

## Class Planner

### (Geography Optional)

**Rajesh Mishra**

Units	Topics and Sub Topics
संक्षिप्त परिचर्चा	पाठ्यक्रम विश्लेषण
समुद्र विज्ञान के आधारभूत तत्व-1	महासागर का क्षेत्रीयकरण एवं समुद्र नियम
समुद्र विज्ञान-2	महासागरीय स्थलाकृतियां (अटलांटिक, हिन्द, प्रशांत)
समुद्र विज्ञान-3	महासागरीय तापमान एवं लवणता
आधारभूत भूगोल-1	विश्व मानचित्रण
आधारभूत भूगोल-2	विश्व मानचित्रण
आधारभूत भूगोल-3	विश्व मानचित्रण
आधारभूत भूगोल-4	विश्व मानचित्रण
आधारभूत भूगोल-5	विश्व मानचित्रण
आधारभूत भूगोल-6	विश्व मानचित्रण
आधारभूत भूगोल-7	विश्व मानचित्रण
समुद्र विज्ञान-4	महासागरीय लवणता एवं लवणता बजट
समुद्र विज्ञान-5	महासागरीय धाराएं एवं तरंगे-1
समुद्र विज्ञान-6	महासागरीय धाराएं एवं तरंगे-2
समुद्र विज्ञान-7	ज्वार भाटा
समुद्र विज्ञान-8	प्रवाल भित्तियां एवं प्रवाल विरंजन
समुद्र विज्ञान-9	महासागरीय निक्षेप, महासागरीय संसाधन
भू-आकृति विज्ञान के आधारभूत तत्व	पृथ्वी की उत्पत्ति एवं विकास
भू-गार्भिक समय सारणी	
भू-आकृति विज्ञान-1	भू-आकृति विज्ञान को प्रमाणित करने वाले कारक (अंतर्जात एवं बहिर्जात)
भू-आकृति विज्ञान-2	महाद्वीपीय विस्थापन सिद्धांत
भू-आकृति विज्ञान-3	भू-चुम्बकत्व, चुंबकीय व्युत्क्रमण, सागर नितल प्रसरण

भू-आकृति विज्ञान-4	प्लेट विवर्तनिक सिद्धांत एवं पर्वत निर्माण
भू-आकृति विज्ञान-5	प्लेट विवर्तनिक सिद्धांत एवं भूकंप तथा ज्वालामुखी
भू-आकृति विज्ञान-6	भू-अभिनति सिद्धांत
भू-आकृति विज्ञान-7	समस्थितिकी-I
भू-आकृति विज्ञान-8	समस्थितिकी-II
भू-आकृति विज्ञान-9	भू-आकृतिक चक्र की संकल्पना [I]
भू-आकृति विज्ञान-10	भू-आकृतिक चक्र की संकल्पना [II]
भू-आकृति विज्ञान-11	ढाल या ढाल प्रवणता विकास
<b>Test-2</b>	
भू-आकृति विज्ञान-12	अनाच्छादन कालानुक्रम, अपरदन पृष्ठ
भू-आकृति विज्ञान-13	जलमार्ग आकृति विज्ञान
भू-आकृति विज्ञान-14	अनुप्रयुक्त भू-आकृति विज्ञान एवं पर्यावरण
भू-आकृति विज्ञान-15	भू-जल विज्ञान एवं आर्थिक भू-विज्ञान
<b>Test-3</b>	
जलवायु विज्ञान – 1 (जलवायु विज्ञान के मूलतत्व )	वायुमण्डल की उत्पत्ति, वायुमण्डल का संगठन एवं संरचना
जलवायु विज्ञान – 2 ( आदर्श उत्तर निर्माण कक्षा )	सूर्यतप, ताप एवं दाब कटिबंध, पृथ्वी का तापीय बजट
जलवायु विज्ञान – 3	वायुमण्डलीय तथा दाब कटिबंध, वायुमण्डलीय परिसंचरण
जलवायु विज्ञान – 4	वायुमण्डलीय त्रिकोणीय परिसंचरण तथा पवने (स्थायी, क्षेत्रीय एवं स्थानीय)
जलवायु विज्ञान – 5	वायुमण्डलीय स्थिरता एवं अस्थिरता, सम्बन्धी मौसमी दशायें एवं वायुमण्डलीय आर्द्रता
जलवायु विज्ञान – 6	वर्षण : प्रकार वितरण, बादल के प्रकार एवं सिद्धांत
जलवायु विज्ञान – 7	वायु राशियां : उत्पत्ति वर्गीकरण अभिलक्षण तथा मौसमी दशायें
जलवायु विज्ञान – 8	जेटस्ट्रीम, वाताग्र जनन् तथा इनसे संबंधित मौसमी परिघटनाएं
जलवायु विज्ञान – 9	चक्रवात : ऊष्णकटिबंधीय, उत्पत्ति लक्षण प्रवाह एवं संबंधी मौसम
जलवायु विज्ञान – 10	चक्रवात : शीतोष्ण, उत्पत्ति लक्षण प्रवाह एवं संबंधी मौसम
<b>Reserve Day</b>	
<b>Test-4</b>	
जलवायु विज्ञान – 11	जलवायु वर्गीकरण : कोपेन, थार्न थ्वेट (समालोचनात्मक अध्ययन)
जलवायु विज्ञान – 12 ( विगत वर्षों के प्रश्न विश्लेषण )	जलवायु वर्गीकरण: ट्रीवार्था (समालोचनात्मक अध्ययन)

जलवायु विज्ञान – 13	वैश्विक जलवायु परिवर्तन एवं प्रभाव, जलवायु परिवर्तन में मानव की भूमिका, नगरीय जलवायु
जलवायु विज्ञान – 14	अनुप्रयुक्त जलवायु विज्ञान एवं जलीय चक्र - I
जैव भूगोल - 1	मृदा : उत्पत्ति, परिच्छेदिका, वर्गीकरण एवं वितरण
जैव भूगोल – 2	मृदा अपरदन, न्यूनीकरण एवं संरक्षण
जैव भूगोल – 3	पादप एवं जन्तु के वैश्विक वितरण को प्रभावित करने वाले कारक, वन्य जीवन, प्रमुख जीन पूल
जैव भूगोल – 4	वन आरोपण की समस्याएं एवं संरक्षण के उपाय, कृषि वानिकी, सामाजिक वानिकी
पर्यावरण भूगोल-1	पारिस्थितिक सिद्धांत : मानव पारिस्थितिक अनुकूलन : पारिस्थितिक एवं पर्यावरण पर मानव का प्रभाव-I
पर्यावरण भूगोल-2	पारिस्थितिक सिद्धांत : मानव पारिस्थितिक अनुकूलन : पारिस्थितिक एवं पर्यावरण पर मानव का प्रभाव-II
पर्यावरण भूगोल-3	वैश्विक एवं क्षेत्रीय पारिस्थितिक परिवर्तन एवं असंतुलन : प्रबंधन एवं संरक्षण
पर्यावरण भूगोल-4	पर्यावरण निम्नीकरण : प्रबंधन एवं संरक्षण
Test- 5	
प्रश्न पत्र विश्लेषण कक्षा	
पर्यावरण भूगोल-5	जैव विविधता एवं संपोषणीय विकास, पर्यावरण शिक्षा एवं विधान
भारत का मानचित्रण-1	
भारत का मानचित्रण-2	
भारत का मानचित्रण-3	
भारत का मानचित्रण-4	
भारत का मानचित्रण-5	
भारत (भौतिक विन्यास) – 1 ( आदर्श उत्तर निर्माण कक्षा )	पड़ोसी देशों के साथ भारत का आंतरिक्ष संबंध, भूगार्भिक इतिहास, संरचना बनाम उच्चावच
भारत (भौतिक विन्यास) – 2	भू-आकृतिक संरचना एवं उच्चावच - 1 हिमालय-उत्पत्ति, उच्चावच, संरचना, जलवायु पर प्रभाव
भारत (भौतिक विन्यास) – 3	भू-आकृतिक संरचना एवं उच्चावच - 2 मैदान, प्रायद्वीपीय प्रदेश, द्वीप समूह
भारत (भौतिक विन्यास) – 4	अपवाह तंत्र एवं जल विभाजक
भारत (भौतिक विन्यास) – 5	भारतीय मानसून वर्षा प्रतिरूप एवं वितरण, उष्ण कटिबंधीय चक्रवात एवं पश्चिमी विक्षोभ की क्रिया विधि
भारत (भौतिक विन्यास) – 6	एलनिनो ला, निना, वाकर सेल, भारतीय, मानसून के संदर्भ में, कोपेन, थार्नथ्वेट का वर्गीकरण

भारत (भौतिक विन्यास) – 7	भारतीय मृदा; क्षेत्रीय वितरण एवं प्रकार, जलवायु तथा वनस्पति से संबंध
भारत (भौतिक विन्यास) – 8	प्राकृतिक वनस्पति एवं वन संसाधन
<b>Test- 6</b>	
भारत (भौतिक विन्यास) + CI – 9	भूस्खलन एवं भूकंप
कृषि भूगोल (मॉडल एवं सिद्धांत) - 1	वॉन थूनेन का कृषि अवस्थान मॉडल, विश्व कृषि एवं कृषि समस्याएँ
कृषि भूगोल (Paper-II) – 2	कृषि प्रादेशीकरण; कृषि जलवायवीय क्षेत्र; कृषि पारिस्थितिक प्रदेश
कृषि भूगोल (Paper-II) – 3	कृषि एवं सामाजिक वानिकी; हरित क्रांति एवं इसकी सामाजिक, आर्थिक एवं पारिस्थितिक परिणाम-1
कृषि भूगोल (Paper-II) – 4	कृषि एवं सामाजिक वानिकी; हरित क्रांति एवं इसकी सामाजिक, आर्थिक एवं पारिस्थितिक परिणाम-2
कृषि भूगोल (Paper-II) – 5	वर्षाधीन खेती का महत्व; पशुधन संसाधन एवं श्वेत क्रांति
कृषि भूगोल (Paper-II) – 6 ( आदर्श उत्तर निर्माण कक्षा )	जल कृषि, रेशम कीटपालन, मधुमखड़ीपालन एवं कुक्कुट पालन
कृषि भूगोल (Paper-II) – 7 ( विगत वर्षों के प्रश्न विश्लेषण )	संस्थागत कारक: जोत, भू-धारण तथा भू-सुधार
कृषि भूगोल-8	कृषि : अवसंरचना : सिंचाई, बीज, उर्वरक, विद्युत
<b>Test</b>	
आर्थिक भूगोल-1	
आर्थिक भूगोल – 2 ( संसाधन - I)	ऊर्जा संकट, खाद्य एवं पोषण समस्याएँ, खाद्य सुरक्षा,

	दुर्भिक्षःकारण, प्रभाव एवं उपचार, वृद्धि की सीमाएं
आर्थिक भूगोल – 3 (संसाधन- I)	विश्व संसाधन एवं वितरण
आर्थिक भूगोल – 4 (संसाधन- II भारत)	भूमि, सतह एवं भौमजल, ऊर्जा, खनिज
आर्थिक भूगोल – 5 (संसाधन- III भारत)	जीवीय एवं समुद्री संसाधन, वन एवं वन्य जीवन संसाधन एवं उनका संरक्षण
Test- 7	
आर्थिक भूगोल – 6 (उद्योग- I)	विश्व उद्योग : अवस्थिति प्रतिरूप एवं समस्याएं विश्व व्यापार के प्रतिमान
आर्थिक भूगोल – 7 (उद्योग- II) (मॉडल एवं सिद्धांत)	वेबर का उद्योगिक अवस्थितिक सिद्धांत
आर्थिक भूगोल – 8 (उद्योग- III भारत)	उद्योगों का विकास : कपास, जूट, वस्त्र उद्योग, हस्तशिल्प एवं लौह इस्पात, एलुमिनियम
आर्थिक भूगोल – 9 (उद्योग- V भारत)	भारत के उद्योगिक प्रदेश, औद्योगिकी घरानें, बहुराष्ट्रीय कम्पनियाँ
आर्थिक भूगोल – 10 (उद्योग- VI भारत)	नयी उद्योगिक नीति, उदारीकरण, (SEZ) सेज, पर्यटन एवं पारिस्थितिक पर्यटन
जनसंख्या भूगोल - 1 (मॉडल एवं सिद्धांत) (आदर्श उत्तर निर्माण कक्षा)	जनसंख्या के सिद्धांत, माल्थस का, मार्क्स का एवं स्पेंसर, मार्क्स एवं माल्थस से तुलना, जनसांख्यिकीय संक्रमण मॉडल
जनसंख्या भूगोल- 2 (मॉडल एवं सिद्धांत)	प्रवास के कारण एवं परिणाम; अतिरेक-अल्प एवं अनुकूलतम जनसंख्या की संकल्पनाएं, जनसांख्यिकी गुण
जनसंख्या भूगोल – 3	विश्व जनसंख्या की वृद्धि और वितरण, विश्व जनसंख्या समस्याएं और नीतियां सामाजिक कल्याण एवं जीवन गुणवत्ता, सामाजिक पूंजी के रूप में जनसंख्या, भारत में जनसंख्या विस्फोट, जनसंख्या एवं पर्यावरण

जनसंख्या भूगोल- 4	धर्म एवं धर्म निरपेक्षीकरण विश्व एवं भारत के सांस्कृतिक प्रदेश, भाषाये एवं मानव विकास सूचकांक
बस्ती भूगोल (I + II) – 1 (मॉडल एवं सिद्धांत)	नगरीय बस्तियों का पदानुक्रम, नगरों का कार्यात्मक वर्गीकरण (विश्व एवं भारतीय परिप्रक्ष्य में)
Test- 8	
बस्ती भूगोल (I + II) – 2 (मॉडल एवं सिद्धांत)	प्रमुख शहर एवं श्रेणी आकार प्रणाली की संकल्पना, नगर प्रभाव क्षेत्र, सन्नगर एवं नगर प्रसार
बस्ती भूगोल (I + II) – 3 (मॉडल एवं सिद्धांत)	ग्राम नगर उपांत, अनुषंगी नगर, नगरीयकरण की समस्याएं एवं समाधान, नगरों का संपोषणीय विकास
बस्ती भूगोल-4	
बस्ती भूगोल (I + II) – 5 (मॉडल एवं सिद्धांत)	मानव भूगोल में प्रणाली विश्लेषण क्रिस्टलर एवं लॉशका केन्द्रीय स्थानक सिद्धांत; पेरू एवं बूदेविए
बस्ती भूगोल (I + II) – 6 (मॉडल एवं सिद्धांत)	ग्रामीण बस्तियों के प्रकार एवं प्रतिरूप, ग्रामीण बस्तियों में पर्यावरणीय मुद्दे
परिवाहन संचार एवं व्यापार - 1	सड़क रेलमार्ग, जलमार्ग, हवाईमार्ग एवं पाईपलाईन, नेटवर्क एवं प्रादेशिक विकास में उनकी पूरक भूमिका
परिवाहन संचार एवं व्यापार - 2	राष्ट्रीय एवं विदेशी व्यापार में पत्तनों का बढ़ता महत्व
परिवाहन संचार एवं व्यापार - 3	व्यापार संतुलन, व्यापार नीति, निर्यात प्रक्रमण क्षेत्र
परिवाहन, संचार, व्यापार-4	संचार एवं सूचना प्रौद्योगिकी में आया विकास और अर्थव्यवस्था तथा समाज पर उनका प्रभाव, भारतीय अंतरिक्ष कार्यक्रम
प्रादेशिक विकास एवं आयोजन – 1 (मॉडल एवं सिद्धांत)	प्रदेश की संकल्पना; प्रदेशों के प्रकार एवं प्रादेशीकरण की विधियां
प्रादेशिक विकास एवं आयोजन – 2 (मॉडल एवं सिद्धांत)	प्रादेशिक असंतुलन, वृद्धि केन्द्र एवं वृद्धि ध्रुव
प्रादेशिक विकास एवं आयोजन – 3 (मॉडल एवं सिद्धांत)	प्रादेशिक विकास कार्यनीतियां प्रादेशिक आयोजना में पर्यावरणीय मुद्दे संपोषणीय विकास के लिए आयोजना
प्रादेशिक विकास एवं आयोजन – 4	समन्वित ग्रामीण विकास कार्यक्रम; कमान क्षेत्र विकास; जल विभाजक प्रबंध; मरूस्थल, अनावृष्टि प्रवण

प्रादेशिक विकास एवं आयोजन – 5	भारत में प्रादेशिक आयोजना, पंचवर्षीय योजनाएँ, पंचायती राज, विकेन्द्रीकृत आयोजना, बहुस्तरीय योजना
राजनीतिक भूगोल – 1 (मॉडल एवं सिद्धांत)	अंतःभूमि एवं बहिःभूमि सिद्धांत, अंतर्राष्ट्रीय सीमाएं एवं सीमांत क्षेत्र के नियम
राजनीतिक भूगोल – 2	भारतीय संघवाद का भौगोलिक आधार; राज्य पुर्नगठन; नए राज्यों का अविर्भाव; प्रादेशिक चेतना एवं अंतर्राज्य मुद्दे
राजनीतिक भूगोल – 3	वैश्विक मामले में भारत की भूमिका; दक्षिण एशिया एवं हिन्द महासागर परिमण्डल की भू-राजनीति
मानव भूगोल में संदर्श-1	क्षेत्रीय विभेदन; प्रादेशिक विश्लेषण; द्विभाजन एवं द्वैतवाद; पर्यावरणवाद; मात्रात्मक क्रांति एवं अवस्थिति विश्लेषण; उग्रसुधार, व्यावहारिक मानवीय एवं कल्याण परक उपागम-1
मानव भूगोल में संदर्श-2	क्षेत्रीय विभेदन; प्रादेशिक विश्लेषण; द्विभाजन एवं द्वैतवाद; पर्यावरणवाद; मात्रात्मक क्रांति एवं अवस्थिति विश्लेषण; उग्रसुधार, व्यावहारिक मानवीय एवं कल्याण परक उपागम-2
<b>Comprehensive Test</b>	