Geography
भूगोल
(316)
Assignment - I
मूल्यांकन पत्र - I
(Lessons 1-13)
(पाठ 1 से 13 तक)

Max. Marks: 25
कुल अंक : 25

Note: (i) All questions are compulsory. Each question carries equal marks.
टिप्पणी: सभी प्रश्नों के उत्तर देने अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न के अंक समान हैं।

(ii) Write your name, enrolment number, AI name and subject etc. on the top of the first page of the answer sheet.
उत्तर पुस्तिका के प्रथम पष्ठ पर ऊपर की ओर अपना नाम, अनुक्रमांक, अध्ययन केन्द्र का नाम, विषय आदि स्पष्ट शब्दों में लिखिए।

1. Answer any **two** of the following questions in about 60-80 words each.
निम्नलिखित प्रश्नों में से किन्हीं **दो** के उत्तर लगभग 60-80 शब्दों में दीजिए।

(a) How does the study of Geography help us in our daily life? Explain with suitable examples.
हमारे दैनिक जीवन में भूगोल का अध्ययन हमारी किस प्रकार से सहायता करता है? उपयुक्त उदाहरणों द्वारा स्पष्ट कीजिए।

(b) "Volcanoes are destructive as well as economically significant". Justify this statement with suitable examples.
''ज्वालामुखी विनाशकारी के साथ–साथ आर्थिक दष्टि से महत्वपूर्ण है।'' इस कथन की उपयुक्त उदाहरण देकर पुष्टि कीजिए।

(c) Due to global warming, the rate of melting of glaciers all over the world has increased. Explain its impending impact on economic and social life of the people.
भूमंडलीय तापन के कारण संसार में हिमानियों के पिघलने की दर बढ़ गई है। लोगों के आर्थिक और सामाजिक जीवन पर इसके पड़ने वाले प्रभावों की व्याख्या कीजिए।

2. Answer any **two** of the following questions in about 60-80 words each.
निम्नलिखित प्रश्नों में से किन्हीं **दो** के उत्तर लगभग 60-80 शब्दों में दीजिए।

(a) "Plateaus are the store house of minerals". Justify this statement by giving examples.
''पठार खनिजों के भंडार हैं।'' उदाहरण देकर इस कथन की पुष्टि कीजिए।

(b) How does variation in salinity cause ocean currents? Explain with suitable examples.
लवणता में भिन्नता किस प्रकार से समुद्री धाराओं को पैदा करती है? उपयुक्त उदाहरण देकर व्याख्या कीजिए।

(c) Why do all kinds of changes in weather take place in the troposphere? Give reasons.
सभी प्रकार के मौसमी परिवर्तन क्षोभमंडल में ही क्यों होते हैं? कारण बताइए।

3. On the given outline map of the world, locate the following places with appropriate symbols and also name them:

(i) A strait named after Ferdinand Meghallan.

(ii) The place with highest range of temperature in Siberia.

(iii) The mountain range where chinook winds blow.

(iv) The cold current which brings down the temperature of north-eastern coast of North America.

(v) Intermountain plateau of South America.

दिए गए संसार के रेखा मानचित्र में निम्नलिखित की स्थिति उपयुक्त चिन्हों द्वारा दर्शाइए और उनके नाम भी लिखिए:

(i) फर्डीनेंड मैगेलन के नाम वाली जलसंधि

(ii) साइबेरिया का अधिकतम ताप परिसर वाला स्थान

(iii) पर्वत श्रृंखला जहाँ पर चिनूक पवनें चलती हैं।

(iv) ठंडी समुद्री धारा जो उत्तर अमेरिका के उत्तरी–पूर्वी तट के तापमान को घटा देती हैं।

(v) दक्षिण अमेरिका का अंतरपर्वतीय पठार

Or (अथवा)

On the given outline map of the world, locate the following places with appropriate symbols and also name them:

(i) The mountain range where Indo-Australian plate meet with Eurasian plate.

(ii) Deepest trench of oceans.

(iii) The active volcano of India.

(iv) The largest delta of the world.

(v) Volcanic mountain of Japan

दिए गए संसार के रेखा मानचित्र में निम्नलिखित की स्थिति उपयुक्त चिन्हों द्वारा दर्शाइए और उनके नाम भी लिखिए:

(i) पर्वत श्रृंखला जहाँ हिन्द–आस्ट्रेलियाई प्लेट यूरेशियाई प्लेट से मिलती है।

(ii) महासागर की सबसे गहरी खाई

(iii) भारत का सक्रिय ज्वालामुखी

(iv) संसार का सबसे बड़ा डेल्टा

(v) जापान का ज्वालामुखी पर्वत

Or (अथवा)

For Blind Candidates Only

(i) Name the strait named after Ferdinend Maghallan.

(ii) Name the place with highest range of temperature in Siberia.

(iii) Name the mountain range where Chinook winds blow.

(iv) Name the cold current which brings down the temperature of North Eastern coast of North America.

(v) Name the intermountain plateau of South America.

(i) फर्डीनेन्ड मैगेलन नाम वाली जलसंधि का नाम लिखिए।

(ii) साइबेरिया के अधिकतम ताप परिसर वाले स्थान का नाम लिखिए।

(iii) उस पर्वत श्रृंखला का नाम लिखिए जहाँ चिनूक पवनें चलती हैं।

(iv) उस ठंडी समुद्री धारा का नाम लिखिए जो उत्तर अमेरिका के उत्तर पूर्वी तट के तापमान को घटा देती है।

(v) दक्षिण अमेरिका के अंतरपर्वतीय पठार का नाम लिखिए।

Or (अथवा)

(i) Name the mountain range where Indo-Australian plate meet with Eurasian Plate.

(ii) Name the deepest trench of oceans.

(iii) Name the active volcano of India.

(iv) Name the largest delta of the world.

(v) Name the volcanic mountain of Japan.

(i) उस पर्वत श्रृंखला का नाम लिखिए जहाँ हिन्द–आस्ट्रेलियाई प्लेट यूरेशियाई प्लेट से मिलती है।

(ii) महासागरों की सबसे गहरी खाई का नाम लिखिए।

(iii) भारत के सक्रिय ज्वालामुखी का नाम लिखिए।

(iv) संसार के सबसे बड़े डेल्टा का नाम बताइए।

(v) जापान के ज्वालामुखी पर्वत का नाम लिखिए।

4. 'The Himalayas have played a vital role in determining the climate of India'. Justify this statement with suitable examples.
'भारत की जलवायु के निर्धारण में हिमालय की महत्वपूर्ण भूमिका रही है।' उपयुक्त उदाहरण देकर इस कथन की पुष्टि कीजिए।

Or (अथवा)

'India receives all the three types of rainfall during the year'. Justify this with suitable examples
'पूरे वर्ष भारत में सभी तीनों प्रकार की वर्षा होती है।' उदाहरण देकर इसकी पुष्टि कीजिए।

5. **Project work**

Find out the relationshiip between temperature and duration of sunlight, range of temperature, percentage of relative humidity and duration of day and night after collecting the data from the newspapers for a period of two months in the following format:

Date & day	Temperature		Range of temp.	Time of sunrise	Time of sun set	Duration of		% of relative humidity
	Max	Min				day	night	

After processing this data, find out the relationship between duration of sun light and the temperature. Also note down your inferences after knowing the duration of day and night. Prepare a comprehensive report encampassing all these elements of weather in about 1500 words.

परियोजना कार्य

तापमान और सूर्य के प्रकाश की अवधि में संबंध, ताप परिसर, सापेक्षिक आर्द्रता का प्रतिशत, दिन और रात की अवधि के आंकड़े दो महीने तक समाचार पत्रों से निम्नलिखित प्रारूप में एकत्र कीजिए:

तिथि और दिन	तापमान		ताप परिसर	सूर्योदय का समय	सूर्यास्त का समय	दिन की अवधि	रात की अवधि	सापेक्षिक आर्द्रता का प्रतिशत
	अधिकतम	न्यूनतम						

इन आंकड़ों का प्रसंस्करण करके सूर्य के प्रकाश की अवधि और तापमान में संबंध मालूम कीजिए। दिन और रात की अवधि को जानने के बाद अपने निष्कर्ष लिखिए। मौसम के इन सभी तत्वों को ध्यान में रखते हुए एक विस्तत रिपोर्ट लगभग 1500 शब्दों में तैयार कीजिए।

Geography
भूगोल
(316)
Assignment - II
मूल्यांकन पत्र - II
(Lessons 14-25)
(पाठ 14 से 25 तक)

Max. Marks: 25
कुल अंक : 25

Note: (i) All questions are compulsory. Each question carries equal marks.
टिप्पणी: सभी प्रश्नों के उत्तर देने अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न के अंक समान हैं।

(ii) Write your name, enrolment number, AI name and subject etc. on the top of the first page of the answer sheet.
उत्तर पुस्तिका के प्रथम पष्ठ पर ऊपर की ओर अपना नाम, अनुक्रमांक, अध्ययन केन्द्र का नाम, विषय आदि स्पष्ट शब्दों में लिखिए।

1. Answer any **two** of the following questions in about 60-80 words each.
निम्नलिखित प्रश्नों में से किन्हीं **दो** के उत्तर लगभग 60-80 शब्दों में दीजिए।

(a) How does green house gases affect the global climate? Explain any three consequences of green house effect.
भूमण्डलीय जलवायु को हरित गह गैसें कैसे प्रभावित करती हैं? हरित गह प्रभाव के किन्हीं तीन परिणामों की व्याख्या कीजिए।

(b) "The natural vegetations of the evergreen rainforest have been extensively damaged by human activities." Justify this statement by explaining any three such activities.
''मानवीय क्रियाकलाप द्वारा सदाबहार वर्षा वनों की प्राकतिक वनस्पतियों की बड़े पैमाने पर क्षति हुई है।'' किन्हीं तीन क्रियाकलापों की व्याख्या करते हुए इस कथन की पुष्टि कीजिए।

(c) How does El-Nino affects weather conditions in India? Explain.
एल-नीनो भारत की मौसम दशाओं को किस प्रकार प्रभावित करती है? व्याख्या कीजिए।

2. Answer any **two** of the following questions in about 60-80 words each.
निम्नलिखित प्रश्नों में से किन्हीं **दो** के उत्तर लगभग 60-80 शब्दों में दीजिए।

(a) What is natural hazard? Differenciate between natural hazards and disaster by giving any three points of differences.
प्राकतिक संकट क्या है? किन्हीं तीन बिन्दुओं में प्राकतिक संकट और आपदा के बीच अन्तर को स्पष्ट करें।

(b) "Conservation of resources is most essential for the sustainable development". Justify this statement and write five methods of conservation of resources.
''सतत पोषणीय विकास के लिए संसाधनों का संरक्षण अतिआवश्यक है।'' इस कथन की पुष्टि कीजिए एवं संसाधन संरक्षण की पाँच विधियों को लिखिए।

(c) Examine three merits and demerits each of impact of globalisation on agriculture in India.

भारत में कषि पर भूमण्डलीकरण के प्रभाव के तीन गुण एवं दोषों की व्याख्या कीजिए।

3. On the given outline map of India, locate the following places with appropriate symbols and also name them:

(i) Highest peak of Karakoram mountain.

(ii) The states of Northern India receiving less than 20 cm annual rainfall.

(iii) An oil refinary in the state of Andhra Pradesh.

(iv) A dam built on river Mahanadi.

(v) A nuclear power station in Uttar Pradesh.

दिए गए भारत के रेखा मानचित्र में निम्नलिखित की स्थिति उपयुक्त चिन्हों द्वारा दर्शाइए और उनके नाम भी लिखिए:

(i) काराकोरम पर्वत श्रेणी का सर्वोच्च शिखर

(ii) उत्तर भारत के वे राज्य जहाँ वार्षिक वर्षा 20 सेमी. से कम होती है

(iii) आन्ध्र प्रदेश का एक तेल शोधक कारखाना

(iv) महानदी पर बनाया गया बाँध

(v) उत्तर प्रदेश का एक परमाणु ऊर्जा केन्द्र

Or (अथवा)

On the given outline map of India, locate the following places with appropriate symbols and also name them:

(i) The highest point of the great Indian plateau.

(ii) The river having the highest annual surface water flow.

(iii) An oil refinery in the state of Bihar.

(iv) A dam built on river krishna.

(v) A nuclear power station in the state of Gujarat.

दिए गए भारत के रेखा मानचित्र में निम्नलिखित की स्थिति उपयुक्त चिन्हों द्वारा दर्शाइए और उनके नाम भी लिखिए:

(i) विशाल भारतीय पठार का सर्वोच्च बिन्दु

(ii) वह नदी जिसमें सर्वाधिक वार्षिक सतह जल का प्रवाह है

(iii) बिहार का एक तेल शोधक कारखाना

(iv) कष्णा नदी पर बनाया गया बाँध

(v) गुजरात राज्य में स्थित परमाणु ऊर्जा केन्द्र

Or (अथवा)

For Blind Candidates Only

(i) Name the highest peak of Karakoram mountain.

(ii) Name the states of Northern India receiving less than 20 cm annual rainfall.

(iii) Name an oil refinary in the state of Andhra Pradesh.

(iv) Name a dam built on river Mahanadi.

(v) Name a nuclear power station in Uttar Pradesh.

दृष्टिहीन विद्यार्थियों के लिए

(i) काराकोरम श्रेणी के सर्वोच्च शिखर का नाम बताइए

(ii) 20 सेमी. से कम वर्षा प्राप्त करने वाले उत्तरी भारत के राज्यों के नाम बताइए

(iii) आन्ध्र प्रदेश राज्य के एक तेल शोधक कारखाने का नाम बताइए

(iv) महानदी पर बनाये गये बाँध का नाम बताइए

(v) उत्तर प्रदेश के एक परमाणु ऊर्जा केन्द्र का नाम बताइए

Or (अथवा)

(i) Name the highest point of the great Indian Plateau

(ii) Name the river having the highest annual surface water flow.

(iii) Name an oil refinery in the state of Bihar.

(iv) Name a dam built on river krishna.

(v) Name a nuclear power station in the state of Gujarat.

(i) विशाल भारतीय पठार के सर्वोच्च बिन्दु का नाम बताइए

(ii) उस नदी का नाम लिखिए जिसमें सर्वाधिक वार्षिक सतह जल का प्रवाह है

(iii) बिहार के एक तेल शोधक कारखाने का नाम लिखिए

(iv) कष्णा नदी पर बनाये गये बाँध का नाम लिखिए

(v) गुजरात राज्य में स्थित परमाणु ऊर्जा केन्द्र का नाम लिखिए

4. Why green revolution in India has been successful in limited area? Explain any three impacts of green revolution on environment.
भारत में हरित क्रांति केवल सीमित क्षेत्रों में ही क्यों सफल रही है? पर्यावरण पर हरित क्रांति के तीन प्रभावों की व्याख्या कीजिए।

Or (अथवा)

"The eastern coast of India is most cyclone prone area". Justify this statement by explaining any three types of devastation by the cyclone and also write four do's and dont's before the cyclone.
''भारत का पूर्वी समुद्री तट अत्याधिक चक्रवात प्रवण क्षेत्र है।'' चक्रवात द्वारा किये गये किन्हीं तीन प्रकार के विनाशों की व्याख्या करते हुए इस कथन की पुष्टि कीजिए तथा चक्रवात आने से पहले चार करणीय और अकरणीय कार्यों को लिखिए।

5. **Project work**

Find out the type/s of natural disasters such as flood, drought, cyclone, landslides, earthquake etc. which affects your village/town/city/locality. How and why this/these particular disaster/s affect your area. Prepare a list of various types of destruction made by the disasters. Prepare a report of about 1500 words on the disaster on your area and give measures adopted by the local people. Suggest some measures to safeguard the community from the destruction of natural disaster.

परियोजना कार्य

आपके गाँव/कस्बे/नगर/क्षेत्र को प्रभावित करने वाली प्राकतिक विपदाओं जैसे– बाढ़, सूखा, चक्रवात, भूस्खलन, भूकम्प आदि का पता लगाइए।

क्यों और कैसे ये विपदाएँ आपके क्षेत्र को प्रभावित करते हैं। विपदा द्वारा की गयी क्षतियों की एक सूची बनाइए। आपके क्षेत्र की प्राकतिक विपदा तथा उससे बचने के लिए स्थानीय लोगों द्वारा अपनाए गए उपायों पर लगभग 1500 शब्दों में एक रिपोर्ट लिखिए। प्राकतिक विपदाओं द्वारा अपने समुदाय को सुरक्षित रखने के लिए कुछ उपायों को सुझाइए।

Geography
भूगोल
(316)
Assignment - III
मूल्यांकन पत्र - III
(Lessons 26-32)
(पाठ 26 से 32 तक)

Max. Marks: 25
कुल अंक : 25

Note: (i) All questions are compulsory. Each question carries equal marks.
टिप्पणी: सभी प्रश्नों के उत्तर देने अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न के अंक समान हैं।

(ii) Write your name, enrolment number, AI name and subject etc. on the top of the first page of the answer sheet.
उत्तर पुस्तिका के प्रथम पष्ठ पर ऊपर की ओर अपना नाम, अनुक्रमांक, अध्ययन केन्द्र का नाम, विषय आदि स्पष्ट शब्दों में लिखिए।

1. Answer any **two** of the following questions in about 60-80 words each.
निम्नलिखित प्रश्नों में से किन्हीं **दो** के उत्तर लगभग 60-80 शब्दों में दीजिए।

(a) Discuss the causes of decline in the growth rate of population during 1991-2001.
1991-2001 के मध्य जनसंख्या वद्धि में कमी के कारणों की व्याख्या कीजिए।

(b) Why do we need to develop human resources? Briefly describe.
मानव संसाधन विकास की हमें आवश्यकता क्यों है? संक्षेप में वर्णन कीजिए।

(c) Discuss briefly types of rural settlements.
ग्रामीण अधिवासों के प्रकारों की संक्षेप में चर्चा कीजिए।

2. Answer any **two** of the following questions in about 60-80 words each.
निम्नलिखित प्रश्नों में से किन्हीं **दो** के उत्तर लगभग 60-80 शब्दों में दीजिए।

(a) What factors are responsible for Intra-state and Inter state-migration?
अंतर्राज्यीय और अतःराज्यीय जनसंख्या प्रवास के लिए कौन–कौन से कारक उत्तरदायी हैं?

(b) Describe briefly socio-economic indicators for human development.
मानव विकास के लिए सामाजिक–आर्थिक सूचकांकों का संक्षेप में वर्णन कीजिए।

(c) What conditions are necessary to define a settlement as an urban settlement?
किसी अधिवास को नगरीय अधिवास के रूप में परिभाषित करने के लिए क्या दशाएं आवश्यक हैं?

3. On the given outline map of India, locate the following and name them also:

(i) Two states having lowest density of population.

(ii) Two states having highest schedule tribe population.

(iii) Two states having lowest sex-ratio.

(iv) Two states with more than 90 percent literacy.

(v) Two metropolition cities of Uttar Pradesh.

दिए गए भारत के रेखा मानचित्र में निम्नलिखित की स्थिति दर्शाइए और उनके नाम भी लिखिए:

(i) ऐसे दो राज्य जहाँ का जनसंख्या घनत्व सबसे कम है

(ii) सबसे अधिक अनुसूचित जनजाति जनसंख्या वाले दो राज्य

(iii) सबसे कम लिंगानुपात वाले दो राज्य

(iv) 90 प्रतिशत से अधिक साक्षरता वाले दो राज्य

(v) उत्तर प्रदेश के दो महानगरों के नाम

Or (अथवा)

On the given outline map of India, locate the following and name them also:

(i) Two states having highest density of population.

(ii) Two states having lowest schedule tribe population.

(iii) Two states having high sex-ratio.

(iv) Two states with lowest literacy rate.

(v) Two metropoliton cities of Madhya Pradesh

दिए गए भारत के रेखा मानचित्र में निम्नलिखित को दर्शाइए और उनके नाम भी लिखिए:

(i) सबसे अधिक जनसंख्या घनत्व वाले दो राज्य

(ii) सबसे कम अनुसूचित जनजाति जनसंख्या वाले दो राज्य

(iii) सबसे अधिक लिंगानुपात वाले दो राज्य

(iv) सबसे कम साक्षरता वाले दो राज्य

(v) मध्यप्रदेश के दो महानगर

Or (अथवा)

For Blind Candidates Only

(i) Name two physical factors influencing distribution and density of population.

(ii) Name two states having highest growth rate of population.

(iii) Name two states having highest urban population.

(iv) Name two economists who introduced new concept of human development in 1990.

(v) Name two types of rural settlements.

दष्टिहीन विद्यार्थियों के लिए

(i) जनसंख्या वितरण एवं घनत्व को प्रभावित करने वाले दो भौतिक कारकों के नाम लिखिए

(ii) उच्चतम जनसंख्या वद्धि वाले दो राज्यों के नाम लिखिए

(iii) अधिकतम नगरीय जनसंख्या वाले दो राज्यों के नाम लिखिए

(iv) उन दो अर्थशास्त्रियों के नाम लिखिए जिन्होंने वर्ष 1990 में मानव विकास की नई अवधारणा विकसित की

(v) ग्रामीण अधिवासों के दो प्रकारों के नाम बताइए

Or (अथवा)

(i) Name two socio-economic factors influencing distribution and density of population.

(ii) Name two states having lowest growth rate of population.

(iii) Name two states having lowest urban population.

(iv) Name two socio-economic indicators of human development.

(v) Give two differences between metropolitan and mega cities

(i) जनसंख्या वितरण एवं घनत्व को प्रभावित करने वाले दो सामाजिक–आर्थिक कारकों के नाम लिखिए।

(ii) सबसे कम जनंसख्या वद्धि वाले दो राज्यों के नाम लिखिए

(iii) सबसे कम नगरीय जनसंख्या वाले दो राज्यों के नाम लिखिए

(iv) मानव विकास के दो सामाजिक-आर्थिक सूचकांकों के नाम लिखिए

(v) 'मेट्रोपोलिटन' और 'मेगा' शहरों में दो अंतर बताइए

4. What is tourism? What measure would you suggest to promote tourism in India?
पर्यटन क्या है? भारत में पर्यटन विकास हेतु आप कौन–कौन से उपाय बतायेंगे?

Or (अथवा)

What is local planning? How does ecological basis play an important role in the local area planning?
स्थानीय क्षेत्र योजना क्या है? स्थानीय क्षेत्र योजना में पारिस्थितिकी आधार किस प्रकार महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं?

5. **Project work**

Conduct a survey of children aged 7-16 year old of 20 households in your locality and arrange boys and girls population with educational level in the following format:

अपने क्षेत्र के 20 परिवारों के बच्चों का सर्वेक्षण कीजिए एवं निम्नलिखित तालिकानुसार लड़कों और लड़कियों की जनसंख्या को शिक्षण स्तर के साथ व्यवस्थित कीजिए–

S. No. क्र.सं.	Age of child बच्चे की आयु	Sex (Boys/Girls) लिंग (लड़की/लड़का)	Education level शिक्षण स्तर
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
.			

Find out–

(i) The percentage of grils in your survey.

(ii) Percentage of dropouts children at the age of 16 years.

(iii) Explain the reasons of low percentage of grils/boys.

पता कीजिए–

(i) आपके सर्वेक्षण में लड़कियों का प्रतिशत कितना है?

(ii) 16 वर्ष की आयु में विद्यालय छोड़ने वाले बच्चों का प्रतिशत।

(iii) लड़कियों/लड़कों का निम्न प्रतिशत होने के कारणों की व्याख्या कीजिए।