

नामांक				Roll No.		

No. of Questions — 24

No. of Printed Pages — 7

VU—51-1—Geog.-I

वरिष्ठ उपाध्याय परीक्षा, 2010

वैकल्पिक वर्ग I — कला (OPTIONAL GROUP I — HUMANITIES)

भूगोलम् — प्रथम पत्र

(GEOGRAPHY — First Paper)

समय : 3 $\frac{1}{4}$ घण्टे

पूर्णांक : 40

परीक्षार्थियों के लिए सामान्य निर्देश :

GENERAL INSTRUCTIONS TO THE EXAMINEES :

1. परीक्षार्थी सर्वप्रथम अपने प्रश्न पत्र पर नामांक अनिवार्यतः लिखें ।

Candidate must write first his / her Roll No. on the question paper compulsorily.

2. प्रश्न पत्र के हिन्दी व अंग्रेजी रूपान्तर में किसी प्रकार की त्रुटि / अन्तर / विरोधाभास होने पर हिन्दी भाषा के प्रश्न को सही मानें ।

If there is any error / difference / contradiction in Hindi & English versions of the question paper, the question of Hindi version should be treated valid.

3. सभी प्रश्न करने अनिवार्य हैं । प्रश्न क्रमांक **22** एवं **23** में आंतरिक विकल्प हैं ।

All the questions are compulsory. There is internal choice in Question Nos. **22** and **23**.

4. प्रत्येक प्रश्न का उत्तर दी गई उत्तर-पुस्तिका में ही लिखें ।

Write the answer to each question in the given answer-book only.

5. जिस प्रश्न के एक से अधिक समान अंक वाले भाग हैं, उन सभी भागों का हल एक साथ सतत् लिखें ।

For questions having more than one part carrying similar marks, the answers of those parts are to be written together in continuity.

VU—51-1—Geog.-I

VU - 20061

[Turn over

6. प्रश्न संख्या 2 से 5 तक अति लघूत्तरात्मक प्रश्न हैं जिनके प्रत्येक उत्तर लगभग 20 शब्दों में, प्रश्न संख्या 6 से 13 तक प्रत्येक उत्तर लगभग 30 शब्दों में, प्रश्न संख्या 14 से 21 तक प्रत्येक उत्तर लगभग 50 शब्दों में तथा प्रश्न संख्या 22 से 24 तक प्रत्येक उत्तर लगभग 3 पृष्ठों में दीजिए।

Question Nos. 2 to 5 are very short answer type to be answered in 20 words each, Question Nos. 6 to 13 in 30 words each, Question Nos. 14 to 21 in 50 words each and Question Nos. 22 to 24 in 3 pages each.

7. प्रश्न क्रमांक 1 के चार भाग (i, ii, iii तथा iv) हैं । प्रत्येक भाग के उत्तर के चार विकल्प (अ, ब, स एवं द) हैं । सही विकल्प का उत्तराक्षर उत्तर-पुस्तिका में निम्नानुसार तालिका बनाकर लिखें :

There are *four* parts (i, ii, iii and iv) in Question No. 1. Each part has *four* alternatives A, B, C and D. Write the letter of the correct alternative in the answer-book at a place by making a table as mentioned below :

प्रश्न क्रमांक Question No.	सही उत्तर का क्रमाक्षर Correct letter of the Answer
1. (i)	
1. (ii)	
1. (iii)	
1. (iv)	

1. (i) भारत के बस्तर प्रदेश के पहाड़ी ढालों पर की जाने वाली स्थानान्तरित कृषि कहलाती है
(अ) दिप्पा (ब) पेण्डा
(स) चेना (द) लैडांग ।

The shifting cultivation practised in hilly slopes of Bastar region of India is known as

- (A) Dippa (B) Penda
(C) Chena (D) Ladang.

$\frac{1}{2}$

(ii) वह शाखा जो मानव भूगोल से सम्बन्धित है, है

- (अ) संसाधन भूगोल (ब) जैव भूगोल
(स) चिकित्सा भूगोल (द) भू-आकृति विज्ञान ।

The branch related to human Geography is

- (A) Resource geography (B) Bio-geography
(C) Medical geography (D) Geomorphology. $\frac{1}{2}$

(iii) भारत का प्रागैतिहासिक नगर है

- (अ) अयोध्या (ब) जलंधर
(स) मदुराई (द) चित्तौड़गढ़ ।

Prehistoric town of India is

- (A) Ayodhya (B) Jalandhar
(C) Madurai (D) Chittorgarh. $\frac{1}{2}$

(iv) नगर, जो भारत की सूती वस्त्र उद्योगों की राजधानी के नाम से जाना जाता है, है

- (अ) मुम्बई (ब) दिल्ली
(स) कोलकाता (द) चेन्नई ।

The city known as the capital of Cotton Textile industries of India, is

- (A) Mumbai (B) Delhi
(C) Kolkata (D) Chennai. $\frac{1}{2}$

2. विश्व की कुल जनसंख्या का कितना प्रतिशत उत्तरी गोलार्द्ध में निवास करता है ?

What is the percentage of the total population of the world living in the northern hemisphere ? $\frac{1}{2}$

3. विकासशील देशों में भूतल परिवहन मार्ग निर्माण हेतु ऋण उपलब्ध कराने वाले किसी एक अन्तरराष्ट्रीय संगठन का नाम बताइए ।

Name any one international organization which provides loan for constructing surface transport routes in developing countries. $\frac{1}{2}$

4. एशिया में जनसंख्या की तीव्र वृद्धि के लिए उत्तरदायी कोई दो कारक लिखिए ।

Write any two factors responsible for the rapid growth of population in Asia. $\frac{1}{4} + \frac{1}{4} = \frac{1}{2}$

5. पनामा नहर विश्व के किन दो महासागरों को जोड़ती है ?

Which two oceans of the world are connected by the Panama Canal ?

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

6. कुटीर उद्योगों के कोई चार उदाहरण दीजिए ।

Give any four examples of Cottage industries.

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

7. मानव विकास सूचकांक की गणना के लिए आयाम संकेतक का सूत्र लिखिए ।

Write the formula of dimension index to calculate Human Development Index. 1

8. धात्विक तथा अधात्विक खनिजों में अन्तर बताइए । प्रत्येक का एक उदाहरण दीजिए ।

Distinguish between metallic and non-metallic minerals. Give one example of each. $\frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} = 1$

9. दक्षिणी एशियाई प्रादेशिक सहयोग संघ के किन्हीं चार सदस्य देशों के नाम लिखिए ।

Write the names of any four member countries of the South Asiatic Association of Regional Co-operation. $4 \times \frac{1}{4} = 1$

10. “व्यापार की कुछ मूलभूत शर्तों की पूर्ति होने पर ही व्यापार संभव है ।” व्यापार की किन्हीं दो शर्तों का उल्लेख कीजिए ।

“Trading is possible only on fulfilment of some basic conditions of trade.” Mention any two conditions of trade. $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 1$

11. सागरों में तेल परिवहन हेतु बिछाई जाने वाली पाइप लाइनों को क्षरण से बचाने के लिए क्या उपाय किया जाता है ? (कोई एक)

What measures are taken up for preventing the pipelines laid inside oceans for oil transportation from getting being eroded ? (any one)

1

12. व्यापारिक बागानी कृषि में उगायी जाने वाली किन्हीं चार फसलों के नाम लिखिए ।

Name any four crops grown in commercial plantation tillage.

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

13. संचार की फैक्स सेवा की व्याख्या कीजिए ।

Explain the Fax service of communication.

1

14. ग्रामीण अधिवासों के विकास में बाधक किन्हीं दो समस्याओं को समझाइए ।

Explain any two problems hampering the development of rural settlements.

$$1 + 1 = 2$$

15. लन्दन के औद्योगिक विकास और विस्तार के लिए उत्तरदायी कोई चार मुख्य कारक बताइए ।

Write any four main factors responsible for the industrial development and expansion of London.

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

16. स्वेज नहर का नामांकित रेखाचित्र बनाइए ।

Draw a labelled sketch of the Suez Canal.

2

17. आस्ट्रेलिया महाद्वीप का रेखा मानचित्र बनाकर विनिर्माण उद्योगों के दो क्षेत्र दर्शाइए ।

Draw a sketch map of Australia and show two areas of manufacturing industries.

$$1 + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 2$$

18. हंटिंगटन ने मानव भूगोल के विषय क्षेत्र में मानवीय प्रतिक्रियाओं के अन्तर्गत किन मानवीय आवश्यकताओं तथा सेवाओं को सम्मिलित किया है ? (कोई आठ)

Which human needs and services have been included in the scope of human geography by Huntington under human responses ?

(any eight)

$$8 \times \frac{1}{4} = 2$$

19. बुशमेन एवम् एस्किमो की आखेट विधियों की तुलना कीजिए ।

Compare the hunting methods of Bushman and Eskimo. $1 + 1 = 2$

20. यदि किसी देश की कुल जनसंख्या का 60% से अधिक वृद्ध आयु वर्ग का हो, तो उस देश के आर्थिक विकास पर इसका क्या प्रभाव पड़ेगा ? (कोई दो)

If more than 60 per cent of the total population of a country belongs to the old age group, what will be its impact on economic development of that country ? (any two) $1 + 1 = 2$

21. “विश्व की जलोढ़ नदी घाटियों में सघन जनसंख्या पाई जाती है ।” कथन की व्याख्या एक उदाहरण सहित कीजिए ।

“Dense population is found in alluvial river valleys of the world.” Explain the statement giving an example. $1 \frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 2$

22. एशिया एवम् यूरोप के मानव समूहों की किन्हीं आठ विशेषताओं का तुलनात्मक विवरण प्रस्तुत कीजिए ।

अथवा

जनसंख्या सम्बन्धी समस्याओं के समाधान हेतु कोई आठ सुझाव दीजिए ।

Give a comparative account of any eight characteristics of Asian and European human agglomerations. $8 \times \frac{1}{2} = 4$

OR

Give any eight suggestions to solve population problems. $8 \times \frac{1}{2} = 4$

23. बंदरगाहों का वर्णन निम्नांकित शीर्षकों के अन्तर्गत कीजिए :

- (i) व्यापार में महत्व
- (ii) विकास के निर्धारक कारक ।

अथवा

विश्व में आन्तरिक जल परिवहन का वर्णन निम्नांकित शीर्षकों के अन्तर्गत कीजिए :

- (i) विशेषताएँ
- (ii) उपयोगिता को प्रभावित करने वाले कारक ।

Describe seaports under the following heads :

1 + 3 = 4

- (i) Importance in trade
- (ii) Determining factors for development.

OR

Describe inland waterways in the world under the following heads :

1 + 3 = 4

- (i) Characteristics
- (ii) Factors affecting the utility.

24. विश्व में विनिर्माण उद्योगों की अवस्थिति एवम् विकास को प्रभावित करने वाले भौगोलिक कारकों का वृहद विवरण दीजिए ।

Give a detailed account of geographical factors affecting the localisation and development of manufacturing industries in the world.

4