नामांक Roll No.

No. of Questions — 24

No. of Printed Pages — 7

SS—14–1—Geog. I

उच्च माध्यमिक परीक्षा, 2010

SENIOR SECONDARY EXAMINATION, 2010

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

भूगोल — 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.

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) तिमियाक है

(अ) नाव (ब) अन्त:वस्त्र

(स) कम्बल (द) खारे पानी की झील ।

Timiyak is

(A) Boat (B) Undergarment

(C) Blanket (D) Saline water lake. $\frac{1}{2}$

(ii) तारा प्रतिरूप जिस अधिवास प्रतिरूप का भावी विकास हो सकता है, वह है

(अ) रेखीय (ब) तीर

(स) अर्द्ध-वृत्ताकार (द) अरीय ।

Star pattern could be the future development of the settlement pattern, which is

(A) Linear (B) Arrow

(C) Semi-circular (D) Radial. $\frac{1}{2}$

(iii) एक राज्य की जनगणना के आंकड़ें निम्नवत् हैं :

जनगणना वर्ष	
1991	2001
70,00,000	82,00,000

जनसंख्या की वार्षिक वृद्धि है

(अ) 1·71% (ब) 2·14%

(स) 1·46% (द) 1·92%.

Population figures of a state are as follows :

Census Year	
1991	2001
70,00,000	82,00,000

Annual population growth is

(A) 1·71% (B) 2·14%

(C) 1·46% (D) 1·92%. $\frac{1}{2}$

(iv) यदि आपको किसी ध्वनि अथवा दृश्य को विश्व के किसी भी भाग में तत्काल प्रेषित करना हो, तो आप जिस संचार सुविधा को काम में लेंगे, वह है

(अ) दूरभाष (ब) स्पीड पोस्ट

(स) फैक्स (द) टैलेक्स ।

If you have to send immediately a sound or visual to any part of the world, the communication facility you would be using is

(A) Telephone (B) Speed post

(C) Fax (D) Telex. $\frac{1}{2}$

2. 'साम्राज्य की गद्दी' की संज्ञा विश्व के किस महानगर को दी गई है ?

Which metro city of the world is termed as the 'Seat of Empire' ? $\frac{1}{2}$

3. 2005 की मानव विकास रिपोर्ट में भारत के स्थान तथा इसके मानव विकास सूचकांक मान का उल्लेख कीजिए ।

Mention the place of India and its value of Human Development Index in Human Development Report of 2005. $\frac{1}{4} + \frac{1}{4} = \frac{1}{2}$

4. यदि किसी आन्तरिक क्षेत्र की पिछड़ी ग्रामीण बस्ती में जहाँ केबल ऑपरेटर की सुविधा नहीं है तथा दूरदर्शन कार्यक्रमों के संकेत बहुत कमज़ोर स्थिति में पहुँचते हैं, वहाँ आप टी० वी० पर स्पष्ट प्रसारण का आनन्द लेने हेतु किस सुविधा का उपयोग करेंगे ?

If in a backward rural colony of any interior region where facility of a cable operator is unavailable and signals of Doordarshan programmes reach in a very weak state, which kind of facility will you ulilize to enjoy a clear reception on your TV ? $\frac{1}{2}$

5. मानव भूगोल में सम्भववादी विचारधारा का समर्थन करने वाले किन्हीं **दो** विद्वानों के नाम लिखिए ।

Name any *two* scholars who supported the ideology of Possibilism in human geography. $\frac{1}{4} + \frac{1}{4} = \frac{1}{2}$

6. निम्नांकित को सुमेलित कीजिए :

	क्षेत्र		**आखेटक जनजातियाँ**
(अ)	उत्तरी साइबेरिया	(i)	यागुवा
(ब)	बोर्नियो	(ii)	सैमोयेड
(स)	अमेज़न बेसिन	(iii)	पिग्मी
(द)	कांगो बेसिन	(iv)	पुनान ।

Match the following :

	Area		*Hunting tribes*
(a)	Northern Siberia	(i)	Yaguwa
(b)	Borneo	(ii)	Samoyed
(c)	Amazon Basin	(iii)	Pigmy
(d)	Congo Basin	(iv)	Punan.

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

7. ग्रामीण अधिवासों के चौक-पट्टी प्रतिरूप का रेखाचित्र बनाइए ।

Draw a diagram of Checkerboard pattern of rural settlements. 1

8. टोकियो शहर की भौगोलिक स्थिति दर्शाने वाला नामांकित रेखाचित्र बनाइए ।

Draw a labelled sketch to show the geographical location of Tokyo city. 1

9. विश्व में जनसंख्या वितरण को प्रभावित करने वाले कोई **दो** भौतिक कारक लिखिए ।

Write any *two* physical factors affecting distribution of population in the world. $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 1$

10. यदि एक देश की जनसंख्या की सामान्य साक्षरता दर 58% है, तो मानव विकास सूचकांक के आयाम संकेतक की गणना कीजिए ।

Calculate the value of Dimension Index of Human Development Index if general literacy rate of population of a country is 58%. 1

11. विश्व के कृषि प्रधान देशों की नगरीय जनसंख्या में तीव्र वृद्धि के लिए उत्तरदायी **दो** कारण लिखिए ।

Write *two* reasons responsible for rapid increase in urban population of agriculture prominent countries of the world. $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 1$

12. यदि आप एक वायुयान द्वारा डार्विन से ब्यूनस आयर्स वाया तेहरान एवम् पेरिस की यात्रा करना चाहते हैं तो आप किन चार महाद्वीपों का भ्रमण करेंगे ?

If you wish to travel from Darwin to Buenos Aires via Tehran and Paris by an aeroplane, then which *four* continents would you be visiting ? $4 \times \frac{1}{4} = 1$

13. औपचारिक शिक्षा एवम् अनौपचारिक शिक्षा में अन्तर बताइए ।

Distinguish between formal education and informal education. 1

14. अन्तरराष्ट्रीय व्यापार की **चार** आवश्यक शर्तें लिखिए ।

Write *four* important requisites of International Trade. $4 \times \frac{1}{2} = 2$

15. डिकेन एवम् पिट्स के अनुसार मानव भूगोल के विषय क्षेत्र को इंगित कीजिए ।

Point out the scope of human geography according to Dicken and Pitts. 2

16. दक्षिणी अमेरिका महाद्वीप का रेखा मानचित्र बनाकर उचित संकेत द्वारा दो पशुचारण क्षेत्र दर्शाइए ।

Draw a sketch map of continent of South America and show *two* pastoral areas by appropriate symbols. $1 + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 2$

17. भारत के प्रागैतिहासिक, प्राचीन, मध्ययुगीन तथा आधुनिक नगरों के प्रत्येक के **दो** उदाहरण दीजिए ।

Give *two* examples each of Pre-historic, Ancient, Medieval and Modern towns of India. $8 \times \frac{1}{4} = 2$

18. एक प्रदेश की जनसंख्या की तीव्र वृद्धि में प्रवास तथा परिवहन की भूमिका को स्पष्ट कीजिए ।

Explain the role of Migration and Transportation in rapid growth of population of a region. $1 + 1 = 2$

19. मानव व्यवसायों की कौन-सी श्रेणी उत्पादक तथा उपभोक्ता के मध्य संयोजन का कार्य करती है ? छः आर्थिक क्रियाओं के नाम लिखिए जिनके द्वारा यह संयोजन स्थापित होता है ।

Which category of human occupations functions as a link between the producer and the consumer ? Write the names of *six* such economic activities through which this link is established. $\frac{1}{2} + (6 \times \frac{1}{4}) = 2$

20. कुछ विशेषज्ञों के अनुसार, विश्व में खनिज तेल के वर्तमान सर्वेक्षित भण्डार आगामी पच्चीस वर्षों के लिए पर्याप्त हैं । इस अवधि को बढ़ाने के लिए **दो** सुझाव दीजिए ।

According to some experts, the present surveyed oil reserves in the world are sufficient for forthcoming twenty-five years. Give *two* suggestions for extending this duration. $1 + 1 = 2$

21. गौंड एवम् एस्किमो जनजाति की तुलना निम्नांकित बिन्दुओं के आधार पर कीजिए :

(i) मानव प्रजाति

(ii) तीन शारीरिक लक्षण ।

Compare Gond and Eskimo tribes on the basis of the following points :

(i) Human race

(ii) Three physical characteristics. $\frac{1}{2} + 1\frac{1}{2} = 2$

22. विश्व में विनिर्माण उद्योगों की स्थापना एवम् विकास हेतु आवश्यक भौगोलिक कारकों का वर्णन कीजिए ।

अथवा

विश्व में कृषि को प्रभावित करने वाले भौतिक एवम् आर्थिक कारकों का वर्णन कीजिए ।

Describe the geographical factors required for localisation and development of manufacturing industries in the world. 4

OR

Describe the geographical and economic factors affecting agriculture in the world. 4

23. उत्तरी अटलाण्टिक जलमार्ग तथा पश्चिम यूरोप-भूमध्य सागर-हिन्द महासागर जलमार्ग **अथवा** ट्रान्स-साईबेरियन रेलमार्ग तथा कनैडीयन पैसेफिक रेलमार्ग की तुलना निम्नांकित बिन्दुओं के आधार पर कीजिए :

(i) स्थिति

(ii) मार्गस्थ सागर पत्तन / नगर

(iii) परिवाहित सामग्री

(iv) महत्त्व ।

Compare the North Atlantic Ocean route and the Western Europe-Mediterranean Sea - Indian Ocean route *OR* the Trans-Siberian Railways and the Canadian Pacific Railways on the basis of the following points : 1 + 1 + 1 + 1 = 4

(i) Location

(ii) Enroute seaports / cities

(iii) Transported goods

(iv) Importance.

24. विश्व में विशालतम और सघनतम मानव समूह कौन-से हैं ? इन मानव समूहों की किन्हीं **छः** मुख्य विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।

Which are the largest and the densest human agglomerations in the world ? Describe any *six* main characteristics of these human agglomerations. 1 + 3 = 4