

रोल नं.
Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

मुद्रित पृष्ठों की संख्या : 7
+ विश्व व भारत के मानचित्र

No. of printed pages : 7
+ Map of World & India each

111

411 (IOH)

2022

भूगोल (सैद्धान्तिक)

GEOGRAPHY (THEORY)

समय : 3 घण्टे]

Time : 3 Hours]

[पूर्णांक : 70

[Max. Marks : 70

- निर्देश : (i) इस प्रश्नपत्र में कुल 26 प्रश्न हैं। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
(ii) प्रत्येक प्रश्न के लिये नियत अंक उसके सम्मुख दर्शाये गये हैं।
(iii) प्रश्न संख्या 1 से 10 तक अति लघु उत्तरीय 1 अंक के प्रश्न हैं। प्रत्येक का उत्तर 20 शब्दों से अधिक न हो। प्रश्न संख्या 11 से 20 तक लघु उत्तरीय 3 अंकों के प्रश्न हैं। प्रत्येक का उत्तर 80 शब्दों से अधिक न हो। प्रश्न संख्या 21 से 25 तक दीर्घ उत्तरीय 5 अंकों के प्रश्न हैं। प्रत्येक का उत्तर 150 शब्दों से अधिक न हो। प्रश्न संख्या- 26 मानचित्र में भौगोलिक स्वरूपों को पहचानने तथा दर्शाने से सम्बन्धित है।
(iv) दिये गये विश्व तथा भारत के रेखा-मानचित्रों को उत्तर पुस्तिका में संलग्न कीजिये।
(v) मानचित्र खाका तैयार करने के लिये टेम्पलेट अथवा स्टेन्सिल का प्रयोग अनुमन्य है।
(vi) प्रथम प्रश्न से प्रारम्भ कीजिये तथा अन्त तक करते जाइये। जो प्रश्न न आता हो उस पर समय नष्ट न कीजिये।

- Note :** (i) There are in all 26 questions in this question paper. **All** questions are **compulsory**.
(ii) Marks allocated to every question are indicated against it.
(iii) Question Nos. 1 to 10 are very short answer type questions carrying 1 mark each. Answer to each of these questions should not exceed 20 words. Question Nos. 11 to 20 are short answer type questions carrying 3 marks each. Answer to each of these questions should not exceed 80 words. Question Nos. 21 to 25 are long answer type questions of 5 marks each. Answer to each of these questions should not exceed 150 words. Question No. 26 is related to identification or locating and labelling of geographical features on map.
(iv) Outline maps of **World** and **India** provided to you must be attached within your answer book.
(v) Use of templates or stencils for drawing outline maps is allowed.
(vi) Start from the first question and proceed to the last. Do not waste time over a question if you can not solve it.

1. निम्नलिखित में से कौन सा एक तृतीयक क्रियाकलाप है? 1
- (i) खेती (ii) बुनाई
(iii) व्यापार (iv) आखेट
- Which one of the following is a tertiary activity?
- (i) Farming (ii) Weaving
(iii) Trading (iv) Hunting
2. निम्न में से कौन सी एकल कृषि नहीं है? 1
- (i) डेरी कृषि (ii) मिश्रित कृषि
(iii) रोपण कृषि (iv) वाणिज्य अनाज कृषि
- Which one of the following does not follow monoculture?
- (i) Dairy farming (ii) Mixed farming
(iii) Plantation agriculture (iv) Commercial grain farming
3. निम्नलिखित में से कौन-सा एक मानव भूगोल का उपगमन नहीं है? 1
- (i) क्षेत्रीय विभिन्नता (ii) मात्रात्मक क्रांति
(iii) स्थानिक संगठन (iv) अन्वेषण और वर्णन
- Which one of the following is not an approach in human geography?
- (i) Areal differentiation (ii) Quantitative revolution
(iii) Spatial organisation (iv) Exploration and description
4. निम्नलिखित में से कौन-सा एक भौगोलिक सूचना का स्रोत नहीं है? 1
- (i) यात्रियों के विवरण (ii) प्राचीन मानचित्र
(iii) चन्द्रमा से चट्टानी पदार्थ के नमूने (iv) प्राचीन महाकाव्य
- Which one of the following is not a source of geographical information?
- (i) traveller's accounts (ii) old maps
(iii) samples of rock materials from the moon (iv) ancient epics
5. गैरिसन नगर क्या होते हैं? 1
- What are Garrison towns?

6. मरुस्थलीय प्रदेशों में गाँवों के अवस्थिति के कौन-से मुख्य कारक होते हैं। 1
What are the main factors for the location of villages in desert regions?
7. लोगों पर संदूषित जल/गंदे पानी के उपयोग के क्या संभव प्रभाव हो सकते हैं? 1
What can be possible impacts of consumption of contaminated/unclean water on the people?
8. ध्वनि प्रदूषण के एक प्रमुख स्रोत का नाम लिखिए। 1
Name the one major source of Noise Pollution.
9. मानव स्वास्थ्य पर वायु प्रदूषण के क्या प्रभाव पड़ते हैं? 1
What are the effects of air pollution on human health?
10. उर्जा के अपारंपरिक स्रोत कौन-से हैं? 1
What are non-conventional sources of energy?
11. मानव विकास के तीन प्रमुख घटकों के नाम लिखिए। 3
Name the three main components of human development?
12. क्या एक प्रकार्य वाले नगर की कल्पना की जा सकती है? नगर बहुप्रकार्यात्मक क्यों हो जाते हैं? 3
Can one imagine the presence of only one-function town? Why do the cities become multi-functional?
13. मानव भूगोल के कुछ उप-क्षेत्रों के नाम बताइए। 3
Name some sub-fields of human geography.
14. अफ्रीका में अपरिमित प्राकृतिक संसाधन हैं, फिर भी औद्योगिक दृष्टि से यह बहुत पिछड़ा महाद्वीप है। समीक्षा कीजिए। 3
Africa has immense natural resources and yet it is industrially the most backward continent. Comment.

15. नीचे दी गई तालिका का अध्ययन कीजिए तथा पूछे गए प्रश्नों का उत्तर दीजिए।
भारत के प्रमुख राज्यों में प्रति हेक्टेयर गेहूँ का उत्पादन (कुन्तल में)

3

राज्य	पंजाब	मध्य प्रदेश	हरियाणा	कर्नाटक	महाराष्ट्र
प्रति हेक्टेयर उत्पादन (कुन्तल में)	36.7	12.8	34.1	6.9	11.9

(क) उस राज्य का नाम बताइए जहाँ गेहूँ का प्रति हेक्टेयर सर्वाधिक उत्पादन है। इसका कारण स्पष्ट कीजिए।

(ख) उस राज्य का नाम बताइए जहाँ गेहूँ का न्यूनतम प्रति हेक्टेयर उत्पादन है। इसका कारण बताइए।

Study the given table and answer the questions that follow.

Per hectare wheat production in leading states of India (in quintals)

State	Punjab	Madhya Pradesh	Hariyana	Karnataka	Maharashtra
Per hectare production (in Quintals)	36.7	12.8	34.1	6.9	11.9

- (a) Name the state which has highest per hectare production of wheat. Give the reasons for the same.
- (b) Name the state which has lowest per hectare production of wheat. Give the reasons for the same.

16. बंजर भूमि तथा कृषि योग्य व्यर्थ भूमि में अन्तर स्पष्ट कीजिए।

3

Differentiate between barren and culturable wasteland.

17. पंजाब, हरियाणा और तमिलनाडु राज्यों में सबसे अधिक भौम जल विकास के लिए कौन से कारक उत्तरदायी हैं?

3

What factors are responsible for the highest groundwater development in the states of Punjab, Haryana and Tamil Nadu?

18. वायु प्रदूषण के प्रमुख स्रोतों का उल्लेख कीजिए। 3
Mention the major sources of air pollution.
19. भारत में अभ्रक के वितरण का विवरण दीजिए। 3
Give an account of the distribution of mica in India.
20. भारत के अत्यंत उष्ण एवं शुष्क तथा अत्यंत शीत व आर्द्र प्रदेशों में जनसंख्या का घनत्व निम्न है। इस कथन के दृष्टिकोण से जनसंख्या के वितरण में जलवायु की भूमिका को स्पष्ट कीजिए। 3
Very hot & dry and very cold & wet regions of India have low density of population.
In this light, explain the role of climate on the distribution of population.
21. विकासशील देशों में नगरीय बस्तियों की समस्याओं का विवेचन कीजिए। 5
Discuss the problems associated with urban settlements in developing countries.
22. भारत में जनसंख्या के घनत्व के स्थानिक वितरण की विवेचना कीजिए। 5
Discuss the spatial pattern of density of population in India.
23. प्राथमिक और द्वितीयक गतिविधियों में क्या अन्तर है? 5
Differentiate between Primary and Secondary activities.
24. जनांकिकीय संक्रमण की तीन अवस्थाओं की विवेचना कीजिए। 5
Discuss the three stages of demographic transition.
25. रोपण कृषि की मुख्य विशेषताएँ बताइये एवं भिन्न-भिन्न देशों में उगाई जाने वाली कुछ प्रमुख रोपण फसलों के नाम बताइये। 5
Discuss the important characteristics of Plantation agriculture. Name few important Plantation crops from different countries.

15. नीचे दी गई तालिका का अध्ययन कीजिए तथा पूछे गए प्रश्नों का उत्तर दीजिए।

3

भारत के प्रमुख राज्यों में प्रति हेक्टेयर गेहूँ का उत्पादन (कुन्तल में)

राज्य	पंजाब	मध्य प्रदेश	हरियाणा	कर्नाटक	महाराष्ट्र
प्रति हेक्टेयर	36.7	12.8	34.1	6.9	11.9
उत्पादन (कुन्तल में)					

(क) उस राज्य का नाम बताइए जहाँ गेहूँ का प्रति हेक्टेयर सर्वाधिक उत्पादन है। इसका कारण स्पष्ट कीजिए।

(ख) उस राज्य का नाम बताइए जहाँ गेहूँ का न्यूनतम प्रति हेक्टेयर उत्पादन है। इसका कारण बताइए।

Study the given table and answer the questions that follow.

Per hectare wheat production in leading states of India (in quintals)

State	Punjab	Madhya Pradesh	Haryana	Karnataka	Maharashtra
Per hectare production (in Quintals)	36.7	12.8	34.1	6.9	11.9

(a) Name the state which has highest per hectare production of wheat. Give the reasons for the same.

(b) Name the state which has lowest per hectare production of wheat. Give the reasons for the same.

16. बंजर भूमि तथा कृषि योग्य व्यर्थ भूमि में अन्तर स्पष्ट कीजिए।

3

Differentiate between barren and culturable wasteland.

17. पंजाब, हरियाणा और तमिलनाडु राज्यों में सबसे अधिक भौम जल विकास के लिए कौन से कारक उत्तरदायी हैं?

3

What factors are responsible for the highest groundwater development in the states of Punjab, Haryana and Tamil Nadu?

18. वायु प्रदूषण के प्रमुख स्रोतों का उल्लेख कीजिए। 3
Mention the major sources of air pollution.
19. भारत में अभ्रक के वितरण का विवरण दीजिए। 3
Give an account of the distribution of mica in India.
20. भारत के अत्यंत उष्ण एवं शुष्क तथा अत्यंत शीत व आर्द्र प्रदेशों में जनसंख्या का घनत्व निम्न है। इस कथन के दृष्टिकोण से जनसंख्या के वितरण में जलवायु की भूमिका को स्पष्ट कीजिए। 3
Very hot & dry and very cold & wet regions of India have low density of population.
In this light, explain the role of climate on the distribution of population.
21. विकासशील देशों में नगरीय बस्तियों की समस्याओं का विवेचन कीजिए। 5
Discuss the problems associated with urban settlements in developing countries.
22. भारत में जनसंख्या के घनत्व के स्थानिक वितरण की विवेचना कीजिए। 5
Discuss the spatial pattern of density of population in India.
23. प्राथमिक और द्वितीयक गतिविधियों में क्या अन्तर है? 5
Differentiate between Primary and Secondary activities.
24. जनांकिकीय संक्रमण की तीन अवस्थाओं की विवेचना कीजिए। 5
Discuss the three stages of demographic transition.
25. रोपण कृषि की मुख्य विशेषताएँ बताइये एवं भिन्न-भिन्न देशों में उगाई जाने वाली कुछ प्रमुख रोपण फसलों के नाम बताइये। 5
Discuss the important characteristics of Plantation agriculture. Name few important Plantation crops from different countries.

26. (क) दिये गये विश्व के राजनैतिक रेखा मानचित्र में चार तथ्य (i), (ii), (iii), (iv) के रूप में दर्शाये गये हैं। नीचे दी गई सूचना के आधार पर तथ्यों को पहचानिये तथा मानचित्र में चिन्हित रेखा पर उनका सही नाम लिखिये-

$\frac{1}{2} \times 4 = 2$

- (i) भूमध्य सागर और लाल सागर को मिलाने वाली नहर का नाम
- (ii) मत्स्य उत्पादन का वृहत क्षेत्र
- (iii) मेक्सिको का एक मेगासिटी
- (iv) ट्रॉस-साईबेरियन रेलवे का पूर्वी टर्मिनल नगर

(ख) निम्नांकित को भारत के दिये गए राजनैतिक रेखा मानचित्र में दर्शाइये तथा उस स्थान का नाम भी लिखिये -

$1 \times 3 = 3$

- (i) उत्तराखण्ड का एक प्रमुख पर्यटक नगर
- (ii) मुम्बई-पुणे औद्योगिक प्रदेश
- (iii) असम का एक महत्वपूर्ण तेल उत्पादक क्षेत्र

(a) In the given outline political map of the world, four features are shown by (i), (ii), (iii) and (iv). Identify the features with the help of the information given below and write their correct names on the line marked on the map-

- (i) Name of the canal which connects the Mediterranean Sea to Red Sea.
- (ii) Largest region of fish production
- (iii) A mega city of Mexico
- (iv) Eastern terminal city of Trans-Siberian Railway

(b) Locate and label the following in the given outline political map of India and write their names also-

- (i) One main tourist town of Uttarakhand
- (ii) Mumbai-Pune industrial region
- (iii) One important oil producing area of Assam

नोट : दृष्टिहीन परीक्षार्थियों हेतु प्रश्न संख्या 26 के स्थान पर है।

Note : For blind candidates in lieu of question no. 26

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

1×5=5

- (i) उत्तराखण्ड के एक औद्योगिक नगर का नाम बताइए।
- (ii) कनेडियन पैसिफिक रेलवे के पश्चिमी टर्मिनल नगर का नाम बताइए।
- (iii) भारत के एक वृहत नगर का नाम बताइए।
- (iv) भारत में चीनी उत्पादन में अग्रणी राज्य का नाम बताइए।
- (v) भू-मध्य सागर और लाल सागर को जोड़ने वाली नहर का नाम बताइए।

Answer the following questions-

- (i) Name one industrial city of Uttarakhand.
- (ii) Name the Western terminal city of Canadian Pacific Railway.
- (iii) Name a mega city of India.
- (iv) Name the leading sugar producing state of India.
- (v) Name the canal which connects the Mediterranean Sea to Red Sea.
