4/7/19

04/7/19

एम.ए. (राजनीति विज्ञान-चतुर्थ सेमेस्टर)

M.A. (Political Science-Fourth Semester)

द्वितीय प्रश्न पत्र

लोक प्रशासन भाग-II

(Public Administration) Part-II)

इकाई-1	कार्मिक समस्या निवारण व्यवस्था (भारतीय प्रशासन के विशेष संदर्भ में)। Personnel Administration- System to Solve the Problem of Personnel (In reference to Indian Administration.)
इकाई-2	वित्तीय प्रशासन: अर्थ, प्रकृति, विशेषण। बजट-सिद्धांत एवं महत्त्व, भारत में बजट निर्माण प्रक्रिया, कार्यपालिका एवं न्यायपालिका का प्रशासन पर नियंत्रण। (Finance Administration, Nature, Characteristics, Budget- Theory and Importance; Budget making process in India; Control over administration by Executive and judiciary.)
इकाई-3	प्रशासनिक व्यवहार-नेतृत्व, निर्णय, संचार जवाबदेहिता। (Administration Behaviour, Leadership, Decision making, Communication and Accountability.)
इकाई-4	लोक प्रशासन में भ्रष्टाचार आम्बुड्समैन, लोकपाल, लोकायुक्त। प्रशासन में स्थानीय स्वायत्तशासी संस्थाओं की भूमिका। (Corruption in Administration, Ombudsman, Lokpal, Lokayukt., Role of Local Autonomous Institutions in Administration)

P
4-7-19

4/7/19

04/7/19

4/7/19

04/7/19

एम.ए. (राजनीति विज्ञान-चतुर्थ सेमेस्टर)
M.A. (Political Science-Fourth Semester)

तृतीय प्रश्न पत्र
शोध प्रविधि भाग-II

(Research Methodology Part II)

इकाई-1	निदर्शन, अनुमापन प्रविधियों, प्रक्षेपी प्रविधियों (Sampling, Scaling Techniques, Projections Techniques.)
इकाई-2	अनुसंधान दल, अनुसंधान की समस्या, तथ्यों का वर्गीकरण एवं सारणीयन (Research Team, Problems of Research, Classification of Facts and Tabulation.)
इकाई-3	तथ्यों का विश्लेषण एवं व्याख्या । प्रतिवेदन लेखन तथ्यों को चित्रमय प्रदर्शन । (Analysis and Interpretation of Facts. Report writing Reprographic Presentation of Data.)
इकाई-4	सामाजिक अनुसंधान में सांख्यिकी का प्रयोग एवं सीमाएं । मीन, मोड, मीडियम कम्प्युटर का उपयोग । (The use and limitation of Statistics. Mean Mode, Medium, and Use of computer.)

P
4-7-19

Heads
4/7/19

04/7/19

4/7/19

04/7/19

एम.ए. (राजनीति विज्ञान-चतुर्थ सेमेस्टर)
M.A. (Political Science-Fourth Semester)

चतुर्थ प्रश्नपत्र

राजनीतिक विचारधाराएं एवं आधुनिक राजनीतिक चिन्तन
(Political Ideologies and Modern Political Thought)

इकाई-1	<p>व्यक्तिवाद उदारवाद - मूल सिद्धांत - गुणदोष समकालीन उदारवाद - प्रमुख विचारक- जान राल्स - न्याय की अवधारणा। सी.बी. मैक्फर्सन - लोकतंत्र का सिद्धांत, स्वत्वमूलक, व्यक्तिवाद। Individualism and Liberalism - Concept, Main Theories Merits and Demerits. Contemporary Liberalism, Main Thinkers. John Rawls - Concept of Justice. C.B. Mcpherson - Democracy, Possessive Individualism</p>
इकाई-2	<p>अस्तित्ववाद - अवधारणा, ज्यां पाल सार्त्र का योगदान फांसीवाद - अवधारणा - प्रमुख विशेषताएं। कार्ल पॉपर - खुले समाज का विश्लेषण, इतिहासवाद का खण्डन। Existentialism - Concept, Jean Paul Sartre. Fascism - Concept, Main Features. Karl Popper - Description of open society, Criticism of Historism</p>
इकाई-3	<p>सर्वाधिकारवाद - अवधारणा, प्रमुख विशेषताएं। समकालीन स्वतंत्रता - आइजा कर्लिन एवं मिल्टन फ्रीडमैन। लियो स्ट्रास - समकालीन लोकतंत्र की आलोचना, शास्त्रीय - राजनीतिक सिद्धांत का समर्थन। नारीवाद - अवधारणा, विशेषताएं। Totalitarianism - Concept - Main Features. Contemporary Liberty - Isaiah Berlin And Milton Friedman. Leo Straus - Criticism of Democracy, Defence of Classical Political Theory. Feminism - Concept, Features.</p>
इकाई-4	<p>समकालीन मार्क्सवाद - एण्टोनियो ग्राम्शी - प्रभुत्व की अवधारणा, बुद्धिजीवियों की भूमिका। फ्रैंकफर्ट स्कूल - परिचय, सभी प्रकार के प्रभुत्व का विरोध। समाजवाद - अवधारणा, विशेषताएं। बहुसंस्कृतिवाद - अवधारणा, विशेषताएं। Contemporary Marxism - Antonio Gramsci- Concept of Hegemony, Role of Intellectuals. Frankfurt School - Introduction, Criticism of All Kinds of Hegemony. Socialism - Concept, Features. Multiculturalism - Concept and Features.</p>

P
4-7-19

4/7/19

04/7/19

4/7/19

04/7/19

**HEMCHAND YADAV VISHWAVIDYALAYA, DURG
(C.G.)**

Website - www.durguniversity.ac.in, Email - durguniversity@gmail.com



**SCHEME OF EXAMINATION
&
SYLLABUS
of
M.A./M.Sc.(Geography) Semester Exam
Session 2021-22**

**(Approved by Board of Studies)
Effective from July 2021**

Hemchand Yadav Vishwavidyalaya, Durg (C.G.)

M.A./M. Sc. GEOGRAPHY

SEMESTER I (2021-22)

M. A. /M. Sc. Geography Semester I shall consist the following papers:

S. No.	Paper	Title	M. M.		
			Written	Inte. Asse.	Total
1.	I	Geomorphology	80	20	100
2.	II	Climatology	80	20	100
3.	III	Geographical Thought	80	20	100
4.	IV	Geography of India	80	20	100
5.	V	Practical-I : Advanced Cartography	—	—	100

1. The M. A. /M. Sc. Semester I examination in Geography shall consist of 500 marks. There shall be four theory papers each of 100 marks and one practical of 100 marks as follows:

Paper I	Geomorphology
Paper II	Climatology
Paper III	Geographical Thought
Paper IV	Geography of India
Paper V	Practical-I: Advanced Cartography

2. The theory papers shall be of three hours duration.
3. Candidates will be required to pass separately in theory and practical examinations.

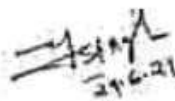
4. (a) In the practical examination the following shall be the allotment of time and marks.

(i) Practical record	20%
(ii) Lab work (up to three hours)	70%
(iii) Viva on i. ii.	10%

(b) The external and internal examiners shall jointly submit marks.

(c) All the candidates shall present at the time of the practical examination their practical record regularly signed by the teachers concerned.


Dr. Subramaniam


29.6.21


Dr. Subramaniam


29/01/2022

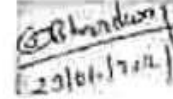
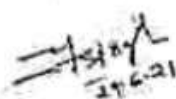

27.6.2021
Dr. Subramaniam

PAPER - I
GEOMORPHOLOGY

- UNIT - I** Nature and scope of Geomorphology; Fundamental concepts; Interior of the earth; Earth movement: epirogenic and orogenic movements With reference to the evolution of the Himalaya: Forces of Crustal instability, Isostasy, Geosyncline, Plate tectonic, Mountain building, Earthquake and Vulcanicity.
- UNIT - II** Exogenic processes: concept of gradation; Agents and processes of gradation: weathering, wasting and erosion, aggradation; Climatic Geomorphology and morphogenetic regions; slope evolution, Arid Semi-Arid and Karst topography.
- UNIT - III** Concept of Geomorphic cycle and its controversy; Dynamic of glacial and periglacial processes and resulting landforms, Complications of fluvial geomorphic cycle and resulting landforms.
- UNIT - IV** Geological structure and landform; development of landscape and drainage on uniclinal, folded and domal structures and Erosion surfaces, Applied Geomorphology.

SUGGESTED READINGS:

1. Ahnmed, E.: Coastal Geomorphology of India.
2. Chorley, R. J.: Spatial Analysis in Geomorphology, Methuen, London, 1972.
3. Cooke R.H. and Doornkamp, J.C. : Geomorphology in Environmental Management. An Introduction, Clarendon press, Oxford, 1974.
4. Dury, G.H.: The Face of the Earth, Penguin Hornondsworth 1959.
5. Fairbridge, R.W. Encyclopedia of Geomorphology, Reinholdts, New York, 1968.
6. Goudie, A.: The Nature of the Environment Oxford & Blackwell, London, 1993.
7. Garner, H.F. : The Origin of landscape- A Synthesis of Geomorphology, Oxford University Press. London, 1974.
8. Holms, A.: Principles of Physical Geology, Thomas Nelson, London.
9. Mitchell, C.W.: 'I'erra ii') Evaluation. Longman, London, 1973.
10. Oilier, C.D. : Weathering, Longman, London, 1979.
11. Pitty, A.F.: Introduction to Geomorphology, Methuen, London, 1971.
12. Stoddart, D.R. (ed.) : Process and Form in Geomorphology, Roulledge, New York, 1996.
13. Skinner, B.J. & Porter, S.C.: The Dynamic Earth John Wiley. New York, 1995.
14. Sparks, B.W. Geomorphology, Longman, London, 1960.
15. Sharma, H.S. (ed.): Perspective in Geomorphology, Concept, New Delhi, 1980.
16. Singh, S : Geomorphology, Prayag Publication, Allahabad, 1998.
17. Steers, J.A. : The Unstable Earth Methuen, London.
18. Thornbury, W.L). Principles of Geomorphology, John Wiloy, New York, 1960.
19. Strahler, A.N.: Physical Geography, Willey, New York.
20. कौशिक, एस.डी.: भू-आकृति विज्ञान
21. नेगी, बी.एस. भू-आकृति विज्ञान
22. दयाल परमेश्वर, भू-आकृति विज्ञान
23. यादव तथा रामसुरेश, भू-आकृति विज्ञान, ग्रनगि, कानपुर
24. सिंह, सविन्द्र के. भू-आकृति विज्ञान, शारदा पुस्तक भवन, इलाहाबाद



PAPER - II
CLIMATOLOGY

- UNIT - I** Nature and scope of climatology and its relationship with meteorology; composition of atmosphere; Insolation, heat balance of the earth, stability and instability, greenhouse effect, vertical and horizontal distribution of temperature.
- UNIT - II** Jet stream; General circulation in the atmosphere; Acid rain; concept of air masses and Front. EL Nino and La Nino. Monsoon winds and cyclones.
- UNIT - III** The application of general principles of elementary physical and synoptic meteorology to the study and classification of climate. Climatic classification of Koeppen and Thornthwaite. Major climate of the world-tropical, temperate, desert and mountain climate.
- UNIT - IV** Climatic changes during geological and historical times, evidences, possible causes, global warming, Applied climatology.

SUGGESTED READINGS:

1. Barry, R.G. and Chorley P.1.; Atmosphere, Weather and Climate, Roulledge, London and New York, 1998.
2. Critchfield, J.H. : General Climatology, Prentico Hall, India, New Delhi, 1993.
3. Das, P.K. : Monsoons 'National Book Trust, New Delhi, 1987.
4. Fein, J.S. and Stephens, P.N. : Monsoons. Wiley Interscience, 1987.
5. India Met. Deptt : Climatological Tables of Observatories in India, Govt. of India 1968.
6. Lal, D.S. : Climatology, Chaitanaya Publications, Allahabad, 1986.
7. Lydolph, P.H. : The Climate of the Earth, Rowiman, 1985.
8. Menon, P.A. : Our Weather, N.B.T., New Delhi, 1989.
9. Pelerson, S. : Introduction to Meteorology, Me G-r-aw Hill Book, London, 1969.
10. Robinson, P.J. and Henderson S. : Contemporary Climatology, Henlow, 1999.
11. Thompson, R.D, and Perry, A (ed.) : Applied Climatology, Principles and Practice. Raoutledge, London. 1997.
12. तिवारी अनिल कुमार : जलवायु विज्ञान, राजस्थान हिन्दी ग्रंथ अकादमी
13. सिंह, सचिन्द्र, प्रवालिफा पब्लिकेशन्स, इलाहाबाद



Handwritten signature and date 21/6/21



Handwritten signature and date 21/06/2021



PAPER – III
GEOGRAPHICAL THOUGHT

- UNIT – I** The Field of geography, its place in the classification of science, geography as a social science, and natural science. Definition, scope and functions of geography; Geography as science of relationship, as science of areal differentiation, as spatial science, Spatial Organization, Geography and environmentalism: forms of man-nature relationship and current view; Dualism in geography; Regional Concept.
- UNIT – II** The growth of geographical knowledge from earliest times up to the 15th century. Contributions of Greek and Roman thinkers. Geographical information in Ancient Indian literature. The Great Age of Maritime Discovery and Exploration. Contributions of various schools of thought in modern Geography:
(i) German School - A.V. Humbolt, Carl Ritter, Friedrich Ratzel
(ii) French School - Vidal-De- Blache, Jean brunhes
(iii) British School - H.J. Mackinder, L.D. Stamp
(iv) American School - E.C. Semple, G. Taylor
- UNIT – III** Scientific explanations: routes to scientific explanation (inductive/deductive); Type of explanation: cognitive description, cause and effect, temporal, functional/ecological, systems; Laws, theories and models in geography; Quantitative revolution and philosophy of positivism.
- UNIT – IV** Responses to positivism, behaviourism and humanistic, relevance movement and radical geography; Changing paradigms; Status of Indian Geography; Future of Geography.

SUGGESTED READINGS:

1. Abler, Ronald; Adams, John S. Gold, Peter: Spatial Organization: The Geographer's view of the world. Prentice Hall, N.J. 1971.
2. Ali S.M. : The Geography of Puranas, Peoples Publishing House, Delhi, .1968.
3. Amedeo, Douglas : An Introduction to Scientific Reasoning in Geography, John Wiley, U.S.A. 1971.
4. Dikshit, R.D. (ed.): The Art & Science of Geography Rand Me Nally & Co., 1959.
5. Hartshorne, R.: Perspectives on Nature of Geography Rand Me Nally & Co., 1959.
6. Husain, M. : Evolution of Geographic Thought, Rawat Pub., Jaipur, 1984.
7. Johnston, R.J.: Philosophy and Human Geography, Edward Arnold, London, 1983.
8. Johnston, R.J.: The Future of Geography, Methuen, London, 1988.
9. Minshull, R.: The Changing Nature of Geography, Hutchinson University Library, London, 1970.
10. Ali, S. M.- Arab Geography.
11. Taylor, G.: Geography in the 20th Century.
12. Dikshit, R.D.: Geographical Thought : A Contextual History of Ideas, Prentice Hall of India, New Delhi.
13. Harvey D. : Explanation in Geography.
14. सिंह उच्चारण : भौगोलिक चिन्तन का विकास
15. विद्याधी एवं बिरले: भौगोलिक चिन्तन का विकास एवं विधितंत्र
16. कौशिक, एस.डी. : भौगोलिक विचारधाराओं का इतिहास एवं विधितंत्र
17. सिंह, जगदीश : भौगोलिक चिन्तन का मूलाधार.



Handwritten signature and date stamp: 27/06/21



Handwritten signature and date stamp: 29/06/2021



PAPER – IV
GEOGRAPHY OF INDIA

- UNIT – I** Physical and Biological elements in the Geography of India: Geological structure, relief, climate, Drainage, vegetation and soils.
- UNIT – II** Agriculture: Major characteristics and problems, Impact of infrastructural and institutional factors on agriculture. Important crops-wheat, rice, cotton, sugarcane, oil-seeds, tea and coffee, Agricultural regions. Green revolution, Agro-climatic regions.
- UNIT – III** Sources of power: Coal; Petroleum, Natural gas. Hydroelectricity and Atomic energy. Mineral resources with special reference to iron ore, manganese and bauxite. Industrial development with special reference to iron and steel, cement, cotton, jute, sugar and paper industries; Industrial regions.
- UNIT – IV** Regional division of India: Purpose and Methodology. Major schemes of regions of India: O.H.K. Spate and R.L. Singh. Physical and cultural geography of Chhattisgarh State.

SUGGESTED READINGS:

1. Centre for Science & Environment (1988) State of India's Environment, New Delhi.
2. Desphande C.D. India : a Regional Interpretation ICSSR & Northern Book Centre 1992.
3. Dreza, Jean & AMartya. Sen (ed.) India Economic Development and Social opportunity Oxford University Person, New Delhi, 1996.
4. Kundu A. Raza Moonis : Indian Economy : the Regional Dimension Spectraum Publishers, New Delhi, 1992.
5. Robinson, Frances : The Cambridge Encyclopedia of India, Pakistan, Bangladesh, Sri Lanka, Nepal, Bhutan & Maldives Cambridge University Press, London, 1989.
6. Singh R.L. (ed.) : India - A Regional Geography National Geographical Society, India Varanasi, 1971.
7. Spale O.H.K. & ATA Learnont-India & Pakistan Methuen, London, 1967.
8. Tirtha R. & Gopal Krishna, Emerging India Reprinted by Rawat Publications, Jaipur 1996.
9. Sharma T.C. and O. Coutinho : Economic and Commercial Geography of India.
10. अग्रवाल पी.सी. भारत का भौतिक का भूगोल, एशिया प्रकाशन कं., सयपुर 2003
11. बंसल सुरेशचंद्र : भारत का भौतिक का भूगोल, मिनाक्षी प्रकाशन, मेरठ.
12. वर्मा रामचिलास, भारत : एक भौगोलिक विवेचन, भवदीय प्रकाशन खूंमारघाट – अयोध्या, फैजबाद, पिन -224123.2007



Handwritten signature and date: 24.6.21

Handwritten signature and date: 29/06/2021

Handwritten signature and date: 29/06/2021

Handwritten signature and date: 29/06/2021

PAPER - V

PRACTICAL 1 - ADVANCED CARTOGRAPHY

Graphs and Diagrams: Triangular graph. Logarithmic and semi logarithmic graphs, scatter graphs; climatograph. Proportional circles, spheres and cubes.

Thematic Maps: Choropleth maps, isolines, Flow maps, isochrones and class intervals. **Morphometric Analysis:** Profiles, Slope Analysis; Altimetric, and Clinographic curves; Block Diagrams.

SUGGESTED READING:

1. Monk house F.J. & H.R. Wilkinson: Maps and Diagrams, Methuen, London.
2. मॉक हाउस तथा विल्किन्सन (अनु.प्रो.प्रेमचन्द अग्रवाल) : मानचित्र तथा आरेख म.प्र. हिंदी ग्रंथ अकादमी
3. हीरालाल: प्रायोगिक भूगोल.
4. शर्मा, जे. पी. प्रायोगिक भूगोल.



Handwritten signature and date: 27/06/21



Handwritten signature and date: 27/06/21



Hemchand Yadav Vishwavidyalaya, Durg (C.G.)

M.A. /M. Sc. GEOGRAPHY

SEMESTER – II

M. A. /M. Sc. Geography Semester II shall consist the following papers:

S. No.	Paper	Title	M. M.		
			Written	Inte. Asse.	Total
1.	VI	Economic and Natural Resource Management	80	20	100
2.	VII	Oceanography	80	20	100
3.	VIII	Regional Development and Planning	80	20	100
4.	IX	Social Geography	80	20	100
5.	X	Practical-II : Map Projections, Map Interpretation and Surveying	---	---	100

1. The M. A./M. Sc. Semester II examination in Geography shall consist of 500 marks.

There shall be four theory papers each of 100 marks and one practical of 100 marks as follows:

Paper VI	Economic and Natural Resource Management.
Paper VII	Oceanography
Paper VIII	Regional Development and Planning
Paper IX	Social Geography
Paper X	Practical-II : Map Projections, Interpretation and Surveying.

2. The theory papers shall be of three hours duration.

3. Candidates will be required to pass separately in theory and practical examinations.

4. (a) In the practical examination the following shall be the allotment of time and marks.

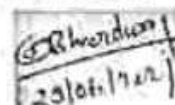
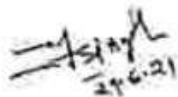
(i) Practical record	20%
(ii) Lab work (up to three hours)	40%
(iii) Field work (up to three hours)	30%
(iv) Viva on i, ii & iii above	10%

(b) The external and internal examiners shall jointly submit marks.

(c) Candidates shall be examined in survey individually. They will however be allowed to take the help of a labourer each at their own expense.

(d) All the candidates shall present at the time of the practical examination their

Practical record regularly signed by the teachers concerned.



PAPER- VI

ECONOMIC AND NATURAL RESOURCE MANAGEMENT

- UNIT - I Nature and scope of economic Geography; fundamental concepts in economic geography; classification of economies, sectors of economy (primary, secondary, tertiary). Meaning, nature and classification of resources, Resource appraisal: human wants and social objective, technological status and resources. Appraisal of quality and quantity of human resources, relation between population and resource, natural resources and economic development, resource adequacy and scarcity, limits to growth. Resource use, concept of absolute and relative abundance of resources, optimum, under use, misuse and over use of resources.
- UNIT - II World pattern of major natural resources: land and soils, biotic resources, water resources mineral and energy resources, oceanic resources.
- UNIT - III Classification of Industries, Theories of industrial location; case studies of selected industries; Iron and Steel; Aluminium, Chemical, Textile, Means of transport, International trade, trade blocks, globalization and Indian economy.
- UNIT - IV Conservation and management of resources; evolution of the concept, principles, philosophy and approaches to conservation, resource conservation and management methods. Policy making and resource management; sustainable development of resources.

SUGGESTED READING:

- Ahemd, Jaleel - Natural Resources in Low Income Contries. Bennet,
II.H. - Elements of Soil Conservation.
Ciriacy, Wantrup, S.V. & - Natural resources: Quality & Quantity Persons (eds.)
Betall, R.C. & R.O. Buchanan - Industrial Activity and Economic Geography. Edvard
and Rosers - Agricultural Resources.
Freeman, T.W. - Geography and Planning.
Fryer, D.M. - World Economic Development.
Isard, Walter - Method of Regional Analysis.
Mehta, M.M. - Human Resource Development Planning.
Owen, O.S. - Natural Resource Conservation.
Peach, W.N. & James, A. - Zimmerman's World Resources Contenting and
Conservation.
Parkin's, E.A. & J.R. Whitakr - Our Natural Resource and their conservation. Renner,
G.T. - Conservation of National Recourses.
Stamp, L.D. - Land of Britain Its use and Misue. Smith, G.H. (ed.)
- Conservation. of Natural Recourses. Symoos, L. -
Agriculture Geography.
Thomas W.L. (et.al. reds.) - Man's Role in Changing the face of the Earth. Wales,
H. & H.O. Lathrop - The Conservation of Natural Recourses.
Wheeler, T.O. et al - Economic Geography, John Wiler New York 1995.



Handwritten signature and date stamp: 29/6-21



Handwritten signature and date stamp: 29/06/21



PAPER – VII

OCEANOGRAPHY

- UNIT – I Nature and scope of Oceanography; Distribution of land and water; Major features of ocean basins; Marine sediments. Physical and chemical properties of sea water.
- UNIT – II Interlink between atmospheric circulation and circulation pattern in the oceans, surface currents, Thermohaline, waves and tides.
- UNIT – III Marine-biological environment: Bio-geochemical cycle in the ocean. biozones, types of organisms; plankton, nekton and benthos, food and mineral resources of the sea. Major marine environments; coastal : esturary, deltas, barrier island, rocky coasts : Open : reefs, continental shelf, continental slope and deep : Pelagic environment and floor of the ocean basins.
- UNIT – IV Impact of Humans on the marine environment. Law of the sea; exclusive economic zone; marine deposits and formation of coral-reefs.

SUGGESTED READINGS:

1. Davis Richard J.A. : "Oceanography-An Introduction to the Marine Environment". Wm. C. Brown Iowa, 1986.
2. Duxbury, C.A. and Duxbury B. : An Introduction to the world's Oceans-C. Brown. Iowa 2nd ed., 1986.
3. Garrison, T. : "Oceanography - An Introduction to Marine Science" Books/Cole, Pacific Grove, USA, 2001.
4. Gross, M. Grant : Oceanography, a View of the earth, prantice-Hall inc, New Delhi, 1987.
5. King C.A.M. Oceanography for Geographers 1962.
6. Sharma, R. C. "The Oceans" Rajesh N. Delhi, 1985.
7. Urmerkutty, A.N.P. Science of the Eceans and Human life, NBT, New Delhi, 1985.
8. Ornamany, F.D. : The Ocean.
9. Sharma, R. C. & M. Vital : Oceanography : A Brief Introduction kislaya Pub. New Delhi.
10. Siddartha, K.. : Oceanography : A Brief Introduction, Kislya Pub. New Delhi.
11. नेगी ,बी.एस.: जलवायु तथा समुद्र विज्ञान.
12. सिंह. सविन्द्र सिंह – समुद्र विज्ञान, प्रयाग पुस्तक भवन, इलाहाबाद (उ.प्र.) 2011
13. लाल, बी. एस – समुद्र विज्ञान.



Handwritten signature and date stamp: Singh 29/6/21



Handwritten signature and date stamp: Singh 29/06/2021



PAPER – VIII

REGIONAL DEVELOPMENT AND PLANNING

- UNIT – I Regional Planning: Definition, Scope, evolution and Objectives. Region and Regionalism, Planning Regions: Concept and Delineation, Type of Regions. Central Place Theory, Concept of core and periphery Friedmann's Model of Spatial Organisation and Economic Growth.
- UNIT – II Regional Development Theories: Development Theories of Myrdal and Hirschman, Economic and Export Base model, Frank's Theory of Under development.
- UNIT – III Approaches and Strategies of Regional Development: Growth Pole Theory Agropolitan Development, Community Development, River Basin Planning, Metropolitan Planning (with reference to India).
- UNIT – IV Regional Planning in India. Regional Imbalances and Inequalities, Indicators of Regional Development; Regional Policies in Five Year Plans, Centre State Relations and Multilevel Planning, Planning for special problem Regions: Hill areas, Tribal areas, Drought prone areas, Command areas and River basins. Regional development and planning in India.

SUGGESTED READING:

1. Daysch, C.H.J. & others: Studies in Regional Planning.
2. Deckinson R.E. : City Region and Regionalism.
3. Freeman, E.W. : Geography and Planning.
4. Golksin A. : Regional Planning and Development.
5. Keeble, L. : Principle and Practice of Town and Country Planning.
6. Stamp L.D. : The Land of Britain : Its use and Misure.
7. Sdasyuk, Gatina and Dengupta, P. : Economic Regionalization of India problems and Approaches.
8. Desai, P.B. & others : Regional Perspective of Industrial and Urban Growth the case of Kanpur, Bombay, 1969.
9. Prakash, Rao V.L. & S.P. : Regional Planning.
10. Censuts of India : Economic and Socio Cultural Dimensions of regionalization (An Indo-USSR Collaborative Study)
11. Friedmann J. & Alonsow : Regional Development and Planning, M.I.T. Press.
12. Misra R.P. (ed.) : Regional Planning : Concept; Techniques, Policies and cade



Handwritten signature and date: 27.6.21



Handwritten signature and date: 29/06/2021



- studies Mysore 1969.
13. Misra, R.P. & others : Regional Development and Planning in India.
 14. Timbergen : Essays on World Regional Planning.
 15. Lord, W. : Methods of Regional Analysis, M.I.T., 1960.
 16. Zimmerinan, E.W. : World Resources and Industries.
 17. Burton & Kates : Reading in Resource Management Conservation.
 18. Burton & Kates : Regional Planning in India.
 19. Ahamed, Enayet : Regional Planning with particular Reference to India. Vol. I and li New Delhi.
 20. Bhatt L.S. and others: Micro level planning - A Case Study of Karnal Area, Hyryana (K.B. Publishing, New Delhi)
 21. Bhatt LS : Regional Planning in India, Statistical Publishing Society, Calcutta, 1973.
 22. Gosal GS, and G. Krishanan : Regional Disparities in levels of Socio-economic Development in Punjab, Vishal Publications Kurukshetra, 1984.
 23. Chandna, R.C. : Regional Planning : A comprehensive Text-Kajyani Publishers.
 24. Ray Choudhari, Jayasri : An Introduction to Development and Regional Planning Orient Longman.
 25. Sundaram, KV (ed) Geography and Plann8ing, Essaya in houour of VLS Prakasa Rao, Concept Publishing Co., New Delhi, 1985.
 26. Raza, Meomis (ed) Regional Development, Hefitage Publishiers, Delhi, 1988.
 27. Mishra R.P. et al : Multilevel Planning, Heritage Phulishers Delhi,1980.
 28. श्रीवास्तव व्ही .के. एवं अन्य : प्रादेशिक नियोजन एवं संतुलित विकास.
 29. ओझा, रघुनाथ: प्रादेशिक नियोजन का भूगोल.
 30. शर्मा, राजीवलोचन : प्रादेशिक एवं नगरीय नियोजन.
 31. चन्द्राकर, इन्द्रमन : व्यावहारिक भूगोल, वसुन्धरा प्रकाशन, गोरखपुर, 1998.



Handwritten signature or initials, possibly "Ajay", with the date "27.6.21" written below it.



Handwritten signature or initials, possibly "Chandna", with the date "29/06/2021" written below it.



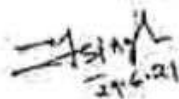
PAPER – IX
SOCIAL GEOGRAPHY

- UNIT-I** Definition, meaning and scope of Social geography and its Nature and relationship with other Social sciences. Development of Social Geography, Approaches to the study of Social Geography.
- UNIT- II** Concept of Society – Social Environment, Geographic bases of Social Formation. Social Geography of India - Social Stratification, Caste and Class. Social organization and groups, Social transformation and change in India, Religion and linguistic group of India. Evolution of Socio-Cultural Regions of India.
- UNIT – III** Social well- being– meaning and indicators of Social well- being. Quality of life, Pattern and bases of rural and urban society. Deprivation and discrimination issues relating to women and under privileged groups. Cultural Realms and Cultural Region of the World.
- UNIT – IV** Social development planning – meaning and importance. Public policy and social planning in India: Review of Five year Plans strategies to improve social well-being in tribal, hill, drought and flood prone Areas.

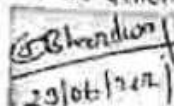
SUGGESTED READINGS:

1. Ahmad Aijazuddin, Social Geography, Rawat Publication, New Delhi, 1999.
2. De Blij, H.D. Human Geography. John Wiley and son, New York.
3. Dreze Jean, Amariya Sen, Economic Development and Social opportunity. Oxford University Press. New Delhi. 1996.
4. Dubey, S.C : Indian Society. National Book Trust, New Delhi, 1991.
5. Gregory. D . and J. Larry (Eds.) Social. relations and spatial structures. MC Millan. 1985.
6. Haq. Mahbulul : Reflections on Human Development. Oxford University Press, New Delh6.
7. Jones, Emrys, Reading in Social Geography, Oxford University Press, Ely House, London, 1977.
8. Jones, Emrys and John Eyles, An Introduction to Social Geography, Oxford University Press, London, 1977.
9. Maione. Clarence: People of South Asia, Winston, New York, 1974.
10. Planning Commission, Government of India: Report on Development of Tribal areas, 1981.
11. Rao, M.S.A.. Urban Sociology in India, Orient longman, 1970.
12. Schwartzberg Joseph : An Historical Atlas of South Asia, University of Chicago Press, (Chicago, 1978).
13. Sen, Amartya & Dreze Jean. Indian Development : Selected Regional Perspectives. Oxford University Pres-s, 1996
14. Smith, David: Geography : A welfare Approach, Edward Arnold, London, 1977.
15. Sopher, David. An Expoloration of Inda, Cornell University Press, 1980.
16. Subba. Rao. Personality of India : Pre and Proto Historic foundation of India and Pakistan, M.S. University Baroda. Vadodai'a, 1958.
17. मोर्य, एस.डी. सामाजिक भूगोल शारदा पुस्तक भवन, 11 युनिवर्सिटी रोड इलाहाबाद-2, 2004.


24/6/21


24/6/21


24/6/21


29/06/2021


29/06/2021

PAPER – X

PRACTICAL II- MAP PROJECTIONS, INTERPRETATION AND SURVEYING

Map Projections: Mathematical/Graphical construction of world

projections. Interpretation of Maps: Geological Maps.

Principles and methods of topographical surveying involving the use of Theodolite and Dumpy level. Solution of problems in Surveying.

Topographical Information – International series, South east Asia Series, Indexing, Classification & Interpretation of topographical sheets.

SUGGESTED READINGS:

1. Davis, R. C. & E. S. Forte: Surveying: Theory and Practical.
2. Kanetkar, T.R. & S.V. Kulkarni: Surveying and leveling part I & II A.V.G. Prakashan, Poona.
3. Monkhouse F.J. & H.R. Wilkinson: Maps and Diagrams, Methuen, London.
4. मॉक हाउस तथा विल्किन्सन (अनु.प्रो.प्रेमचन्द अग्रवाल) : मानचित्र तथा आरेख म.प्र. हिंदी ग्रंथ अकादमी .
5. हीरालाल: प्रायोगिक भूगोल.



Handwritten signature and date stamp: 29/06/21



Handwritten signature and date stamp: 29/06/2021



Hemchand Yadav Vishwavidyalaya, Durg (C.G.)

M.A./M. Sc. GEOGRAPHY SEMESTER III

M.A. /M. Sc. Geography Semester III shall consist the following papers:

S. No.	Paper	Title	M. M.		
			Written	Inte. Asse.	Total
1.	XI	Population Geography	80	20	100
2.	XII	Settlement Geography	80	20	100
3.	XIII (A)	Remote Sensing Techniques	80	20	100
	OR	OR			
4.	XIII (B)	Biogeography and Ecosystem	80	20	100
5.	XIV	Research Methodology	80	20	100
	XV	Practical-III : Remote Sensing and Quantitative Techniques	---	---	100

- The M.A. /M. Sc. Semester III examination in Geography shall consist of 500 marks. There shall be four theory papers each of 100 marks and one practical of 100 marks as follows:
Paper XI : Population Geography
Paper XII : Settlement Geography
Paper XIII (A) : Remote Sensing Techniques
OR
Paper XIII (B) : Biogeography and Ecosystem
Paper XIV : Research Methodology
Paper XV : Practical – III: Remote Sensing and Quantitative Techniques
- The theory papers shall be of three hours duration.
- Candidates will be required to pass separately in theory and practical examinations.
- (a) In the practical examination the following shall be the allotment of time and marks.
(i) Practical record : 20%
(ii) Lab work (up to Four hours) : 70%
(iii) Viva on i.& ii. Above : 10%
(b) The external and internal examiners shall jointly submit marks.
(c) All the candidates shall present at the time of the practical examination their practical record regularly signed by the teachers concerned.



Dr. Hemchand Yadav
27.6.21



Dr. Hemchand Yadav
29/06/2021



SEMESTER – III

PAPER - XI

POPULATION GEOGRAPHY

- UNIT – I Definition and scope of Population Geography. Relation of Population Geography with other subjects of social sciences. Historical development of Population Geography in western countries and in India. Sources of population data, Census and its history.
- UNIT – II Distribution of Population: The concept of population density and its types. Factors affecting population distribution. Distribution & Density of population in the world with special reference to Europe, Asia and India. Growth of population: Measure of decennial and annual rates of population growth, prehistoric and modern trends of population growth in the world. Regional aspect of population growth in India. Population theories. Demographic transition.
- UNIT – III Population composition in terms of age and sex, rural, urban residence, educational status and occupational structure. Significance of these elements in population analysis, factors affecting their composition in population, broad world patterns and detailed spatial patterns in India. Fertility and Mortality of population: Significance and factor. Indices and rates. World pattern and pattern in India. Human Development Index and its Components.
- UNIT – IV Migration of population: Causes, characteristics and types. Methods of estimating value of internal migration. Important international migrations of the world, internal migration in India: Population and Resources: Population-Resource regions. Population Regions: Concept and methods, population regions of India, population policies of India.

SUGGESTED READINGS:

1. Bilasboruw, Richard li and Daniel Hogan, Population and Deforestation in the Humid Tropics, International Union for the Scientific Study of Population, Belgium 1999.
2. Boglia, D.J. Principles in Demography, John Wiley, New York 1969.
3. Bose, Ashish et al. : Population in India's Development (1947-2000); Vikas Publishing House, New Delhi, 1974.
4. Census of India, India : A State Profile, 1991.
5. Chandna, R. C. Geography of Population, Concept, Determinants and Patterns. Kalyani Publishers, New York, 2000.
6. Clarke, John I. Population Geography, Pergamon Press, Oxford, 1973.
7. Crook, Nigel Principles of Population and Development Pergmaon Press. New York 1997.



Handwritten signature and date: 29/6/21



Handwritten signature and date: 29/06/2021



8. Daugherty, Helen Gin, Kenneth C.W. Kammeyir, An Introduction to Population (Second Edition), The Guilford Press, New York, London, 1998.
9. Garnier, B.J. Geography of population Longman, London, 1970.
10. oelihar, Ra)esh, The Veclic People : Their History and Geography Orient Longman Ltd., New Delhi, 2000.'
11. Mamoria, C.B. India's Population Problem, Kitab Mahal New Delhi, 1981.
12. Mjtra, Ashok India's Population : Aspects of Quality and (control Vol I & II. Abhiman Publications, New Delhi, 1978.
13. Premi, M.K. India's Population : Heading Towards a Billion, B.R., Publishing Corporation 1991.
14. Srinivasan, K. and M. Vlassoff, Population Development Nexus in India :Challenges for the New Millennium Lata Me Graw-Hill, New Delhi, 2001.
15. Srinivasan K. Basic Demographic Techniques and Applications Sage, Publications, New Delhi, 1998.
16. Sunda.ram K. V. a.nd Sudesh Nangia., (ed.) Population Geography, Henlage Publications, Delhi, 1986.
17. UNDP : Human Development Report, Oxford University Press, Oxford, 2000.
18. United Nations, Methods for Projections of urban and Rural Population No. VIII, New York, 1974.
19. Woods R.. Population Amalysis' in Geography Longman, London, 1979.
20. Zeiinsky Wilbur, A Prologue to Population Geography, Prentic Hall, 1966.
21. बघेल, अनुसुइया : अनुसूचित जातियों एवं अनुसूचित जनजातियों में प्रजननता प्रतिरूप : छत्तीसगढ़ राज्य के रायपुर संभाग के विशेष संदर्भ में, पं. रविशंकर शुक्ल विश्वविद्यालय, रायपुर, 2002.
22. बघेल, अनुसुइया : शिशु मर्त्यता : सिंचई पब्लिशर्स एण्ड डिस्ट्रीब्यूटर, रायपुर, 2004.
23. शर्मा, सरला : औद्योगिक नगरों में जनसंख्या आप्रवास (भिलाई एवं कोरवा नगर के विशेष संदर्भ में), पं.रविशंकर शुक्ल विश्वविद्यालय, रायपुर, 2002.
24. शर्मा, सरला : छत्तीसगढ़ बेसिन में ग्रामीण शिशु मर्त्यता प्रतिरूप. पंडा, बी.पी. : जनसंख्या भूगोल.
25. ओझा, रघुनाथ : जनसंख्या भूगोल. हीरालाल : जनसंख्या भूगोल.
26. चन्दना, आर.सी. : जनसंख्या भूगोल. त्रिपाठी,
27. रामदेव : जनसंख्या भूगोल.

London
24/06/2021
Dr. Anshuman Mishra

→ Singh
27.6.21

Billor
27.06.2021
Neha Khandelwal

→ Ghoshal
29/06/2021

→
27.06.21
Dr. Jyoti Saha

SEMESTER – III
PAPER - XII
SETTLEMENT GEOGRAPHY

- UNIT – I Meaning, Objectives and Scope of Settlement Geography; Evolution, Distribution, Types and Patterns of Rural Settlements; Rural House Types; Rural Service Centers.
- UNIT – II Evolution and growth of urban settlements; The Geographical setting of Urban Centers: Site, Situation and Location.
- UNIT – III Rank- size-relationship; Cities as Central Places, Central Place Theory, Growth Centre Theory.
- UNIT – IV City- Country Relationship: Umland, Rural-Urban Fringe.

SUGGESTED READINGS:

1. Abercrombie, Sir P. : Town and Country planning 1961.
2. Alani, Shah Manzoor : Hyderabad Secuidrabad (Twin Cities) A. study in urban geography)
3. Alam, S.M. & V.V. Tokshishevesky : Urbanization in developing countries.
4. Berry Brain .I. L. : Geographic Prospective on Urban Systems.
5. Bresse, C. & D.F. Whiteman : An approach to Urban Planning
6. Dickinson, R.E. : City, Religion and Regionalism.
7. Gallion and Fisher : The Urban Pattern.
8. Griffith, , J.P. : A study of Urban constructions in India.
9. Gibbs : Urban Research Methods.
10. Mayor, H.M. & (.,'1". Kohn : Readings in Urban Geography.
11. Morgan, F.W. : Ports and Harbours.
12. Mumford L. : Culture of cities.
13. Robson, W.A. : Great cities of world.
14. Robson, B.T. : Urban Growth : An approach, Methuen, London.
15. Carter, Harold : Study of Urban Geography, London, Edward Arnold, 1979.
16. Singh R.L., & K.N. Singh : Readings in Rural Settlement Geography, NGSI Varanasi, 1975.
17. सिंह, उजागर : नगरीय भूगोल
18. तिचारी, आर.सी. अधिवास भूगोल, प्रयास पुस्तक भवन, इलाहाबाद



Handwritten signature and date 27/6/21



Handwritten signature and date 27/06/21



SEMESTER – III

PAPER – XIII (A)

REMOTE SENSING TECHNIQUES

- UNIT-I Historical development of remote sensing as a technology - Relevance of remote sensing in Geography - Concepts and basics: Energy source, energy and radiation principles, energy interactions in the atmosphere and earth surface features, remote sensing systems: platform sensors and radiation records. Microwave sensing interpretation of SLAR imageries, thermal imageries.
- UNIT- II Remote Sensing Satellite: platforms LANDSAT, SPOT, NOAA, RADARSAT, IRS, INSAT: principles and geometry of scanners and CCD arrays, orbital characteristics and data products - MSS, TM, LISS I & II, SPOTPLA & MLA, SLAR.
- UNIT- III Image Processing: Types of imagery, techniques of visual interpretation, ground verification transfer of interpreted thematic information to base maps-digital processing: rectification and restoration, image enhancement - contrast manipulation, Classification: Supervised and Unsupervised, post-classification analysis and accuracy assessment.
- UNIT- IV Applications: Air photo and image interpretations, arid mapping land use and land cover, land evaluation, urban land use, landform and its processes, weather studies and studies of water resources: integration of Remote Sensing and GIS. Remote sensing and hazard management, remote sensing and environmental management.

SUGGESTED READINGS:

1. American Society of Photogrammetry: Manual of Remote Sensing. ASP, Falls Church V.A., 1983.
2. Barrett E.C. and L.F. Curtis: Fundamentals of Remote Sensing and Air Photo Interpretation on, Memillan, New York, 1992.
3. Compbell J.: Introduction to Remote Sensing, Guilford, New York, 1989.
4. Curran, Paul J.: Principles of Remote Sensing. Longman, London, 1985.
5. Hord R.M.: Digital Image Processing of Remotely Sensed Date, Academic, New York, 1983.
6. Luder D., Aerial Photography Interpretation: Principles and Application, Cc Graw Hill, New York, 1959.
7. Pratt W.K. Digital Image Processing. Wiley, New York, 1978.
8. Rao D. P. (eds.): Remote Sensing for Earth Resources, Association of Exploration Geophysicist, Hederabad, 1998.
9. Thomas M. Lottesand and Ralph W. Kefer, Remote Sensing and Image Interpretation, Wiley & sons, New York, 1994.
10. Aronoff S. Geographic Information Systems: A. Management Perspective, Publication Offriawa, 1989.
11. Burrough P.A. Principles of Geographic Information Systems for Land Reson Assessment Oxford University Press, New York, 1986.
12. Fraser Taylor D.R. Geographic information Systems. Pergamor Press, Oxford 1990.
13. Maquire D.J.M.F. Goodchild and D.W. Rhind (eds.). Geographic information System Principles arid Application. Taylor & Francis, Washington, 1991.
14. Mark S. Monmonier. Computer - assisted Cartography, Prentice-Hall, Englewood Cliff, Jersey, 1982.
15. Peuquet D . . . I. And D.F. - Marble, Introductory Reading in Geographic. Information System Taylor & Francis, Washington, 1990.
16. Star J. and J. Estes, Geographic Information Systems: An Introduction, Prentice Englewood Cliff, New Jersey, 1994.
17. चौनियाल, देवी दत्त : सुदूर संवेदन एवं भौगोलिक सूचना प्रणाली.



Dr. J. Singh
21/6/21



Dr. J. Singh
20/06/2021



PAPER – XIII (B)

BIOGEOGRAPHY AND ECOSYSTEM

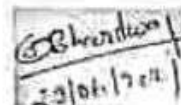
- UNIT- I Definition and scope of Biogeography Environment, Habitat and Plant-animal association, Biome Types.
- UNIT- II Elements of plant geography, distribution of forests and major communities. Plant successions in newly formed land forms. Zoogeography and its Environmental Relationship. Palaeo botanical and Palaeo climatological records of environmental change.
- UNIT- III Ecosystems: concept and components, Ecosystem-form and function: tropic level, ecological pyramids, ecological niche, energy and nutrients in the ecosystem, hydrological cycle, food chains and food webs. Major terrestrial ecosystems of the world: agriculture, forests, grassland and desert. Population growth and environment.
- UNIT- IV Biodiversity and its Conservation. Preservation and conservation of the ecosystem through resource management, Environment legislation. The Stockholm conference, the Earth summit, Environmental laws in India (the Wild Life Act, Water Act, Forest Act, Environment Protection Act and National Environment Tribunal Act).

SUGGESTED READINGS -

1. Agrawal D.P.: Man and Environment in India through Ages, Book & Books, 1992.
2. Bradshaw, M.J.: Earth and Living Planet, ELBS. London, 1979.
3. Cox, C.D. and Moore, P.D.: Biogeography: An Ecological and Evolutionary Approach 5th edn. Blackwell, 1993.



Handwritten signature and date 21/06/21



SEMESTER – III
PAPER - XIV RESEARCH
METHODOLOGY

- UNIT – I** Research Methodology-An Overview; Procedure of scientific Research, Defining Research Problem; Formulating Hypothesis; Research Design.
- UNIT – II** Methods of Data Collection: Observation, Questionnaire, Schedule and Interview; Sampling; Sampling Methods, Size of Sample;
- UNIT – III** Processing and Analysis of Data: Processing- Editing, Coding, Classification and Tabulation, Analysis – Measurement of Central Tendency, Dispersion, and Correlation.
- UNIT – IV** Preparation of Research Reports: Steps, Layout and Types of Reports

1. Gaur, R. : Environment and Ecology of Early Man in Northern India R. B. Publication Corporation 1987.
2. Hoyt, J.B. Man and the Earth, Prentice Hall, U.S.A. 1992.
3. Huggett, R.J. : Fundamentals of Biogeography, Routledge, U.S. A. 1998.
4. Illes, J. : Introduction to Zoogeography, Memillan, London, 1974.
5. Khoshoo, T. N. and Sharma, M. (eds) : Indian Geosphere-Biosphere Har-Anand Publication, Delhi 1991
6. Lapedes, D.N.(ed) : Encyclopedia of Environmental Science, McGraw Hill, 1974.
7. Mathur H.S. : Essentials of Biogeography, Anuj Printers, Jaipur, 1998.
8. Pears, N. : Basic Biogeography, 2nd edn. Longman, London, 1985.
9. Simmons, I.G. Biogeography, Natural and Cultural, Longman, London, 1974.
10. Tivy J. : Biogeography: A Study of Plants in Ecosphere 3rd edn. Oliver and Boyd, U.S. A., 1992.
11. Ackerman, E.A. : Geography as a Fundamental Research Discipline, University of Chicago Research Papers, 1958.
12. Agarwal, A. and Narain, S. : The Citizens Fifth Report. Centre for Science and Environmental, New Delhi, 1999.
13. Bertalanffy, L. : General Systems Theory, George Bragiller, New York, 1958.
14. Bodkin, E. : Environmental studies, Charles E Merrill Pub. Co., Columbus, Ohio, 1982.
15. Chandana, R.C. : Environmental Awareness, Kalyani Publishers, New Delhi, 1958.
16. Chorley, R.J. : Geomorphology and General Systems Theory, U.S.G.S. Professional Paper, 500B, 1962.
17. Eyre, S.R. and Jones, G.R.J. (eds) Geography as Human Ecology, Edward Arnold, London, 1966.
18. Kormondy, E.J. : Concepts of Ecology, Prentice Hall, 1989.
19. Manners, I.R. and Mikesell, M.W. (eds.) Perspectives on Environment, Commission on College Geography, Publ. No. 13 Washington, D.C., 1974.
20. Nobel and Wright : Environmental Science, Prentice Hall, New York, 1996.
21. Odum, E.P. : Fundamentals of Ecology, W.B. Saunders, Philadelphia, 1971.
22. Russwurm, L.H. and Sommerville, E. (eds.) : Man's Natural Environment-A Systems Approach, Duxbury, Massachusetts, 1985.
23. Sharma, H.S. : Ranthambhore Sanctuary – Dilemma of Eco-development, Concept, New Delhi, 2000.
24. Simmons, I.G. : Ecology of Natural Resources, Edward Arnold, London, 1981.
25. Singh S. : Environmental Geography, Prayag Publications, Allahabad, 1991.
26. Smith, R.L. : Man and his Environment : An Ecosystem Approach, Harper & Row, London, 1992.
27. U.N.E.P. : Global Environmental Outlook, U.N. Pub. , New ork, 1998.
28. World Resources Institute : World Resoources, (Latest Report) Washington.
29. कुलश्रेष्ठ, कामता प्रसाद: जैव भूगोल.

SUGGESTED READING:

1. Selltitz, C.M. Jahoda, M. Deutsch and others. Research Methods in Social Relations, Holt, . New York, 1961.
2. Goode, W and P.K, Hatt. Methods in Social Research, Mc Graw Hill, .Tokyo, 1962.
3. Harvey, David. Explanation in Geography, Edward Arnold, London, 1971
4. Chorley, R.J. and P. Hagg & tt (ed) Models in Geography, Methuen, London, 1967.
5. Minshull, R. Introduction to Models in Geography. Longman London, 1975.
6. Sheskin, I.M. Survey Research for Geographers Scientific Publisher, Jodhpur, 1987.
7. Kothari, C. R. Research Methodology : Methods and Techniques, Wishwa Prakashan, 1994.
8. Misra H.N. and V.P. Singh. Research Methodology in Geography: Social, Spatial and Policy Dimensions, Rawat Publications New Delhi, 1998.
9. Har Prasad. Research Methods and Techniques in Geography, Rawat Publications, New Delhi. 1992.



Handwritten signature and date stamp: 27.6.21



Handwritten signature and date stamp: 29/06/2021



SEMESTER – III
PAPER - XV
PRACTICAL -III

Remote Sensing, Interpretation of Topographical Sheets and Quantitative Techniques

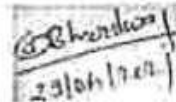
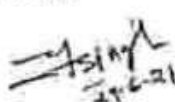
1. **Principles of Photogrammetry:** - Air Photo- Stereo test, Orientation of stereo model under mirror stereoscope, Preparation of photo/line index and determination of photo scale, Use of parallax bar and determination of heights, Identification of features on aerial photo graph, Tracing of details from stereo pair, Interpretation of physical and cultural details, Preparation of Land use map pre field interpretation, Field visit for ground truthing.
2. **Remote Sensing:**- Study of satellite Image – Annotation Identification of features on FCC imageries, Tracing of details from satellite imageries, Basic Principles of Image interpretation, Interpretation of Physical and Cultural details and preparation of land use and land cover map using IRS Images. Pre field visit.

Statistical Techniques:

Product moment and Rank Correlation Coefficients, Linear Regression. Hypothesis Testing: Chi-Square test, t-test & F test, Sampling Techniques, Point, Line and Area Sampling.

SUGGESTED READINGS:

1. American Society of Photogrammetry: Manual of Remote Sensing. ASP, Falls Church V.A. 1983.
2. Barren E.C. and I..F. Clirts : Fundamentals of Remote Sensing and Air Photo Interpretation 'on, Memillan, New York, 1992.
3. Conipbell .I. : Introduction to Remote Sension, Glinford, "New York, 1989.
4. Clirran, Paul J. : Principles of Remote Sensing. Longman, London, 1985.
5. Hord R.M. : Digital Image Processing of Remotely Sensed Date, Academic, New York, 1983
6. Luder D., Aerial Photographly Interpretation : Principles and Application, Cc Graw Hill, New York, 1959.
7. Pratt W.K. Digital Image Processing. Wiley, New York, 1978.
8. Rao D. P.. (eds.) : Remote Sensing for Earth Resources, Association of Exploration Geophysicisi, Hederabad, 1998.
9. Thomas M. Lollesand and Ralph W. Keler, Remote Sensing and Image Interpretation, Wiley & sons. New York, 1994.
10. Aronoff S. Geographic Information Systems: A Management Perspective, Publication Offawa, 1989.
11. Burroligh P.A. Principles of Geographic Information Systems for Land Reson Assessment Oxford University Press, New York, 1986.
12. Fraser Taylor D.R. Geographic information Systems. Pergamor Press, Oxford 1990.
13. Maquire D.J.M.F. Goodchiln and D.W. Rhind (eds.). Geographic information System Principles and Application. Taylor& Francis, Washington, 1991.
14. Mark S. Monmonier. Computer-assisted Cartography, Prentice Hall, Englewood Cliff, Jersey, 1982.
15. Peuquer D.J. and D.F. Marble, Introductory Reading in Geographic Information System Taylor & Francis, Washington, 1990.
16. Star J. and J. Estes, Geographic Information Systems; An Introduction, Prentice Eaglewood Cliff, New Jersey. 1994.



Hemchand Yadav Vishwavidyalaya, Durg (C.G.)
M.A./M. Sc. GEOGRAPHY
SEMESTER IV

M.A./M.Sc. Geography Semester IV shall consist the following papers:

S. No.	Paper	Title	M. M.		
			Written	Int. Ass.	Total
1.	XVI	Urban Geography	80	20	100
2.	XVII	Agricultural Geography	80	20	100
3.	XVIII (A)	Geographical Information System	80	20	100
4.	OR XVIII (B)	OR Environmental Geography	80	20	100
5.	XIX	Field Work (Physical and Socio- Economic)	---	---	100
6.	XX	Practical-IV :Geographical Information System and Quantitative Techniques	---	---	100

1. The M.A./M.Sc. Semester IV examination in Geography shall consist of 500 marks.

There shall be three theory papers and one Field Work report each of 100 marks and one practical of 100 marks as follows.

S. No.	Paper	Title
1.	XVI	Urban Geography
2.	XVII	Agricultural Geography
3.	XVIII (A)	Geographical Information System
4.	OR XVIII (B)	OR Environmental Geography
5.	XIX	Field Work (Physical and Socio- Economic)
6.	XX	Practical-IV: Geographical Information System and Quantitative Techniques

2. The theory papers shall be of three hours duration.

3. Candidates will be required to pass separately in theory and practical examinations.

4. Candidates will be required to submit their Field Report in three copies in hard bound at least one hundred pages for Valuation.

5. (a) In the practical examination the following shall be the allotment of time and marks

- | | | |
|-------|-----------------------------|-----|
| (i) | Practical record | 20% |
| (ii) | Lab Work (up to Four Hours) | 70% |
| (iii) | Viva on i & ii above | 10% |

(b) The external and internal examiners shall jointly submit marks.

(c) All the candidates shall present at the time of practical examination their practical record regularly signed by the teacher concerned.



Hemchand Yadav
27/6/21



Hemchand Yadav
27/06/2021



SEMESTER – IV
PAPER-XVI
URBAN GEOGRAPHY

- UNIT – I** Definition, Objective and Scope of urban geography, General Nature of City Structure.
- UNIT – II** Internal structure: Morphology and Land use. Theories of Urban Structure: The Concentric Zone Theory, the Sector Theory, the Multiple Nuclei Theory. Commercial Structure of Cities; The Central Business District (CBD),
- UNIT – III** Centrifugal and Centripetal forces in Geography, Economic Base of Towns: Basic, Non-basic concept. Urban Functions: Functional Classification of Towns: Webb, Harris, and Nelson.
- UNIT – IV** Contemporary Urban Issues: Urban renewal, Urban sprawl, Slums, Environmental Pollution, Urban Planning; Landuse Planning, Urban and Metropolitan Planning in India.

SUGGESTED READINGS:

1. Abercrombee, Sir P.: Town and Country planning 1961.
2. Alam, Shah Manzoor : Hyderabad Securdabad (Twin Cities) A. study in urban geography)
3. Alam, S.M. & V.V.Tokshishevesky : Urbanization in developing countries.
4. Berry Brain .I. L. : Geographic Perspectives on Urban Systems.
5. Bresse, C. & D.F. Whiteman : An approach to Urban Planning
6. Dickinson, R.E. : City, Religion and Regionalism.
7. Gallion and Fisher : The Urban Pattern.
8. Griffith, , J.P : A study of Urban constructions in India.
9. Gibbs : Urban Research Methods.
10. Hall P. : Urban and Regional Planning, Rout ledge, London, 1992.
11. Kundu, A. : Urban Development and Urban Research in India, Khanna Publication, 1992.
12. Mayor, H.M. & Kohn : Readings in Urban Geography.
13. Morgan, F.W. : Ports and Harbours.
14. Mumford L. : Culture of cities.
15. Nangia Sudesh : Delhi Metropolitan Region ; A Study in Settlement Geography, Rajesh Publication, 1976.
16. Robson, W.A. : Great cities of world.
17. Robson, B.T.: Urban Growth : An approach, Methuen, London.
18. Smailes, A E : The Geography of Town, Hutchinson, London, 1953.
19. Tewari, Vinod K, Jay A : Indian Cities : Ecological
20. Weinstein, VLS Prakash Rao (editors) : Perspectives, Concept, 1986.
21. Carter, Harold: Study of Urban Geography, London, Edward Arnold, 1979.
22. Singh R.I., & K.N. Singh: Readings in Rural Settlement Geography, NCSI Varanasi, 1975.
23. सिंह,उज्जागर : नगरीय भूगोल.
24. कन्न्,सुमवी. : नगरीय भूगोल.
25. बंसल सुरेश चन्द : नगरीय भूगोल.
26. सिंह, ओमप्रकाश : नगरीय भूगोल.
27. तिवाशी आर.सी.: आधियास भूगोल प्रयाग पुस्तक भवन, इलाहाबाद 1997.
28. कदम एंव यादव आधियास भूगोल.
29. यादव रामसुरेश : आधियास भूगोल.



Handwritten signature and date: 29.6.21



Handwritten signature and date: 29/07/2021

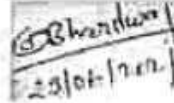
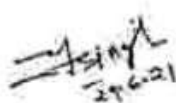


SEMESTER – IV
PAPER – XVII
AGRICULTURAL GEOGRAPHY

- UNIT – I** Nature, scope, significance and development of agricultural geography. Approaches to the study of agricultural geography: Commodity, systematic and regional systems. Origin and dispersal of agriculture. Sources of agricultural data.
- UNIT – II** Determinants of agricultural land use - Physical, economic, social, and technological Land holding and land tenure systems, Land reforms, land use Agriculture policy and planning. Selected agricultural concepts and their measurements; cropping pattern, crop concentration, intensity of cropping, degree of commercialization, diversification and specialization, efficiency and productivity, crop combination regions and agricultural development.
- UNIT – III** Theories of agricultural location based on several multi-dimensioned factors:-Von Thunen's theory of agricultural location and its recent modifications; Whittlesey's classification of agricultural regions; land use and land capability.
- UNIT – IV** Contemporary Issues: Food, nutrition and hunger, food security, drought and food-security, food aid Programmes; role of irrigation, fertilizers, insecticides and pesticides, technological know-how. Employment in the agricultural sector: landless labourers, woman, children: occupational and agricultural activities.

SUGGESTED READINGS:

1. Bayliss Smith, IP.: The Ecology of Agricultural Systems. Cambridge University London, 1987.
2. Berry, B.J.L et. al.: The Geography of economic Systems. Prentice Hall, New York, 1976.
3. Brown, L.R.: The Changing World Food Prospects - The Nineties and Beyond, World Watch Institute, Washington D.C., 1990.
4. Dyson, T.: Population and Food - Global Trends and Future Prospects. Routledge. London, 1996.
5. Gregor, H.P.: Geography of Agriculture. Prentice Hall, New York, 1970.
6. Grigg, D.B.: The Agricultural Systems of the World. Cambridge University Press, New York 1974.
7. Hartshorn, T.N. and Alexander, J.W.: Economic Geography. Prentice Hall, New Delhi, 1988
8. Mannion, A.M.: Agriculture and Environment Change, John Wiley, London, 1995.
9. Morgan W.B. and Norton, R.J.C.: Agricultural Geography. Mathuen, London, 1971.
10. Morgan, W.B.: Agriculture in the Third World - A Spatial Analysis. Westview Boulder, 1978.
11. Sauer, C.O.: Agricultural Origins and Dispersals, M.I.T. Press, Mass, U.S.A., 1988.
12. Singh, J. and Dhillon, S.S.: Agricultural Geography. Tata McGraw Hill' Pub.; Delhi, 1988.
13. Tarrant, J.R.: Agricultural Geography. Wiley, New York, 1974.
14. कुमार प्रदीप एवं शर्मा : कृषि भूगोल. चक्र. हिन्दी ग्रंथ अकादमी.



SEMESTER – IV

PAPER – XVIII (A)

GEOGRAPHICAL INFORMATION SYSTEM

- UNIT – I Spatial Science : Geography as a spatial science, maps and spatial information dynamics of spatial information, elements of information technology, Geographic objects and their relations definition and development of GIS, computer environment for GIS.
- UNIT – II Spatial Data: Elements of spatial data: data sources: Primary and secondary census and sample data, quality and error variations Raster and vector data structures, data conversion comparison of raster and vector data bases, methods of spatial interpolation – GIS data formats for the computer environment.
- UNIT – III GIS Technology: Coordinate system-basic principles of cartography and computer assisted cartography for GIS – remote sensing data as a data source for GIS integration of GIS and remote Sensing-GPS and GIS: technology, data generation and limitations – visualization in GIS-Digital Elevation Models (DEM and TINs).
- UNIT – IV GIS Application: GIS as a Decision Support System –expert system for GIS-basic flow chart for GIS application – GIS standard legal system and national GIS policy application of GIS in Land Information System, Urban Management, Environmental Management and Emergency Response System.

SUGGESTED READINGS:

1. American Society of Photogrammetry : Manual of Remote Sensing. ASP, Falls Church V.A., 1983.
2. Barrett E.C. and L.F. Curtis : Fundamentals of Remote Sensing and Air Photo Interpretation on, Memillan, New York, 1992.
3. Compbell J. : Introduction to Remote Sensing, Guilford, New York, 1989.
4. Curran, Paul J. : Principles of Remote Sensing. Longman, London, 1985.
5. Hord R.M.: Digital Image Processing of Remotely Sensed Date, Academic, New York, 1983.
6. Luder D., Aerial Photography Interpretation : Principles and Application, CcGraw Hill, New York, 1959.
7. Pratt W.K. Digital Image Processing. Wiley, New York, 1978.
8. Rao D. P. (eds.) : Remote Sensing for Earth Resources, Association of Exploration Geophysicist, Hederabad, 1998.
9. Thomas M. Lollasand and Ralph W. Kefer, Remote Sensing and Image Interpretation, Wiley & sons, New York, 1994.
10. Aronoff S. Geographic Information Systems: A. Management Perspective, Publication Offiawa, 1989.
11. Burrough P.A. Principles of Geographic Information Systems for Land Reson Assessment Oxford University Press, New York, 1986.
12. Fraser Taylor D.R. Geographic information Systems. Pergamor Press, Oxford 1990.
13. Maquire D.J.M.F. Goodchild and D.W. Rhind (eds.) Geographic information System Principles and Application. Taylor & Francis, Washington, 1991.
14. Mark S. Monmonier. Computer-assisted Cartography, Prentice-Hall, Englewood Cliff, Jersey, 1982.
15. Peuquet D. .1. and D.F. - Marble, Introductory Reading in Geographic. Information System Taylor & Francis, Washington, 1990.
16. भौगोलिक सूचना प्रणाली: सुदूर संवेदन एवं भौगोलिक सूचना प्रणाली.



Handwritten signature and date stamp: 29/6/21



Handwritten signature and date stamp: 29/06/2021



SEMESTER – IV
PAPER – XVIII (B)
ENVIRONMENTAL GEOGRAPHY

- UNIT – I** Environment: Meaning, definition, concepts and theories related to environment. Environment and its components: Classification, Characteristics and their interdependent relationship, Development of the environmental studies and their approaches: Development of environmentalism in Geography.
- UNIT – II** Environment and development. Ecological concepts; Geography as human ecology; Ecosystem: meaning definition, Concept and components. Main terrestrial ecosystems of the world-forests and agriculture.
- UNIT – III** Environmental hazards- natural and human made, environmental pollution: meaning definition, nature and types-air, water, noise and others. Ecological impacts of pollution. Resource use and ecological imbalance with special reference to soil, forests and water resources.
- UNIT – IV** Environmental Management: meaning, importance and approaches, need for environmental policy and laws. Preservation and conservation of environment through resource management (Green revolution, Chipko movement, National Parks). Environmental Actions: concept, need and importance Stockholm Conference, Earth Summit, E.I.A. definition and methods and need for EM Environmental education and People's participation.

Suggested Readings:

1. Agrawal, Anil and Sunita Narain. Dying Wisdom: The Fourth citizen Report. Centre for Science and Environment, New Delhi, 1998.
2. Burton I; R.W. Kates & G.F. Whitey. The Environment as Hazards. O. U.P. New York, 1978, Carledge, Bryen. Population and the Environment, O.U.P., New York, 1995.
3. Chandna, R.C. Environmental Awareness Kalyani Publishers, New Delhi, 1998.
4. Dawson, J. and J.C. Doornkamp, eds.: Evaluating the Human Environment. Edward Arnold, London, 1975
5. Detwyler, J.R.: Man's impact on Environment. Pelican, 1970.
6. Edington, J.M. & M.A. Edington: Ecology and Environmental Planning. Chapman & Hall, London, 1977.
7. Goudie, Andrew. The Human Impact on the Natural Environment, Blackwell Oxford, U.K. 1994
8. Jain, R. K., L.V. Urban and G.S. Stacy; Environmental Impact Analysis-A New Dimension in Decision-Making. Van Norstrand Reinhold Co. New York, 1977.
9. Khoshoo, T.N. Environmental Concepts and Strategies. Ashish Publishing House, New Delhi.
10. Mohan, M. Ecology and Development. Rawat Publications; Jaipur, 2000.
11. Munn, R.E. Environmental Impact Assessment: Principles and Procedures. John Wiley & Sons, New York, 1979.
12. Narain, Sunita. The Citizen Fifth Report. Centre for Science and Environment, New Delhi 2003.



Handwritten signature and date: 24/6/21



Handwritten signature and date: 23/06/2021



1. Mukherji, A and V. K. Agnihotri : Environment and Development. Concept Pu. Co. New Delhi, 1993.
2. Rudig Wolfgang. Environmental Policy Edward Elger Publishing Ltd. UK. 1998.
3. Saxena, H.M. Environmental Geography. Rawat Publications, Jaipur, 1999
4. Saxena, H.M. Environmental Management. Rawat Publications, Jaipur, 2000
5. Sharma, B.L. & Puar P: Global Environmental Challenges. Rohini Books, Publishers & Distributors, Jaipur, 2004.
6. Singh, K.N. and D.N. Singh : Population Growth, Environment and Development Issues, Impacts and Responss. Environment & Development Study Centre, Varanasi, 1991.
7. Singh, R. B. and S. Mishra : Environmental Law in India : Issues and responses, Concept Pub. Co. New Delhi, 1966.
8. Singh, S. Environmental Geography. Prayag Pustak Sadan, Allahabad, 2000.
9. Smith, R.L. : Man and his Environment: An Ecosystem Approach. Harper & Row. London, 1992.
10. U.N.E.P.: Global Environmental Outlook. U.N. Pub. New York.
11. अग्रवली एन. एम. एच आरपी. तिषारी पर्यावरण भूगोल, मध्यप्रदेश ग्रन्थ अकादमी, भोपाल ।
12. नेगी, पी. एस : पर्यावरणिकीय विकास एवं पर्यावरण भूगोल, रस्तोगी एन्ड कम्पनी, भेरुत, 1996।
13. रघुवंशी अक्षय और चन्द्रलंका रघुवंशी : पर्यावरण तथा प्रदूषण, मध्यप्रदेश हिन्दी ग्रन्थ अकादमी, भोपाल, 1989
14. सविन्द्र सिंह : पर्यावरण भूगोल, प्रयाग पुस्तक सदन इलाहाबाद, 1993 ।
15. शर्मा, बी एल : पर्यावरण : साहित्य भवन, आगरा, 1992।
16. तिषारी, विजय कुमार : पर्यावरण और पर्यावरणिकी, हिमालय पब्लिशिंग हाउस, दिल्ली 1998. ।
17. तिषारी, विजय कुमार । पर्यावरण अध्ययन, हिमालय पब्लिशिंग हाउस, दिल्ली, 1998



Handwritten signature and date: Singh 27/6/21



Handwritten signature and date: @Bhurdian 29/06/2021



SEMESTER - IV

PAPER - XIX

FIELD WORK (PHYSICAL AND SOCIO-ECONOMIC)

UNIT - I Trace the prominent features of area to be surveyed. Identify salient landform features of selected area on a topographical sheet. Identify the landforms on the surface, while in the field. Also note the agents of erosion, transportation and deposition associated with the landforms.

UNIT - II Identify and classify the Bio-diversity in the area (Flora & fauna). Observe the relationship of various landforms, flora and fauna with land-use, settlement structure and life style of people.

Socio - Economic

UNIT - III Procure a cadastral map of the village/town for field mapping of the features of land-use and land quality. Procure/prepare the settlement -site map through rapid survey to map the residential, commercial, recreational (parks, playground), educational, religious and other prominent features. Conduct a socio-economic survey of the households with a structured questionnaire. Supplement the information by personal observations and perceptions.

UNIT - IV Based on observations of the land-use and results of the socio-economic enquiry of the households, prepare a critical field-survey report. Photographs and sketches, in addition to maps and diagrams, may supplement the report.

Dr. Kushum Yadav
29/06/2021

J Singh
29.6.21

Shilpa
29/06/2021
Neha Kumbhar

Bhrendra
29/06/2021

Dr. Jaishankar
29/06/2021

SEMESTER - IV

PAPER - XX PRACTICAL-IV

GEOGRAPHICAL INFORMATION SYSTEM AND QUANTITATIVE TECHNIQUES

Geographical Information System

An overview of GIS software, Elements of GIS: Data capture-verification and preprocessing-data storage and maintenance of databases-Database Management Systems: Spatial data creation, Editing the layers and table creation, Creation of non Spatial data, data manipulation, analysis (integrated analysis of spatial and attribute data, overlay analysis, neighborhood operations and connectivity functions) and spatial modeling-output format and generation. Buffer analysis, Network Analysis, Creation of DEM & TIN Generation of thematic map.

GPS – Demonstration and handling of Hand held GPS receivers, Checking and updating of existing map, Use of GPS to Check/update the existing topographical map, Ground truthing by GPS.

Quantitative Techniques:

Running mean, Mean centre, Nearest Neighbor Analysis; Lorenz Curve, Normal distribution curve, Probability.

SUGESSTED READINGS:

1. Singh, R.L. & P.K. Dutt : Elements of Practical Geography Students trends.
2. Monkhouse, F.J. & H.R. Wilkinson; Maps and Diagrams Mathuen, London.
3. Mahmood, Aslam 1971 : Statistical Methods in Geographical studies Rajesh Pub., New Delhi.
4. Gregory, S. Statistical Methods and The Geographer.
5. Hammond & Mccullah 1977 : Quantitative Techniques in Geography, Clarendon Press, Oxford.
6. Fitz, Gomid, B.P. : Science in Geography, Developments in Geographical Method, Oxford University Press.
7. Yeaters, M. : An Introduction to Quantitative Analysis in Human Geography, McGraw Hill, New York.
8. गोकुल हाउस तथा प्रिन्टिन्सन 1976 : मानचित्र तथा आरेख, मध्य केदारनाथ, रामनाथ, मेरठ.
9. वेगी, डी.एस. : भूगोल में आधुनिक सांख्यिकी, केदारनाथ, रामनाथ, मेरठ.
10. हीराताल : प्रायोगिक भूगोल, किताबघर, ज्ञानपुर.
11. आर.सी. सिधारी एवं सुधाकर त्रिपाठी : अन्वित प्रयोगात्मक भूगोल, प्रयाग पुस्तक भवन, इलाहाबाद



Handwritten signature and date: 29.6.21



Handwritten signature and date: 29/06/2021





दुर्ग विश्वविद्यालय, दुर्ग (छ.ग.)

(छत्तीसगढ़ शासन के अधिनियम क्र. 16/2015 द्वारा स्थापित)

शासकीय वा.वा. पाटणकर, कन्या महाविद्यालय परिसर, रायपुर नाका, दुर्ग (छ.ग.) - 491001

Email: durguniversity@gmail.com Website: www.durguniversity.ac.in Phone & Fax 0788-2213500

क्र. 304 / अका. / संबद्धता वृद्धि-95/2016

दुर्ग, दिनांक : 15/11/16

|| आदेश ||

विश्वविद्यालय अधिनियम की धारा (52) में उल्लेखित विशेषाधिकारों के तहत माननीय कुलपति महोदय जी की अध्यक्षता में प्राधिकार समिति की बैठक दिनांक 11/11/2016 में लिए गए निर्णयानुसार निम्नांकित महाविद्यालय को उनके सम्मुख दर्शित सत्र एवं कक्षा/विषय के लिए संबद्धता प्रदान की जाती है।


क्र.	महाविद्यालय का नाम	सत्र.	कक्षा/विषय	सीट संख्या
1	शासकीय शहीद कौशल यादव महाविद्यालय गुण्डरदेही, जिला-वालोद (छ.ग.) Email- principalgovtskycollege@rediffmail.com Ph. No.- 9406069273	2016-17	Non Permanent Affiliation B.A.- F.C., Sociology, Economics, Political Sc. B.Sc.- F.C., Botany, Economics, Political Sc. B.Com M.A. - Political Science	120 80 80 25

निर्देश :

- छत्तीसगढ़ शासन प्रवेश मार्गदर्शिका सिद्धान्त का पालन करेंगे एवं छत्तीसगढ़ के छात्रों को प्राथमिकता देंगे।
- शासन के आदेश में उल्लेखित शर्तों का पालन न करने एवं भविष्य में शासन के द्वारा उपरोक्त आदेश पर किसी भी प्रकार की आपत्ति होने पर, पाठ्यक्रम की संबद्धता पर नियमानुसार कार्यवाही की जावेगी।
- प्रावधानानुसार महाविद्यालय में प्रवेशित छात्रों से किसी भी प्रकार का डोनेशन न लिया जाये।
- समय-समय पर विश्वविद्यालय द्वारा जारी निर्देशों का पालन करेंगे।
- न्यूनतम शैक्षणिक स्टाफ की नियुक्ति पाठ्यक्रम आरम्भ करने के साथ ही करनी होगी।
- महाविद्यालय के शैक्षणिक वातावरण में आवश्यक परिवर्तन करते हुए शैक्षणिक गुणवत्ता को सुदृढ़ करें।
- तत्काल विषयों से संबंधित पुस्तकें क्रय करें।
उक्त शर्तों की पूर्ति न करने की स्थिति में महाविद्यालय को दी जा रही उपर्युक्त विषयों/कक्षा की संबद्धता आगामी सत्र से वापस ले ली जाएगी।

आदेशानुसार

पृ.क्र. 305 / अका. / 2016


उप कुलसचिव (अका.)
दुर्ग विश्वविद्यालय - दुर्ग
दुर्ग, दिनांक 15/11/16

प्रतिलिपी:

- आयुक्ता, उच्च शिक्षा विभाग, ब्लॉक-सी, द्वितीय/तृतीय तल, इन्द्रावती भवन, नया रायपुर (छ.ग.)।
- प्राचार्य, शासकीय शहीद कौशल यादव महाविद्यालय गुण्डरदेही, जिला-वालोद (छ.ग.)।
- कुलपति के सचिव/कुलसचिव के निज सहायक, दुर्ग विश्वविद्यालय, दुर्ग (छ.ग.)।
- परीक्षा नियंत्रक, दुर्ग विश्वविद्यालय, दुर्ग (छ.ग.)।

उप कुलसचिव (अका.)



दुर्ग विश्वविद्यालय, दुर्ग (छ.ग.)

संस्थापक प्राचार्य के आदेशानुसार दि. 29.08.2017

सम्पूर्ण नाम, दुर्ग (छ.ग.) 491001

Location: www.durguniversity.ac.in Website: www.durguniversity.ac.in Phone: 07738-2359300

क्र. 1072 /अका/वार्षिक संकल्प/016/2017

दि. दिनांक 29/8/17

॥ आदेश ॥

विश्वविद्यालय अधिनियम की धारा 15(a)(ii) में उल्लिखित दिशानिर्देशों को पालन माननीय कुलपति महोदय जी की अध्यक्षता में प्राचार्य समिति की बैठक दिनांक 29.08.2017 में लिए गए निर्णयानुसार निम्नलिखित महाविद्यालय को अपने सम्पूर्ण विहित सब एन.क्या/विषय के लिए अवकाश प्रदान की जाती है।

क्र.	महाविद्यालय का नाम	साल	वर्षा / विषय	अं. संख्या
1	शास्त्रीय शहीद गोपाल साहय महाविद्यालय गुफारदेही, जिला नालंद (छ.ग.) Email- principalgovtskycollege@redcfmail.com	2017-18	Permanent Affiliation B.A.- F.C., Sociology, Economics, Political Science B.Sc.- F.C. Botany, Microbiology, Chemistry B.Com M.A. - Political Science Non Permanent Affiliation M.A. Geography	 120 80 80 25 25

निर्देश

- प्रतीसमूह शासन प्रवेश परीक्षा/शिका शिद्दात का पालन करेंगे एव प्रतीसमूह को शासन को पंजीकृत कर देंगे।
- सर्वोपर एव पंजीकृत करवा कर गुजोरी/उपशासन द्वारा स्वीकृत करवा कर (समस्त कर्तव्य सहित) देना होगा।
- शासन के कार्यालय में उल्लिखित स्तरों का पालन न करने एव पंजीकृत न करने के द्वारा उपरोक्त आदेश पर किसी भी प्रकार की अपरिधि होने पर प्राचार्य की संयुक्तता पर नियमानुसार कार्यवाही की जायेगी।
- प्रकारानुसार महाविद्यालय में प्रवेशित छात्रों से विधि की प्रकार का जोखिम न लिया जाये।
- समय-समय पर विश्वविद्यालय द्वारा जारी निर्देशों का पालन करेंगे।
- सूचना शैक्षणिक स्टाफ की विद्युत पत्राचारण आरम्भ करने के साथ ही करनी होगी।
- महाविद्यालय के शैक्षणिक कार्यालय में आवश्यक परिश्रम करते हुए शैक्षणिक सुधारों को सुदृढ़ करेंगे।
- संकल्प नियमों की समीक्षा पुरस्कृत करवा करवा -
उक्त कार्य की पूर्ति न करने से शिक्षा न महाविद्यालय का ही जो रही उपरोक्त निर्णय/करवा की समझना स्वामी सब से वापस ले ली जाएगी।

आदेशानुसार

(Signature)

अ. कुलपति (अका)

क्र. 1074 /अका/वार्षिक संकल्प/016/2017

दि. दिनांक 29/8/17

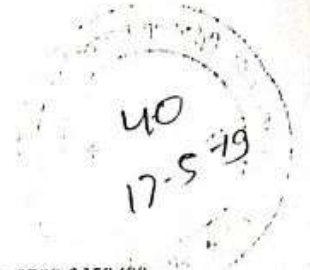
संकेतः

- कानून, उच्च शिक्षा विभाग, ब्लॉक सी, द्वितीय एवं तृतीय तल, इन्द्राजी नगर, नया रायपुर (छ.ग.)
- माननीय कुलपति महोदय के शैक्षणिक/कार्यालयिक के निज सहायक, दुर्ग विश्वविद्यालय, दुर्ग (छ.ग.)।
- पंजीकृत नियंत्रक, दुर्ग विश्वविद्यालय, दुर्ग (छ.ग.)।

अ. कुलपति (अका)



2018



(पूर्व नाम- दुर्ग विश्वविद्यालय, दुर्ग)
रायपुर नाका दुर्ग (छ.ग.) - 491001

ई मेल : academic@durguniversity.ac.in वेब साइट : www.durguniversity.ac.in दूरभाष : 0788-2359400

पृ.क्र. 1148/अका./वार्षिक संबद्धता/0101/2019

दुर्ग, दिनांक : 06/05/2019

||आदेश||

विश्वविद्यालय विद्यापरिषद् की स्थायी समिति की बैठक दिनांक 27.04.2019 में की गई अनुशंसा को कार्यापरिषद् में अनुमोदन की प्रत्याशा में तदनुसार निम्नलिखित महाविद्यालय को दर्शित कक्षा/विषय के साथ युक्त जगा करने के पश्चात् विश्वविद्यालय परिनियम 27 एवं 28 की शर्तों के अधीन वार्षिक सम्बद्धता सत्र 2018-19 के लिए प्रदान की जाती है:-

क्र.	महाविद्यालय का नाम	कक्षा/विषय	सीट संख्या
01.	शासकीय शहीद कौशल यादव महाविद्यालय गुण्डरदेही, जिला-वाल्मोद (छ.ग.)	Permanent Affiliation	
		B.A. - F.C., Sociology, Economics, Political Science	120
		B.Sc. - F.C. Botany, Microbiology, Chemistry	80
		B.Com	80
		M.A. - Political Science	25
		Non Permanent Affiliation	
		M.A. - Geography	25

निर्देश :

- छत्तीसगढ़ शासन प्रवेश मार्गदर्शिका सिद्धांत का पालन करेंगे एवं छत्तीसगढ़ के छात्रों को प्राथमिकता देंगे।
 - शैक्षणिक एवं अशैक्षणिक स्टाफ को यू.जी.सी./छ.ग.शासन द्वारा स्वीकृत वेतन मान (संगस्त गतों सहित) देना होगा।
 - शासन के आदेश में उल्लेखित शर्तों का पालन न करने एवं भविष्य में शासन के द्वारा उपरोक्त आदेश पर किसी भी प्रकार की आपत्ति होने पर, पाठ्यक्रम की संबद्धता पर नियमानुसार कार्यवाही की जावेगी।
 - प्रावधानानुसार महाविद्यालय में प्रवेशित छात्रों से किसी भी प्रकार का डोनेशन न लिया जाये।
 - समय-समय पर विश्वविद्यालय द्वारा जारी निर्देशों का पालन करेंगे।
 - न्यूनतम शैक्षणिक स्टाफ की नियुक्ति पाठ्यक्रम आरम्भ करने के साथ ही करनी होगी।
 - महाविद्यालय के शैक्षणिक वातावरण में आवश्यक परिवर्तन करते हुए शैक्षणिक गुणवत्ता को सृद्ध करेंगे।
 - तत्काल विषयों से संबंधित पुरतकें क्रय करेंगे।
 - उपरोक्त संबद्धता आदेश में किसी प्रकार के आवश्यक संशोधन यथा विषय/कक्षा/सीट संख्या आदि होने पर प्रमाण सहित विश्वविद्यालय को 10 दिवस के अंतर्गत अनिवार्यतः अवगत कराये।
- उक्त शर्तों की पूर्ति न करने की स्थिति में महाविद्यालय को दी जा रही उपर्युक्त विषयों/कक्षा की सम्बद्धता आगामी सत्र से वापस ले ली जाएगी।

कुलसचिव
हेमचंद यादव विश्वविद्यालय, दुर्ग (छ.ग.)

दुर्ग, दिनांक : 06/05/2019

पृ.क्र. 1149/अका./वार्षिक संबद्धता/0101/2019

प्रतिलिपि:

- आयुक्त, उच्च शिक्षा विभाग, ब्लॉक-सी, द्वितीय एवं तृतीय तल, इन्द्रायती भवन, अटल नगर, रायपुर (छ.ग.)
- कुलपति के निज सहायक/कुलसचिव के निज सहायक, हेमचंद यादव विश्वविद्यालय, दुर्ग (छ.ग.)।
- परीक्षा विभाग, हेमचंद यादव विश्वविद्यालय, दुर्ग (छ.ग.)।

सहा. कुलसचिव (अका.)
हेमचंद यादव विश्वविद्यालय, दुर्ग (छ.ग.)



29/12/2019



हेमचंद्र यादव विश्वविद्यालय, दुर्ग (छ.ग.)

(पूर्व नाम- दुर्ग विश्वविद्यालय, दुर्ग)
रायपुर बाका दुर्ग (छ.ग.) - 491001

ई मेल : academichdurg@gmail.com वेब साइट : www.durguniversity.ac.in दूरभाष : 0788-2359400

क्र. 2.103/अका/वार्षिक संबद्धता/54/2019

दुर्ग, दिनांक : 21/12/2019

||आदेश||

विश्वविद्यालय विद्यापरिषद् की स्थायी समिति की बैठक दिनांक 12.12.2019 में की गई अनुमति के कार्यपरिषद् में अनुमोदन की प्रस्तावों के तदनुसार निर्माता/संबद्ध महाविद्यालय का दीर्घ कक्षा/विषय के साथ शुल्क जमा करने के पश्चात् विश्वविद्यालय परीक्षण 27 एन 28 की शर्तों के अन्तर्गत वार्षिक संबद्धता सत्र 2019-20 के लिए प्रदान की जाती है:-

क्र.	महाविद्यालय का नाम	कक्षा/विषय	शुल्क-संख्या
01.	शासकीय शहीद कोशल केंद्र महाविद्यालय गुण्डरदेही, जिला- मन्डोह (छ.ग.)	Permanent Affiliation	
		B.A.- F.C., Sociology, Economics, Political Science	120
		B.Sc.- F.C. Botany, Microbiology, Chemistry	80
		B.Com	80
		M.A. - Political Science	25
		Non Permanent Affiliation	
	M.A.- Geography	25	

निर्देश :

- छत्तीसगढ़ शासन प्रदेश मार्गदर्शिका सिद्धांत का पालन करेंगे एवं छत्तीसगढ़ के छात्रों को प्राथमिकता देंगे।
 - शैक्षणिक एवं अशैक्षणिक स्टाफ को यू.जी.सी./छ.ग.शासन द्वारा स्वीकृत वेतन मान (समस्त शर्तों सहित) देना होगा।
 - शासन के आदेश में उल्लेखित शर्तों का पालन न करने एवं गतिविधि में शासन के द्वारा उपरोक्त आदेश पर किसी भी प्रकार की आपत्ति होने पर, कार्यक्रम की संबद्धता पर नियमानुसार कार्यवाही की जाएगी।
 - प्रावधानानुसार महाविद्यालय में प्रवेशित छात्रों से किसी भी प्रकार का डॉनेशन न लिया जावे।
 - समय-समय पर विश्वविद्यालय द्वारा जारी निर्देशों का पालन करेंगे।
 - न्यूनतम शैक्षणिक स्टाफ की नियुक्ति कार्यक्रम आरंभ करने के साथ ही करनी होगी।
 - महाविद्यालय के शैक्षणिक वातावरण में आवश्यक परिवर्तन करते हुए शैक्षणिक गुणवत्ता को सुदृढ़ करेंगे।
 - तात्काल विषयों से संबंधित पुस्तकें क्रय करेंगे।
 - उपरोक्त संबद्धता आदेश में किसी प्रकार के आवश्यक संशोधन यथा विषय/कक्षा/सीट संख्या आदि होने पर प्रमाण सहित विश्वविद्यालय को 10 दिवस के अंतर्गत अनिवार्यतः अवगत करावे।
- उक्त शर्तों की पूर्ति न करने की स्थिति में महाविद्यालय को दी जा रही उपर्युक्त विषयों/कक्षा की सम्बद्धता आगामी सत्र से वापस ले ली जाएगी।

कुलसचिव
हेमचंद्र यादव विश्वविद्यालय, दुर्ग (छ.ग.)

दुर्ग, दिनांक : 21/12/2019

पृ.क्र. 2.104/अका/वार्षिक संबद्धता/54/2019
प्रतिलिपि.

- आयुक्त, उच्च शिक्षा विभाग, ब्लॉक-सी, द्वितीय एवं तृतीय तल, इन्द्रावती गवन, अटल नगर, रायपुर (छ.ग.)
- कुलपति के निज सहायक/कुलसचिव के निज सहायक, हेमचंद्र यादव विश्वविद्यालय, दुर्ग (छ.ग.)।
- गोपनीय/परीक्षा विभाग, हेमचंद्र यादव विश्वविद्यालय, दुर्ग (छ.ग.)।

सहा. कुलसचिव (अका.)
हेमचंद्र यादव विश्वविद्यालय, दुर्ग (छ.ग.)



हेमचंद्र यादव विश्वविद्यालय, दुर्ग (छ.ग.)

(पूर्वनाम-दुर्ग विश्वविद्यालय, दुर्ग)

रायपुर बाका दुर्ग (छ.ग.) - 491001

ईमेल: academic@durguniversity.ac.in वेब साइट: www.durguniversity.ac.in

दूरभाष: 0788-2359400

क्र. 31163 / अका. / वार्षिक संबद्धता / 93 / 2021

दुर्ग, दिनांक : 11 / 01 / 2021

||आदेश||

विश्वविद्यालय विद्यापरिषद की स्थायी समिति की बैठक दिनांक 28.12.2020 में की गई अनुसंधान को कार्यपरिषद में अनुमोदन की प्रत्याशा में तदनुसार निम्नलिखित महाविद्यालय को दर्शित कक्षा/विषय के साथ शुल्क जमा करने के पश्चात विश्वविद्यालय परिनिगम 27 एवं 28 की शर्तों के अर्धन वार्षिक संबद्धता सत्र 2020-21 के लिए प्रदान की जाती है।

क्र.	महाविद्यालय का नाम	कक्षा/विषय	सीट संख्या
01.	शासकीय शरीर कौशल यादव महाविद्यालय, गुडरट्टी, जिला-बाँसगढ़ (छ.ग.)	Permanent Affiliation B.A.- F.C., Sociology, Economics, Political Science B.Sc.- F.C. Botany, Microbiology, Chemistry B.Com M.A. - Political Science	120 80 80 25
		Non-Permanent Affiliation M. A. - Geography	25

निर्देश:

1. छत्तीसगढ़ शासन प्रवेश मार्ग दर्शिका शिद्धान्त का पालन करेंगे एवं छत्तीसगढ़ के छात्रों को प्राथमिकता देंगे।
 2. शैक्षणिक एवं अशैक्षणिक स्टाफ को यू.जी.सी./छ.ग. शासन द्वारा स्वीकृत वेतनमान (समस्त भत्तों सहित) देना होगा।
 3. शासन के आदेश में उल्लेखित शर्तों का पालन न करने एवं भविष्य में शासन के द्वारा उपरोक्त आदेश पर किसी भी प्रकार की आपत्ति होने पर, पाठ्यक्रम की संबद्धता पर नियमानुसार कार्यवाही की जावेगी।
 4. प्राधान्यानुसार महाविद्यालय में प्रवेशित छात्रों से किसी भी प्रकार का डोनेशन न लिया जाये।
 5. समय-समय पर विश्वविद्यालय द्वारा जारी निर्देशों का पालन करेंगे।
 6. न्यूनतम शैक्षणिक स्टाफ की नियुक्ति पाठ्यक्रम आरम्भ करने के साथ ही करनी होगी।
 7. महाविद्यालय के शैक्षणिक वातावरण में आवश्यक परिवर्तन करते हुए शैक्षणिक गुणवत्ता को सुदृढ़ करेंगे।
 8. तत्काल विषया से संबंधित पुरतर्कें क्रम करेंगे।
 9. उपरोक्त संबद्धता आदेश में किसी प्रकार के आवश्यक संशोधन यथा विषय/कक्षा/सीट संख्या आदि होने पर प्रत्यक्ष संबंधित विश्वविद्यालय को 10 दिवस के अंतर्गत अनिवार्यतः अवगत करायें।
- जब शर्तों की पूर्ति न करने की स्थिति में महाविद्यालय को दी जा रही उपर्युक्त विषयों/कक्षा की संबद्धता आगामी सत्र से वापस ले ली जाएगी।

कुलसचिव

हेमचंद्र यादव विश्वविद्यालय, दुर्ग (छ.ग.)
दुर्ग, दिनांक : 11 / 01 / 2021

पु.क्र. 31163 / अका. / वार्षिक संबद्धता / 93 / 2021
प्रतिष्ठिति

1. आयुक्त, उच्च शिक्षा विभाग, ब्लॉक सी, द्वितीय एवं तृतीय तल, इन्द्रावती भवन, अटल नगर, रायपुर (छ.ग.)
2. कुलपति के निज सहायक/कुलसचिव के निज सहायक, हेमचंद्र यादव विश्वविद्यालय, दुर्ग (छ.ग.)।
3. परीक्षा विभाग, हेमचंद्र यादव विश्वविद्यालय, दुर्ग (छ.ग.)।

सह. कुलसचिव (अका.)

हेमचंद्र यादव विश्वविद्यालय, दुर्ग (छ.ग.)

छत्तीसगढ़ शासन
उच्च शिक्षा विभाग
:: मंत्रालय ::
महानदी भवन, नया रायपुर



नया रायपुर दिनांक /06/2015

क्रमांक एफ 3-33/2015/38-1
प्रति,

आयुक्त,
उच्च शिक्षा संचालनालय,
इंद्रावती भवन,
नया रायपुर।

विषय :- प्रदेश के शासकीय महाविद्यालयों में सत्र 2015-16 से प्रवेश मार्गदर्शिका के कंडिका 3.1 के अनुसार विभिन्न विषय/पाठ्यक्रम में निर्धारित सीट संख्या में सीट वृद्धि बाबत।
संदर्भ :- आपकी टीप क्रमांक 211/आउशि/बजट/2014, दिनांक 4/02/2015

—0—

राज्य शासन, एतद् द्वारा, राज्य में संचालित विभिन्न शासकीय महाविद्यालयों में सत्र 2015-16 में प्रवेश मार्ग-दर्शिका की कंडिका 3.1 के अनुसार विभिन्न विषय/पाठ्यक्रम में निर्धारित सीट संख्या में निम्नानुसार सीट वृद्धि करने की अनुमति दी जाती है :-

क्र.	महाविद्यालय का नाम	कक्षा का नाम	सीट वृद्धि संख्या
1	डॉ.राधाबाई शासकीय नवीन कन्या महाविद्यालय रायपुर	एम.एस.सी. गणित	5
2	शास0 काव्योपाध्याय हीरालाल महाविद्यालय अभनपुर	बी.एस.सी. (गणित) प्रथम वर्ष	10
3	शासकीय राजीवलोघन महाविद्यालय राजिम	बी.एस.सी. (गणित) प्रथम वर्ष	10
4	शासकीय महाविद्यालय सिमगा जिला बलौदाबाजार भाटापारा	बी.एस.सी. (गणित) प्रथम वर्ष	10
		बी.एस.सी. (बायो) प्रथम वर्ष	10
5	शास0 बी.सी.एस. स्नातकोत्तर महाविद्यालय धमतरी	बी.एस.सी. (बायो) प्रथम वर्ष	20
		बी.ए. प्रथम वर्ष	20
6	शासकीय स्नातकोत्तर महाविद्यालय कुरुद जिला धमतरी	बी.कॉम प्रथम वर्ष	10
		शारीरिक शिक्षा	10
7	शासकीय वि.या.ता. स्नातकोत्तर महाविद्यालय दुर्ग	बी.एस.सी. इलेक्ट्रानिक्स	10
		एम.एस.सी. रसायन	5
		एम.एस.सी.भौतिकी	5
		एम.एस.सी. प्राणीशास्त्र	5
		एम.एस.सी. वनस्पति	5
8	शासकीय स्नातकोत्तर महाविद्यालय, भिलाई-3	पी.जी.डी.सी.ए.	10

हाविद्यालय, राजनादगाव		बी.ए. प्रथम वर्ष	20
32	शासकीय महाविद्यालय, सरगोंव, जिला मुंगेली	बी.ए. प्रथम वर्ष	20
32	शासकीय महाविद्यालय, तमनार जिला रायगढ	बी.एस.सी. प्रथम वर्ष	10
		बी.ए.	10
33	शासकीय नेहरू स्नातकोत्तर महाविद्यालय, डोंगरगढ	बी.ए. प्रथम वर्ष	10
		बी.कॉम प्रथम वर्ष	10
		बी.एस.सी. (बायो) प्रथम वर्ष	10
34	शासकीय लाल चकधर शाह महाविद्यालय, अम्बागढ चौकी	एम.एस.सी. रसायन शास्त्र	05
35	भानुप्रतापदेव शासकीय स्नातकोत्तर महाविद्यालय, कांकेर	बी.एस.सी. प्रथम वर्ष	10
		एम. कॉम. पूर्व	5
		एम.ए. पूर्व इतिहास	5
		एम.ए. पूर्व हिन्दी	5
		एम.ए. पूर्व अर्थशास्त्र	5
		एम.ए. पूर्व समाज शास्त्र	5
		एम.ए. पूर्व राजनीति विज्ञान	5
		एम.ए. पूर्व भूगोल	5
		पी.जी.डी.सी.ए.	5
		डी.सी.ए.	5
36	शासकीय सुर्यमुखी देवी महाविद्यालय, छुरिया	बी.ए. प्रथम वर्ष	15
37	शासकीय महाविद्यालय, बलरामपुर	बी.ए. प्रथम वर्ष	10
		बी.एस.सी. (बायो समूह) प्रथम वर्ष	20
38	शासकीय महाविद्यालय गोबरा, नवापारा, जिला रायपुर	बी.एस.सी. (बायो) प्रथम	20
39	शास महाविद्यालय, मोहला, जिला राजनादगाव	बी.एस.सी. बायो प्रथम वर्ष	15
40	शासकीय महाविद्यालय, मरवाही जिला दिलासपुर	बी.ए. प्रथम वर्ष	20
		बी.एस.सी. बायो प्रथम वर्ष	20
41	शासकीय शहीद बोशल यादव महाविद्यालय मुण्डरदेही	बी.ए. प्रथम वर्ष	15
42	शासकीय महाविद्यालय अरमरीकला	बी.ए. प्रथम वर्ष	10
		बी.एस.सी. प्रथम वर्ष	10

शासकीय राजीव गांधी पी.जी. महाविद्यालय अम्बिकापुर	एम.एस.सी. भौतिक शास्त्र	5
	एम.एस.सी. गणित	5

उपरोक्त शासकीय महाविद्यालयों में निम्नलिखित शर्तों के आधार पर सीट वृद्धि की जावेगी :-

1. प्राचार्य के द्वारा सुनिश्चित किया जायेगा कि बढ़ी हुई सीट संख्या अनुसार कक्षा में छात्र-छात्राओं के बैठने की व्यवस्था हो तथा प्रयोगशाला में समानुपातिक रूप से संसाधन उपलब्ध हो । यदि कक्षा में बैठने की व्यवस्था नहीं है या अन्य संसाधन नहीं है तो सीट वृद्धि को समर्पित किया जायेगा ।
2. बढ़ी हुई सीट में प्रवेश के फलस्वरूप अतिरिक्त शैक्षणिक एवं गैर शैक्षणिक पद की मांग नहीं की जावेगी तथा यह भी सुनिश्चित किया जायेगा कि छात्र-छात्राओं के पठन-पाठन प्रभावित ना हो तथा इसके फलस्वरूप किसी प्रकार की अव्यवस्था ना हो ।


(श्रीमती दुर्गा देवांगन)
अवर सचिव

छ0ग0 शासन

उच्च शिक्षा विभाग

रायपुर, दिनांक 02/07/2015
06/2015

पृष्ठांकमांक एफ 3-33/2015/38-1

प्रतिलिपि :-

1. निज सहायक, मान.मंत्री जी, छ0ग0 शासन, उच्च शिक्षा विभाग, मंत्रालय, नया रायपुर ।
2. सचिव, छ0ग0 शासन, उच्च शिक्षा विभाग मंत्रालय, नया रायपुर की
3. संबंधित कलेक्टर जिला.....
4. विशेष कर्तव्यस्थ अधिकारी, उच्च शिक्षा विभाग, मंत्रालय, नया रायपुर ।
5. संबंधित जिला कोषालय छ0ग0
6. संबंधित प्राचार्य शा. महाविद्यालय अम्बिकापुर छ0ग0 देही बालोड
की ओर सूचनार्थ प्रेषित ।
7. आदेश फोल्डर ।


अवर सचिव

छ0ग0 शासन

उच्च शिक्षा विभाग

छत्तीसगढ़ शासन
उच्च शिक्षा विभाग
:: मंत्रालय ::
महानदी भवन, नया रायपुर



कमांक एफ 3-33/2015/38-1
प्रति,

आयुक्त,
उच्च शिक्षा संचालनालय,
इंद्रावती भवन,
नया रायपुर।



रायपुर, दिनांक 28/07/2016

- विशय :- प्रदेश के शासकीय महाविद्यालयों में सत्र 2016-17 से प्रवेश मार्गदर्शिका के कडिका 3.1 के अनुसार विभिन्न विषय/पाठ्यक्रम में निर्धारित सीट संख्या में सीट वृद्धि बाबत।
- संदर्भ :- आपकी टीप कमांक 05/आउशि/योजना /2016, दिनांक 24/06/2016

राज्य शासन, एतद् द्वारा, राज्य में संचालित विभिन्न शासकीय महाविद्यालयों में सत्र 2015-16 में प्रवेश मार्ग-दर्शिका की कडिका 3.1 के अनुसार विभिन्न विषय/पाठ्यक्रम में निर्धारित सीट संख्या में निम्नानुसार सीट वृद्धि करने की अनुमति दी जाती है :-

क्र.	महाविद्यालय का नाम	कक्षा का नाम	सीट वृद्धि
1	2	3	4
1	डॉ. राधाबाई नवीन कन्या महा. रायपुर, जिला-रायपुर	बी.एस.सी. (बायोलॉजी)	40
		बी.एस.सी. (गणित)	25
2	शासकीय महाविद्यालय गोबरा नवापारा, जिला रायपुर	डी.सी.ए.	10
		पी.जी.डी.सी.ए.	10
		बी.एस.सी. प्रथम वर्ष	20
		बी.ए. प्रथम वर्ष	60
3	शासकीय महाविद्यालय आरग, जिला रायपुर	बी.ए. प्रथम वर्ष	30
		बी.कॉम प्रथम वर्ष	25
		बी.एस.सी. गणित प्रथम वर्ष	25
		बी.एस.सी. बायो समूह प्रथम वर्ष	25
4	शासकीय प.श्यामाघरण शुक्ल महाविद्यालय धरसीवा, जिला रायपुर	बी.ए. प्रथम वर्ष	25
		बी.एस.सी. प्रथम वर्ष (बायो)	10
		बी.एस.सी. प्रथम वर्ष (गणित)	10
5	शासकीय दू.ब. महिला पी.जी. महाविद्यालय रायपुर जिला-रायपुर।	बी.एस.सी. (बायो) प्रथम वर्ष	30
		बी.एस.सी. (गणित) प्रथम वर्ष	15

निरतर.....

C1(L83)

BR

क्र.	महाविद्यालय का नाम	कक्षा का नाम	सीट वृद्धि
1	2	3	4
		बी.कॉम प्रथम वर्ष	25
		बी.एस.सी. भाग एक	15
20	शा.महा., उतई, जिला दुर्ग	बी.कॉम प्रथम वर्ष	30
21	शा. वि.या.ता. स्नातको. महा., जिला दुर्ग	पी.जी.डी.सी.ए.	20
		एम.लिव	5
		एम.कॉम	20
22	शासकीय महाविद्यालय धमधा, जिला दुर्ग	बी.ए. प्रथम वर्ष	80
		बी.कॉम प्रथम वर्ष	40
		बी.एस.सी. भाग 1	40
23	शासकीय महाविद्यालय. खुर्सीपार, जिला दुर्ग	बी.ए. प्रथम वर्ष	20
		बी.कॉम. प्रथम वर्ष	20
24	शासकीय महाविद्यालय अरमरीकला, जिला बालोद	बी.ए. भाग एक	20
		बी.एस.सी. भाग एक बायो	20
25	शासकीय महाविद्यालय गुरुर, जिला बालोद	बी.ए. प्रथम वर्ष	10
		बी.एस.सी. बायो समूह प्रथम वर्ष	10
		बी.कॉम प्रथम वर्ष	10
26	शा.महा. दल्लीराजहरा, जिला बालोद	बी.ए. भाग 1	30
		बी.एस.सी. भाग 1	20
27	शा.कंगला मांझी महा. डौण्डी, जिला बालोद	बी.ए. प्रथम वर्ष	50
		बी.एस.सी. प्रथम वर्ष	30
28	शा. महावि., बेलौदी, जिला बालोद	बी.ए. प्रथम वर्ष	10
		बी.एस.सी. प्रथम वर्ष	10
29	शा. शहीद कौशल यादव महाविद्यालय गुण्डरदेही, जिला बालोद	बी.ए. प्रथम वर्ष	30
		बी.कॉम प्रथम वर्ष	20
		बी.एस.सी. प्रथम वर्ष	20
30	शासकीय महाविद्यालय अर्जुन्दा, जिला बालोद	बी.ए. प्रथम वर्ष	50
		बी.कॉम प्रथम वर्ष	20
		बी.एस.सी. बायो समूह प्रथम वर्ष	30
		बी.एस.सी. गणित समूह प्रथम वर्ष	30
31	शा.कन्या महा., बेगेतरा, जिला बेगेतरा	बी.ए. भाग 1	40
32	शासकीय नवीन महाविद्यालय बेरला, जिला बेगेतरा	बी.ए. प्रथम वर्ष	60
		बी.एस.सी. प्रथम वर्ष बायो	20

निरतर.....

//9//

क्र.	महाविद्यालय का नाम	कक्षा का नाम	सीट वृद्धि
1	2	3	4
74	शा.राजकुमार धीरज सिंह महा.उदयपुर, जिला सरगुजा	बी.ए. प्रथम वर्ष	40
		बी.एस.सी. प्रथम वर्ष	30
		बी.कॉम प्रथम वर्ष	30
75	शासकीय महाविद्यालय बतौली, जिला सरगुजा	बी.ए. प्रथम वर्ष	40
		बी.एस.सी. बायो समूह प्रथम वर्ष	20
76	शा.महाविद्यालय सीतापुर, जिला सरगुजा	बी.एस.सी. प्रथम वर्ष बायो समूह	10
77	शा.पं.रेवतीरमण मिश्र महा. सूरजपुर, जिला सूरजपुर	बी.ए. प्रथम वर्ष	20
		बी.एस.सी. प्रथम वर्ष	20
		बी.कॉम प्रथम वर्ष	20
78	शा.रा.प्र. सिंहदेव पी.जी. महा.बैकुण्ठपुर, जिला कोरिया	बी.एस.सी.	30
79	शा.विवेकानंद महा.मनेन्द्रगढ़, जिला कोरिया	एम.एस.सी. रसायनशास्त्र	10

116

री

उपरोक्त शासकीय महाविद्यालयों में निम्नलिखित शर्तों के आधार पर सीट वृद्धि की जावेगी:-

1. प्राचार्य के द्वारा सुनिश्चित किया जायेगा कि बढ़ी हुई सीट संख्या अनुसार कक्षा में छात्र-छात्राओं के बैठने की व्यवस्था हो तथा प्रयोगशाला में समानुपातिक रूप से संसाधन उपलब्ध हो। यदि संख्या में बैठने की व्यवस्था नहीं है या अन्य संसाधन नहीं है तो सीट वृद्धि को समर्पित किया जायेगा।
2. बढ़ी हुई सीट में प्रवेश के फलस्वरूप अतिरिक्त शैक्षणिक एवं गैर शैक्षणिक पद की मांग नहीं की जावेगी तथा यह भी सुनिश्चित किया जायेगा कि छात्र-छात्राओं के पठन-पाठन प्रभावित ना हो इसके फलस्वरूप किसी प्रकार की अव्यवस्था ना हो।

(श्रीमती दुर्गा देवांगन)
अवर सचिव

स.ग. शासन, उच्च शिक्षा विभाग, मंत्रालय

छत्तीसगढ़ शासन
उच्च शिक्षा विभाग
:: मंत्रालय ::
महानदी भवन, नया रायपुर



कमांक एफ 3-53/2017/38-1
प्रति,

रायपुर, दिनांक 07/08/2017

आयुक्त,
उच्च शिक्षा संचालनालय,
इंद्रावती भवन,
नया रायपुर।
विशय :- प्रदेश के शासकीय महाविद्यालयों में सत्र 2017-18 में प्रवेश मार्ग-दर्शिका की कंडिका 3.1 के अनुसार विभिन्न विषय/पाठ्यक्रम में निर्धारित सीट संख्या में सीट वृद्धि बाबत।

संदर्भ :- आपकी टीप कमांक 361/आउशि/बजट/2014, दिनांक 24/06/2017

राज्य शासन एतद् द्वारा राज्य में संचालित विभिन्न शासकीय महाविद्यालयों में सत्र 2016-17 में प्रवेश मार्ग-दर्शिका की कंडिका 3.1 के अनुसार विभिन्न विषय/पाठ्यक्रम में निर्धारित सीट संख्या में निम्नानुसार सीट वृद्धि करने की अनुमति दी जाती है :-

क.	महा. का नाम	कक्षा का नाम	सीट वृद्धि
1	2	3	4
1	शासकीय बद्रीप्रसाद कला एवं वाणिज्य स्नातको. महाविद्यालय आरंग, जिला- रायपुर	बी.ए.भाग-1	50
		बी.कॉम प्रथम वर्ष	30
		बी.एस.सी. (बायो ग्रुप प्रथम वर्ष)	25
		एम.एस.सी प्राणीशास्त्र	0
		एम.ए. हिन्दी	10
		एम.ए. राजनीति विज्ञान	10
2	शासकीय नवीन महाविद्यालय फरसगांव जिला कोण्डागांव	बी.ए. प्रथम वर्ष	30
		बी.एस.सी. प्रथम वर्ष	25

7	शासकीय महाविद्यालय बरपाली, जिला कोरबा	बी.ए. प्रथम वर्ष	20
		बी.एस.सी. (बायो समूह) प्रथम वर्ष	10
8	शासकीय स्व. दौलतराम शर्मा महाविद्यालय कसडोल, जिला बालौदाबाजार	बी.कॉम प्रथम वर्ष	50
9	शाकीय शहीद गैदसिंह महाविद्यालय चारामा, जिला कांकेर	बी.ए. प्रथम वर्ष	50
		बी.एस.सी. प्रथम वर्ष	20
10	शासकीय स्वामी विवेकानन्द महाविद्यालय बोडला, जिला- कबीरधाम	बी.ए. प्रथम वर्ष	30
		बी.एस.सी. (बायो समूह) प्रथम वर्ष	10
		बी.एस.सी. (गणित समूह) प्रथम वर्ष	15
11	शासकीय महाविद्यालय विश्रामपुर, जिला सूरजपुर	बी.ए. प्रथम वर्ष	25
		बी.एस.सी. प्रथम वर्ष	20
12	शासकीय पातालेश्वर महाविद्यालय मस्तुरी, जिला बिलासपुर	बी.ए. प्रथम वर्ष	20
		बी.एस.सी. (बायो समूह) प्रथम वर्ष	15
13	शासकीय नवीन महाविद्यालय सरोना, जिला- कांकेर	बी.ए. प्रथम वर्ष	30
		बी.एस.सी. प्रथम वर्ष	20
		बी.कॉम प्रथम वर्ष	30
14	शासकीय स्व. देवीप्रसाद चौबे महाविद्यालय गण्डई, जिला- राजनांदगांव	बी.एस.सी. (बायो समूह) प्रथम वर्ष	20
15	शासकीय शहीद कौशल यादव महाविद्यालय गुण्डरदेही, जिला- बालोद	बी.ए. प्रथम वर्ष	30
		बी.कॉम प्रथम वर्ष	10
		बी.एस.सी. प्रथम वर्ष	10
16	शासकीय महामाया महाविद्यालय रतनपुर, जिला- बिलासपुर	बी.ए. प्रथम वर्ष	40
		बी.कॉम प्रथम वर्ष	20
		बी.एस.सी. (बायो समूह) प्रथम वर्ष	10

24	शासकीय महाविद्यालय राजपुर, जिला-बलरामपुर	बी.ए. प्रथम वर्ष	20
		बी.कॉम प्रथम वर्ष	20
25	शासकीय महाविद्यालय हसौद, जिला-जांजगीर चांपा	एम.ए. हिन्दी	10
		एम.ए. अंग्रेजी	10
		एम.एस.सी. रसायनशास्त्र	15
		एम.एस.सी. भौतिकशास्त्र	10
		बी.ए.	40
		बी.एस.सी. बायोलॉजी	15
		बी.कॉम.	20
26	शासकीय पं. श्यामाचरण शुक्ल महाविद्यालय धरसीवा, जिला-रायपुर	बी.एस.सी. गणित	20
		बी.एस.सी. बायोलॉजी	20
		बी.ए.	30
27	शासकीय महाविद्यालय बेरला, जिला- बेमेतरा	बी.एस.सी. बायोलॉजी	20
28	शासकीय घनश्याम सिंह गुप्त पी.जी. महाविद्यालय. बालोद, जिला- बालोद	बी.एस. भाग एक	50
		बी.एस.सी. बायोलॉजी	20

उपरोक्त शासकीय महाविद्यालयों में निम्नलिखित शर्तों के आधार पर सीट वृद्धि की जावेगी :-

1. शैक्षणिक एवं अशैक्षणिक पदों आदि की व्यवस्था संस्था को स्वयं करनी होगी।
2. फर्नीचर तथा उपकरण, कम्प्यूटर आदि की व्यवस्था संस्था को अपने स्वयं के स्रोतों से वहन करना पड़ेगा।
3. भविष्य में किसी भी प्रकार का आवर्ती तथा अनावर्ती व्यय हेतु कोई अनुदान नहीं दिया जावेगा।
4. यह सीट वृद्धि का प्रस्ताव जुलाई 2017 से प्रभावशील रहेगा।

Sd/-
(दुर्गा देवांगन)
अवर सचिव

छ0ग0 शासन, उच्च शिक्षा विभाग