

इंदिरा गांधी शासकीय महाविद्यालय पण्डरिया, जिला - कबीरधाम (छ.ग.)

वार्षिक शिक्षण योजना - 2022-23

विभाग का नाम :- भूगोल

शिक्षक/शिक्षिका नाम - अलेख कुमार पटेल साहायक प्राध्यापक (भूगोल)

--- बी.ए. प्रथम वर्ष (भूगोल) ---

माह	प्रश्न पत्र का नाम	शिक्षण योजना	प्रश्न पत्र का नाम	शिक्षण योजना	प्रश्न पत्र का नाम	शिक्षण योजना	अपेक्षित योजना	शिक्षण सहायक सामग्री
जुलाई				ओरियंटेशन क्लास				
अगस्त	प्रश्नपत्र- प्रथम भौतिक भूगोल	भौतिक भूगोल की प्रकृति एवं विषय क्षेत्र, पृथ्वी की उत्पत्ति भूगर्भिक समय मापनी, पृथ्वी की आंतरिक संरचना, वेगनर का महाद्वीपीय प्रवाह सिद्धांत,	प्रश्न पत्र द्वितीय - मानव भूगोल	मानव भूगोल की परिभाषा एवं विषय क्षेत्र मानव यातावरण संबंध, निश्चयवाद, संभववाद, प्रसम्भवाद, मानव विकास सूचकांक।	प्रश्न पत्र तृतीय - प्रायोगिक भूगोल	मापनी कथनात्मक मापन, प्रतिनिधि भिन्न सामान्य रैखिक मापनी, विकण तुलनात्मक एवं समय मापनी	१०	ब्लोकबोर्ड चॉक, डस्टर सामूहिक चर्चा आई.सी.टी.
सितम्बर		पट्ट विवर्तन भूसंतुलन, मुकंप, ज्वालामुखी, चट्टान, अपक्षय, अपरदन, सामान्य अपरदन चक्र, नदी		मानव प्रजाति उद्भव प्रकार विशेषताएं एवं वितरण, मानव द्वारा यातावरण से अनुकूलन एरिकमो, युधमेन, पिम्मी, गोंड, मसाई और नागा।		उच्चावच्य प्रदर्शन की विधियाँ - हैश्यूर समाच्च रेखा तथा विविध स्थाकृतियों की प्रदर्शन रैखिक आरेख, दण्ड आरेख	२३	ब्लोकबोर्ड चॉक, डस्टर सामूहिक चर्चा आई.सी.टी.
अक्टुबर		वायु, हिम, भूमिगत जल, सागरीय जल से निर्मित भूदृश्य, वायुमण्डल की संरचना एवं संगठन		वैश्विक जनसंख्या - वृद्धि घनत्व, जनसंख्या के वितरण को प्रभावित करने वाले स्थानिक कारक जनाधिक्य, न्यँनातम जनसंख्या और अनुकूलतम आदर्श जनसंख्या, जनसंख्या एवं प्रवास		समानुपातिक वृत्त आरेख विभाजित वृत्तारेख	१९	ब्लोकबोर्ड चॉक, डस्टर सामूहिक चर्चा आई.सी.टी.
नवम्बर		वायुमण्डलीय ताप, दाब, तथा हवाएं वायुमण्डलीय आर्द्रता विक्षाम		अधिवास - नगरीय अधिवास नगरीयकरण उद्भव प्रकार एवं नगरीकरण के प्रतिरूप।		सांख्यिकी विधियाँ औसत माध्यिका,	२२	ब्लोकबोर्ड चॉक, डस्टर सामूहिक चर्चा आई.सी.टी.

अलेख

दिसम्बर	जलवायु वर्गीकरण कोपेन और थार्नथ्येट के आधार पर वैश्विक जलवायु की विशेषाएँ और विश्व प्रतिरूप, महासागरीय उच्चावच प्रशांत महासागर	ग्रामीण अधिवास : विशेषताएँ, प्रकार और क्षेत्रीय प्रतिरूप भारत में ग्रामीण अधिवास, प्रकार	बहुलक, चैन और फीता सर्वेक्षण, त्रिभुजीकरण	25	सर्वेक्षण ब्लेकबोर्ड चॉक, डस्टर सामूहिक चर्चा
जनवरी	महासागरीय उच्चावच आंध्रमहासागर, हिन्द महासागर सामुद्रिक तापमान लवणता जलधाराएँ	ग्रामीण अधिवास वर्गीकरण और क्षेत्रीय प्रतिरूप उभरते पर्यावरणीय मुद्दे – ग्लोबल वार्मिंग, जलवायु परिवर्तन निर्वनिकरण	चैन और फीता सर्वेक्षण, खुला एवं बंद मार्ग मापन	24	सर्वेक्षण ब्लेकबोर्ड चॉक, डस्टर सामूहिक चर्चा
फरवरी	ज्वारभाटा, सामुद्रिक निक्षेप एवं प्रवाल भित्ती, सामुद्रिक संसाधन।	मरुथस्लीकरण प्रदूषण जल, वायु, और मृदा प्रदूषण।	प्रायोगिक परीक्षा		

शिक्षक/शिक्षिका का 1. .... 2 .....

टीप- रेमेडियल, ट्यूटोरियल एवं समूह चर्चा योजनाबद्ध तरीके से शिक्षक के द्वारा आयोजित किया जायेगा।

1 विभिन्न प्रकार के सेमिनार आमंत्रित व्याख्यान का आयोजन योजना के अनुसार किया जायेगा।

2 यूनिट टेस्ट, आंतरिक परीक्षा प्री-फाईनल परीक्षा, महाविद्यालय के अकादमिक कलेण्डर के अनुसार आयोजित किया जायेगा।

*Handwritten signature*

इंदिरा गांधी शासकीय महाविद्यालय पण्डरिया, जिला - कबीरधाम (छ.ग.)

वार्षिक शिक्षण योजना - 2022-23

विभाग का नाम :- भूगोल

शिक्षक/शिक्षिका नाम - अलेख कुमार पटेल कक्षा 11 (भूगोल)

-- बी.ए. द्वितीय वर्ष (भूगोल) --

माह	प्रश्न पत्र का नाम	शिक्षण योजना	प्रश्न पत्र का नाम	शिक्षण योजना	प्रश्न पत्र का नाम	शिक्षण योजना	अपेक्षित योजना	शिक्षण सहायक सामग्री
जुलाई				ओरियंटेशन क्लास				
अगस्त	प्रश्नपत्र- प्रथम आर्थिक एवं संसाधन भूगोल	आर्थिक भूगोल का अर्थ विषय क्षेत्र एवं उपागम, आर्थिक भूगोल की आधारभूत संकल्पनाये संसाधन : संकल्पनाये एवं वर्गीकरण	प्रश्न पत्र द्वितीय - भारत का भूगोल	भौगोलिक स्वरूप - संरचना, उच्चावच, भू-आकृतिक प्रदेश, अपवाह	प्रश्न पत्र तृतीय - प्रायोगिक भूगोल	मानचित्र - बिन्दु विधि, छाया विधि,	92	ब्लेकबोर्ड चॉक, डस्टर सामूहिक चर्चा आई.सी.टी.
सितम्बर		प्राकृतिक संसाधन : मिट्टी वन एवं जल। खनिज संसाधन : लौह अयस्क एवं बाक्साइट, शक्ति संसाधन कोयला, पेट्रोलियम एवं जल विद्युत, संसाधन संरक्षण।		जलवायु-मानसून की उत्पत्ति एवं विकास प्रक्रिया तथा पादेशिक एवं मौसमी विविधता। प्राकृतिक संसाधन - मिट्टियाँ प्रकार, वितरण एवं विशेषताएँ, जल संसाधन, सिंचाई और बहुउद्देशीय परियोजनाएं		सममान रेखा मानचित्र प्रक्षेप - परिभाषा एवं प्रकार शंक्वाकार,	93	ब्लेकबोर्ड चॉक, डस्टर सामूहिक चर्चा आई.सी.टी.
अक्टूबर		प्रमुख फसले गेहूँ, चॉवल, गन्ना एवं चाय। विश्व के कृषि प्रदेश (क्टिलसी के अनुसार), कृषि अवस्थिति के सिद्धांत ( वॉन थ्येनोन) औद्योगिक सीनीयकरण का सिद्धांत (वेयर), प्रमुख उद्योग : लौह एवं इस्पात, वस्त्र उद्योग, शैलरासायनिक एवं शक्कर		वन-प्रकार, वितरण आर्थिक महत्व एवं संरक्षण। खनिज एवं शक्ति के संसाधन - लौह अयस्क, मैग्नीज, तांबा, कोयला, पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस		खमध्य बेलनाकार प्रक्षेप मौसम मानचित्र की व्याख्या एवं मासम संबंधी उपकरणों का उपयोग	99	ब्लेकबोर्ड चॉक, डस्टर सामूहिक चर्चा आई.सी.टी.

नवम्बर	विश्व के औद्योगिक प्रदेश विश्व परिचहन : प्रमुख ट्रांस महाद्वीपीय रेलवे, समुद्र एवं वायु मार्ग, अंतर्राष्ट्रीय व्यापार प्रतिरूप एवं प्रवृत्तियों	गैर पारंपरिक उर्जा, (सौर उर्जा, पवन उर्जा ज्वारीय उर्जा, भूतापीय उर्जा)। सांस्कृतिक तत्व, जनसंख्या वृद्धि, घनत्व और वितरण	सांख्यिकी विधियां – विचलन – चतुर्थाक माध्य विचलन मानक विचलन, चतुर्थक विचलन,	१२	ब्लेकबोर्ड चॉक, डस्टर सामूहिक चर्चा आई.सी.टी.
दिसम्बर	प्रमुख व्यापार संघ : लैटिन अमेरिकी स्वतंत्र व्यापार संघ यूरोपीय साझा बाजार	कृषि प्रमुख खाद्य फसले, हरित क्रांति का प्रभाव कृषि प्रदेश उद्योग, स्थानीकरण, अद्योगिक विकास और उत्पादन – लौहा और इस्पात उद्योग	सापेक्षित परिवर्तनशीलता, प्रसरण गुणक रिज्जीय सर्वेक्षण – पूर्णवृत्त दिक्मान, समानीत दिक्मान	१५	सर्वेक्षण
जनवरी	दक्षिणी-पूर्वी एशियाई राष्ट्रों का संघ विकासशील देशों पर भूमण्डलीकरण का प्रभाव। संसाधनों का संरक्षण।	सूती वस्त्र उद्योग, सीमेंट, चीनी यातायात और व्यापार, औद्योगिक प्रदेश।	रिज्जीय कम्पास सर्वेक्षण की विधियां।	१५	सर्वेक्षण लेकबोर्ड चॉक, डस्टर सामूहिक चर्चा आई.सी.टी.
फरवरी	संकल्पनाओं का उद्भव सिध्दांत, दर्शन एवं संरक्षण के उपागम, संसाधन संरक्षण एवं प्रवृत्तियों, अक्षय विकास एवं नीति निर्माण।	भारत के निम्न प्रदेशों का विस्तृत अध्ययन कश्मीर घाटी उत्तर पूर्वी प्रदेश, छोटा नागपुर का पठार, थार का मरुसील भारत के द्वीप समूह।	प्रायोगिक परीक्षा		६

शिक्षक/शिक्षिका का नं० 1. .... 2 .....

टीप:- रेमेडियल, ट्यूटोरियल एवं समूह चर्चा योजनाबद्ध तरीके से शिक्षक के द्वारा आयोजित किया जायेगा।

1 विभिन्न प्रकार के सेमिनार आमंत्रित व्याख्यान का आयोजन योजना के अनुसार किया जायेगा।

2 यूनिट टेस्ट, आंतरिक परीक्षा प्री-फाईनल परीक्षा, महाविद्यालय के अकादमिक कलेण्डर के अनुसार आयोजित किया जायेगा।

ARTEL

इंदिरा गांधी शासकीय महाविद्यालय पण्डरिया, जिला – कबीरधाम (छ.ग.)

वार्षिक शिक्षण योजना – 2022-23

विभाग का नाम : – भूगोल

शिक्षक/शिक्षिका नाम – अलेख कुमार पटेल कलाप्रतिष्ठान (भूगोल)

--: बी.ए. तृतीय वर्ष (भूगोल) :-

माह	प्रश्न पत्र का नाम	शिक्षण योजना	प्रश्न पत्र का नाम	शिक्षण योजना	प्रश्न पत्र का नाम	शिक्षण योजना	अपेक्षित योजना	शिक्षण सहायक सामग्री
जुलाई								
अगस्त	प्रश्नपत्र-प्रथम सुदूर संवेदन एवं भौगोलिक सूचना प्रणाली	सुदूर संवेदन का अर्थ तथा आधारभूत संकल्पना : परिभाषा इतिहास एवं विषय क्षेत्र विद्युत चुम्बकीय विकिरण विशेषताएँ वर्णक्रमी प्रदेश एवं बैंड	प्रश्न पत्र द्वितीय – छत्तीसगढ़ का भूगोल	भौतिक स्वरूप भौतिकीय संरचना उच्चावच, भूआकृतिक प्रदेश, अपवाह, जलवायु।	प्रश्न पत्र तृतीय – प्रायोगिक भूगोल	बेन्ड ग्राफ, हीदर ग्राफ, क्लाइमोग्राफ पवनरेखे ।	22	ब्लेकबोर्ड चॉक, डस्टर सामूहिक चर्चा आई.सी.टी.
सितम्बर		पृथ्वी के धरातल एवं वायुमण्डल के साथ विकिरण ऊर्जा की अन्योन्यक्रिया, वर्णक्रमीय लक्षण। सुदूर संवेदन के प्रकार वायु जनित एवं अंतरिक्ष जनित हवाई छायाचित्र प्रकार एवं विशेषताएँ		प्राकृतिक संसाधन मिटटी प्रकार विशेषताएँ, वितरण, जलसंसाधन, प्रमुख सिंचाई और बहुउद्देशीय परियोजनाएँ वन : प्रकार वितरण, वनों का संरक्षण ।		भारतीय स्थलाकृतिक मानचित्र की व्याख्या प्रकार वर्गीकरण धरातलीय मानचित्र के प्रकार एवं विश्लेषण	23	ब्लेकबोर्ड चॉक, डस्टर सामूहिक चर्चा आई.सी.टी.
अक्टूबर		सुदूर संवेदन उपग्रह : प्लेटफार्म एवं संवेदक : सक्रिय एवं निष्क्रिय, संवेदक की विशेषताएँ सैनिटिक विभेदन, वर्णक्रमीय विभेदन, रेडियोमेट्रिक विभेदन अल्प कालिक विभेदन उत्पाद।		खनिज संसाधन – लौह अयस्क कोयला, डोलोमाइट, चुना पत्थर, और बाक्ससाईट छत्तीसगढ़ में शक्ति के संसाधन ।		उपग्रह बिम्ब : प्रारंभिक सूचनाओं की व्याख्या बिम्ब निर्वाचन : चाक्षुश विधि – भूमि उपयोग भूमि आच्छादन मानचित्रण जी.पी.एस. का उपयोग एवं अनुप्रयोग ।	19	ब्लेकबोर्ड चॉक, डस्टर सामूहिक चर्चा आई.सी.टी.

AAZ

नवम्बर	चाक्षुष एवं अंकीय बिम्ब प्रक्रियान्वयण तकनीक, संसाधन मानचित्रण एवं पर्यावरण नियंत्रण में सुदूर संवेदन अनुप्रयोग, भारत में सुदूर संवेदन उदभव एवं विकास । भौगोलिक सूचना प्रणाली का परिचय: भूसूचना की परिभाषा भूसूचना का महत्त्व एवं विषय क्षेत्र	कृषि - प्रमुख खाद्यान फसलें दलहन एवं अन्य फसलें । जनसंख्या वृद्धि वितरण और घनत्व, जनजातिय जनसंख्या ।	सर्वेक्षण, समपटल सर्वेक्षण, प्रतिच्छेदन एवं स्थिति निर्धारण ।	22	ब्लेकबोर्ड चॉक, डस्टर सामूहिक चर्चा आई.सी.टी.
दिसम्बर	भौगोलिक सूचना प्रणाली का इतिहास, जी.आई.एस. की संकल्पना, जी.आई.एस. के कार्य - आंकड़ा प्रवेश, संचालन, परिचालन, प्रबंधन, त्रुटि संसूचन, विश्लेषण एवं प्रदर्शन	ग्रामीण और नगरीय जनसंख्या उद्योग लौह स्पात उद्योग, सिमेंट घौनी, एल्यूमिनियम,	सर्वेक्षण	25	सर्वेक्षण
जनवरी	धरातल पत्रक, सर्वेक्षण, हवाई बिम्ब, उपग्रह आंकड़े एवं बिम्ब आंकड़ों के प्रकार धरातलीय एवं अधरातलीय या लाक्षणिक । आंकड़ा मॉडल आंकड़ा विश्लेषण : रॉस्टर आंकड़ा एवं उसकी विशेषताएं, वेक्टर आंकड़ा एवं उसकी विशेषताएं ।	छत्तीसगढ़ के औद्योगिक प्रदेश व्यापार परिवहन	भूगोल में क्षेत्रीय कार्य का महत्त्व किसी छोटे क्षेत्र का भौतिक सामाजिक आर्थिक सर्वेक्षण और रिपोर्ट तैयार करना	27	ब्लेकबोर्ड चॉक, डस्टर सामूहिक चर्चा आई.सी.टी.
फरवरी	रास्टर आंकड़ा विश्लेषण : ग्रिड सेल अथवा पिक्सल, वेक्टर आंकड़ा विश्लेषण धरातलीय आंकड़ा, वेक्टर प्रारूप की रचना धरातलीय एवं अधरातलीय आंकड़ा प्रबंधन, धरातलीय सूचना तकनीक ।	पर्यटन छत्तीसगढ़ का सामाजिक आर्थिक विकास	प्रायोगिक परीक्षा		ब्लेकबोर्ड चॉक, डस्टर सामूहिक चर्चा आई.सी.टी.

शिक्षक/शिक्षिका क 1. .... 2 .....

टीप:- रेमेडियल, ट्यूटोरियल एवं समूह चर्चा योजनाबद्ध तरीके से शिक्षक के द्वारा आयोजित किया जायेगा ।

1 विभिन्न प्रकार के सेमिनार आमंत्रित व्याख्यान का आयोजन योजना के अनुसार किया जायेगा ।

2 यूनिट टेस्ट, आंतरिक परीक्षा प्री-फाइनल परीक्षा, महाविद्यालय के अकादमिक कलेण्डर के अनुसार आयोजित किया जायेगा ।

*Handwritten signature*