

## GEOGRAPHY SPECIFIC COURSE OUTCOME

PROGRAMME	CLASS UG/PG	POINTS OF COURSE OUTCOME
GEOGRAPHY	PG	<p>01. मानव एवं पर्यावरण संबंधों का गहन अध्यापन एवं विस्तृत जानकारी ।</p> <p>02. स्थलमण्डल, जलमण्डल, वायु मण्डल एवं जैव मण्डल में स्थित जैव एवं अजैव तत्वों का अध्ययन एवं प्राकृतिक संसाधनों के उपयोग से संबंधित विस्तृत जानकारी ।</p> <p>03. प्राथमिक एवं द्वितीय आंकड़ों का संकलन एवं सांख्यिकी में उनका प्रयोग, मानचित्रण विधि एवं सर्वेक्षण से परिचित होना ।</p> <p>04. क्षेत्रीय अध्ययन एवं सर्वेक्षण कर प्रतिवेदन तैयार करने की प्रक्रिया से अवगत होना ।</p> <p>05. शोध कार्य के एवं लेखन कार्य में दक्ष होना ।</p> <p>06. मानचित्रण, जनगणना, सर्वेक्षण ( स्थलीय एवं हवाई ) मानचित्र की व्याख्या, नियोजनकर्ता के रूप में दक्षता के आधार पर संबंधित विभागों से रोजगार की उपलब्धता के अवसर प्राप्त करना ।</p>

## GEOGRAPHY - COURSE OUTCOME

CLASS	PAPER TITLE	COMPULSORY/ OPTIONAL	POINTS OF COURSE OUTCOME
एम.ए.प्रथम सेमेस्टर ( भूगोल )	भू-आकृति विज्ञान ( प्रथम प्रश्न पत्र )	अनिवार्य	01. भू-आकृति विज्ञान की संकल्पना, भूगर्भिक संरचना, स्थलरूपों का विकास एवं व्यावहारिक भू-आकृति विज्ञान से परिचय प्राप्त होना। 02. भू-हलचलें, अपरदन, अपक्षय, ढालों के विकास एवं जलीय चक्रों, शुष्क, अर्द्धशुष्क मरुस्थली स्थलरूपों से अवगत होना।
एम.ए.प्रथम सेमेस्टर ( भूगोल )	जलवायु विज्ञान ( द्वितीय ) पेपर	अनिवार्य	जलवायु विज्ञान की प्रकृति, मौसम विज्ञान के संबंध, वायुमण्डल की संरचना, पृथ्वी का उष्मा संतुलन, हरित गृह प्रभाव, तापमान का वितरण, जेट स्तरीय, मानसून एवं चक्रवात एवं अन्य वायुमण्डलीय परिघटनाएँ, जलवायु का वर्गीकरण, जलवायु परिवर्तन, भू-मण्डलीय तापक्रम एवं व्यावहारिक जलवायु विज्ञान की विस्तृत जानकारी प्राप्त किए।
एम.ए.प्रथम सेमेस्टर ( भूगोल )	भौगोलिक विचारधाराएँ एवं विधितंत्र ( तृतीय पेपर )	अनिवार्य	01. भौगोलिक चिन्तन का विकास। 02. प्राचीन भारतीय साहित्य में वर्णित भौगोलिक साक्ष्य एवं ज्ञान की जानकारी। 03. यूनान, रोमन, अरब जगत, भारतीय जर्मनी, फ्रांस, अमेरिका, रूस, ठण्डा एंग्लेण्ड के भूगोल वेत्ता एवं दार्शनिकों के विचार एवं ज्ञान तथा भूगोल विषय के विकास में योगदान से छात्र-छात्राओं को अवगत कराया गया।
एम.ए.प्रथम सेमेस्टर ( भूगोल )	भारत का भूगोल ( चतुर्थ पेपर )	अनिवार्य	भारत की भौगोलिक पृष्ठभूमि उच्चावच, मिट्टी, जलवायु, अपवाह तंत्र, वनस्पति, जनसंख्या वितरण घनत्व, प्रतीरूप प्रवास कृषि फसले, खनिज संसाधन, उद्योग, भारत के नियोजन प्रदेश जनसंख्या प्रदेश कृषि प्रदेश औद्योगिक प्रदेश से अवगत हुए।
एम.ए.-प्रथम सेमेस्टर ( भूगोल )	प्रायोगिक भूगोल ( पंचम पेपर )	अनिवार्य	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ग्राफ एवं आरेख</li> <li>● वितरण मानचित्र</li> <li>● ढाल विश्लेषण</li> <li>● ब्लॉक डायग्राम, क्लाइमोग्राफ कर्व से विद्यार्थी अवगत हुए।</li> </ul>

## GEOGRAPHY - COURSE OUTCOME

CLASS	PAPER TITLE	COMPULSORY/ OPTIONAL	POINTS OF COURSE OUTCOME
एम.ए.-द्वितीय सेमेस्टर ( भूगोल )	आर्थिक एवं प्राकृतिक संसाधन प्रबंधन ( 06वां पेपर )	अनिवार्य	01. परिभाषा प्रकृति एवं विषय क्षेत्र एवं अन्य विज्ञानों से संबंधों के बारे में जानकारी, संसाधन, मिट्टी, वन खनिज का वितरण एवं विशेषताएँ की जानकारी से अवगत हुए। 02. खनिज संसाधन, कृषि संसाधन एवं उद्योग धंधों के बारे में विस्तृत जानकारी प्राप्त किये।
एम.ए.-द्वितीय सेमेस्टर ( भूगोल )	समुद्र विज्ञान ( 7 वां ) पेपर	अनिवार्य	प्रकृति एवं विषय क्षेत्र, स्थल, जल वितरण, प्रमुख सागरीय बेसिन, भौतिक एवं रासायनिक जलीय संरचना, महासागरीय गतियाँ, सागरीय जैविक पर्यावरण, सागरीय नियम, सागरीय निक्षेप एवं प्रवालभित्ति की जानकारी प्राप्त किये।
एम.ए.-द्वितीय सेमेस्टर ( भूगोल )	प्रादेशिक विकास एवं नियोजन ( 08 वां पेपर )	अनिवार्य	01. प्रदेश, प्रदेशवाद, प्रादेशिक नियोजन की परिभाषा एवं संकल्पना, नियोजन के मॉडल एवं सिद्धांत, भारत के महानगरीय नियोजन एवं विशिष्ट नियोजन प्रदेशों से अवगत हुए।
एम.ए.-द्वितीय सेमेस्टर ( भूगोल )	सामाजिक भूगोल ( 9 वां पेपर )	अनिवार्य	प्रकृति, विषय क्षेत्र, संकल्पना, सामाजिक पर्यावरण, जाति वर्ग, सामाजिक समूह, सामाजिक परिवर्तन, भाषायी समूह, भारत के सामाजिक सांस्कृतिक प्रदेश, सामाजिक खुशहाली जीवन की गुणवत्ता, महिलाओं एवं अवयस्क समस्या, सामाजिक विकास नियोजन लोक नीति भारत में सामाजिक नियोजन, पंचवर्षीय योजनाओं द्वारा सामाजिक विकास को समझे एवं अवगत हुए।
एम.ए.-द्वितीय सेमेस्टर ( भूगोल )	प्रायोगिक भूगोल ( 10वां पेपर )	अनिवार्य	<ul style="list-style-type: none"> <li>● मानचित्र प्रक्षेप</li> <li>● भू-वैज्ञानिक मानचित्र</li> <li>● स्थलाकृतिक मानचित्र अध्ययन</li> <li>● थियोडोलाईट एवं डम्पीलेवल सर्वेक्षण समस्या एवं निदान से विद्यार्थी अवगत हुए।</li> </ul>

## GEOGRAPHY - COURSE OUTCOME

CLASS	PAPER TITLE	COMPULSO RY/ OPTIONAL	POINTS OF COURSE OUTCOME
एम.ए. -तृतीय सेमेस्टर ( भूगोल )	जनसंख्या भूगोल ( 11 वां पेपर )	अनिवार्य	परिभाषा, प्रकृति, विषयक्षेत्र अन्य विज्ञानों से संबंध जनसंख्या का वितरण वृद्धि, घनत्व, प्रवास, जन्मदर, मृत्युदर, लिंगानुपात, आयु संरचना, भाषा का प्रादेशिक एवं विश्व वितरण प्रतिरूपों के बारे में विस्तृत जानकारी प्राप्त किये।
एम.ए.- तृतीय सेमेस्टर ( भूगोल )	अधिवास भूगोल ( 12वां पेपर )	अनिवार्य	01. अर्थ, परिभाषा, प्रकृति विषयक्षेत्र प्रकार, एवं प्रतिरूप ग्रामीण आवास सेवा केन्द्र, नगर की परिभाषा सामान्य प्रकृति एवं संरचना स्थल एवं स्थिति, कोटि आकार, नियम, केन्द्रीय स्थान सिद्धांत नगरीय प्रभाव क्षेत्र, ग्रामीण नगरीय उपान्त्य। 02. भूमि उपयोग अपकेन्द्रिय एवं अभिकेन्द्रीय शक्तियों सी.बी.डी. नगरों की संरचना ,वर्गीकरण हेरिस एवं नेल्सन का वर्गीकरण नगरीय समस्या एवं नियोजन भारत में नगरीय नियोजन से विद्यार्थी अवगत हुए।
एम.ए. -तृतीय सेमेस्टर ( भूगोल )	जैव भूगोल 13 वां ( ब ) पेपर	एच्छक	प्रकृति एवं विषय क्षेत्र, वनस्पति भूगोल के तत्व का वितरण एवं प्रमुख समुदाय, प्राणी भूगोल एवं उसका वातावरण संबंध पारिस्थितिक तंत्र जैव विविधता एवं उनका संरक्षण पर्यावरण अधिनियम ( भारत एवं विश्व ) की विस्तृत जानकारी प्राप्त की।
एम.ए.- तृतीय सेमेस्टर ( भूगोल )	शोध प्रविधि ( 14वां पेपर )	अनिवार्य	01. परिभाषा,समस्या परिकल्पना, प्ररचना, सांख्यिकी तकनीकी, आंकड़ों का संग्रहण एवं विश्लेषण, शोध प्रतिवदेन तैयार करने की प्रक्रिया से अवगत हुए।
एम.ए. -तृतीय सेमेस्टर ( भूगोल )	प्रायोगिक भूगोल ( 15वां पेपर )	अनिवार्य	<ul style="list-style-type: none"> <li>● वायु फोटो चित्र की पहचान एवं व्याख्या।</li> <li>● सुदूर संवेदन तकनीक प्रणाली की विवेचना एवं व्याख्या।</li> <li>● भूमि उपयोग पद्धति, प्रक्रिया उपग्रह से संबंधित आंकड़ों से विद्यार्थी अवगत हुए।</li> </ul>

## GEOGRAPHY - COURSE OUTCOME

CLASS	PAPER TITLE	COMPULSORY/ OPTIONAL	POINTS OF COURSE OUTCOME
एम.ए.चतुर्थ सेमेस्टर ( भूगोल )	नगरीय भूगोल ( 16वां पेपर )	अनिवार्य	परिभाषा, प्रकृति एवं विषयक्षेत्र नगरीय संरचना की सामान्य प्रकृति आंतरिक संरचना, भूमि उपयोग नगरीय संरचना के सिद्धांत वलयाकार खण्ड एवं बहुनाभि सिद्धांत नगरों का आधारभूत एवं अनाधारभूत संकल्पना नगरों के कार्य एवं वर्गीकरण वेब हेरिस एवं नेल्सन का वर्गीकरण सी.बी.डी. नगरीय समस्याएँ, नगरीय नवीनीकरण गन्दी बस्तियों विस्तार एवं पर्यावरणीय प्रदूषण, नगरीय नियोजन, भूमि उपयोग नियोजन। भारत में नगरीय एवं महानगरीय नियोजन से विद्यार्थी अवगत हुए।
एम.ए.चतुर्थ सेमेस्टर ( भूगोल )	कृषि भूगोल ( 17वां पेपर )	अनिवार्य	01. परिभाषा, प्रकृति, कृषि की उत्पत्ति एवं मूल्यांकन कृषि के आंकड़े भूमि उपयोग, शस्य संयोजन एवं कृषि विकास, कृषि के स्थानीकरण के सिद्धांत, कृषि जलवायु प्रदेश, कृषि फसलों की जानकारी प्राप्त की।
एम.ए.-चतुर्थ सेमेस्टर ( भूगोल )	पर्यावरण भूगोल ( 18 वां ( ब ) पेपर )	एच्छिक	पर्यावरण का अर्थ, परिभाषा, संकल्पना एवं सिद्धांत, वर्गीकरण एवं विशेषताएँ। पारिस्थितिक संकल्पना, भूगोल और मानव पारिस्थितिक, पारिस्थितिक तंत्र विश्व वन व कृषि, पर्यावरण प्रबंधन एवं नीतियाँ पर्यावरण शिक्षण, मानव सहभागिता की जानकारी प्राप्त की।
एम.ए.-चतुर्थ सेमेस्टर ( भूगोल )	क्षेत्रीय कार्य ( भौतिक और सामाजिक, आर्थिक ) ( 19 वां पेपर )	अनिवार्य	किसी चयनित इकाई क्षेत्र गांव का भौतिक सामाजिक एवं आर्थिक सर्वेक्षण कार्य कर लघुशोध प्रतिवेदन तैयार करने की प्रक्रिया से अवगत हुए। इस प्रक्रिया में अनुसूची व प्रत्यक्ष निरीक्षण कर प्राथमिक आंकड़ों का संकलन व विभिन्न शासकीय, अर्द्धशासकीय विभागों से प्राप्त द्वितीयक आंकड़ों का संकलन कर वर्गीकरण सारणीयन तथा सांख्यिकी तकनीकियों का प्रयोग कर संश्लेषण एवं विश्लेषण व मानचित्रण कर प्रतिवेदन तैयार करने का अनुभव प्राप्त किये। यह कार्य आगे पी.एच.डी. एवं अन्य शोध कार्यों के लिए मार्ग प्रशस्त करने में बहुत अधिक लाभप्रद साबित होगा।
एम.ए.-चतुर्थ सेमेस्टर ( भूगोल )	प्रायोगिक भूगोल ( 20 वां पेपर )	अनिवार्य	<ul style="list-style-type: none"> <li>● भौगोलिक सूचना प्रणाली की क्रिया प्रणाली, महत्व एवं उपयोगिता।</li> <li>● विश्व व्यापी स्थिति निर्धारण मात्रात्मक तकनीक की पूरी प्रक्रिया से विद्यार्थी अवगत हुए।</li> </ul>