

This Question Paper consists of 28 questions [Section-A (20) + Section-B (4+4)] and 12 printed pages.
इस प्रश्न-पत्र में 28 प्रश्न [खण्ड 'अ'(20) + खण्ड 'ब'(4+4)] तथा 12 मुद्रित पृष्ठ हैं।

Roll No.

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

अनुक्रमांक

Code No. 63/OSS/1
कोड नं.

SET/सेट

A

GEOGRAPHY

भूगोल
(316)

Day and Date of Examination

(परीक्षा का दिन व दिनांक)

Signature of Invigilators

(निरीक्षकों के हस्ताक्षर)

1.

2.

General Instructions :

- 1 Candidate must write his/her Roll Number on the first page of the Question Paper.
- 2 Please check the Question Paper to verify that the total pages and total number of questions contained in the Question Paper are the same as those printed on the top of the first page. Also check to see that the questions are in sequential order.
- 3 Making any identification mark in the Answer-Book or writing Roll Number anywhere other than the specified places will lead to disqualification of the candidate.
- 4 Write your Question Paper Code No. 63/OSS/1, Set-**A** on the Answer-Book.
- 5 (a) The Question Paper is in English/Hindi medium only. However, if you wish, you can answer in any one of the languages listed below :
English, Hindi, Urdu, Punjabi, Bengali, Tamil, Malayalam, Kannada, Telugu, Marathi, Oriya, Gujarati, Konkani, Manipuri, Assamese, Nepali, Kashmiri, Sanskrit and Sindhi.
You are required to indicate the language you have chosen to answer in the box provided in the Answer-Book.
- (b) If you choose to write the answer in the language other than Hindi and English, the responsibility for any errors/mistakes in understanding the question will be yours only.

सामान्य अनुदेश :

- 1 परीक्षार्थी प्रश्न-पत्र के पहले पृष्ठ पर अपना अनुक्रमांक अवश्य लिखें ।
- 2 कृपया प्रश्न-पत्र को जाँच लें कि प्रश्न-पत्र के कुल पृष्ठों तथा प्रश्नों की उतनी ही संख्या है जितनी प्रथम पृष्ठ के सबसे ऊपर छपी है । इस बात की जाँच भी कर लें कि प्रश्न क्रमिक रूप में हैं ।
- 3 उत्तर-पुस्तिका में पहचान-चिह्न बनाने अथवा निर्दिष्ट स्थानों के अतिरिक्त कहीं भी अनुक्रमांक लिखने पर परीक्षार्थी को अयोग्य ठहराया जायेगा ।
- 4 अपनी उत्तर-पुस्तिका पर प्रश्न-पत्र की कोड संख्या 63/OSS/1, सेट-**A** लिखें ।
- 5 (क) प्रश्न-पत्र केवल हिंदी/अंग्रेजी माध्यम में है । फिर भी, यदि आप चाहें तो नीचे दी गई किसी एक भाषा में उत्तर दे सकते हैं :
अंग्रेजी, हिंदी, उर्दू, पंजाबी, बंगला, तमिल, मलयालम, कन्नड़, तेलुगु, मराठी, उड़िया, गुजराती, कोंकणी, मणिपुरी, असमिया, नेपाली, कश्मीरी, संस्कृत और सिंधी ।
कृपया उत्तर-पुस्तिका में दिए गए बॉक्स में लिखें कि आप किस भाषा में उत्तर लिख रहे हैं ।
- (ख) यदि आप हिंदी एवं अंग्रेजी के अतिरिक्त किसी अन्य भाषा में उत्तर लिखते हैं तो प्रश्न को समझने में होने वाली त्रुटियों / गलतियों की जिम्मेदारी केवल आपकी होगी ।



GEOGRAPHY

भूगोल
(316)

Time : 3 Hours]
समय : 3 घण्टे]

[Maximum Marks : 80
[पूर्णांक : 80

- Note :**
- There are 24 questions in all.
 - All questions are **compulsory**.
 - Marks for each question are indicated against it.
 - Question Nos. 1 to 4 are very short answer questions carrying 1 mark each. Answer to these questions should not exceed 30 words each.
 - Question Nos. 5 to 9 and 21 and 22 are also very short answer questions carrying 2 marks each. Answers to these questions should not exceed 60 words each.
 - Question Nos. 10 to 13 and 23 and 24 are short answer questions carrying 4 marks each. Answers to these questions should not exceed 100 words each.
 - Question Nos. 14 to 18 are long answer questions carrying 6 marks each. Answer of each of these questions should not exceed 140 words each.
 - Question Nos. 19 and 20 are on filling Outline Maps of the World and India respectively. Each question contains 4 test-items of very short answers of 1 mark each.
 - Use of templates or stencils for drawing outline maps in illustrating your answer is allowed.
 - Answer to Question Nos. 21 to 24 of Section - B should be given from any one of the options.

- निर्देश :**
- प्रश्नों की कुल संख्या 24 है ।
 - सभी प्रश्न अनिवार्य हैं ।
 - प्रत्येक प्रश्न के सामने उसके निर्धारित अंक दिए गए हैं ।
 - प्रश्न संख्या 1 से 4 तक अतिलघु-उत्तरीय प्रश्न हैं और प्रत्येक प्रश्न का 1 अंक है । ऐसे प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 30 शब्दों से अधिक का नहीं होना चाहिए ।
 - प्रश्न संख्या 5 से 9 तक और 21 तथा 22 भी अतिलघु-उत्तरीय प्रश्न हैं और प्रत्येक प्रश्न के 2 अंक हैं । इनमें से प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 60 शब्दों से अधिक का नहीं होना चाहिए ।
 - प्रश्न संख्या 10 से 13 तक और 23 तथा 24 लघु-उत्तरीय प्रश्न हैं, जिनमें से प्रत्येक के 4 अंक हैं । इनमें से प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 100 शब्दों से अधिक का नहीं होना चाहिए ।
 - प्रश्न संख्या 14 से 18 तक दीर्घ-उत्तरीय प्रश्न हैं और प्रत्येक प्रश्न के 6 अंक हैं । ऐसे प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 140 शब्दों से अधिक का नहीं होना चाहिए ।
 - प्रश्न संख्या 19 और 20 क्रमशः संसार और भारत के रेखा मानचित्रों के भरने पर हैं । प्रत्येक प्रश्न में अतिलघु-उत्तरों की 4 परीक्षण मदें 1-1 अंक की हैं ।
 - अपने उत्तर को स्पष्ट करने के लिए रेखा मानचित्र बनाने के लिए साँचों या स्टेंसिलों के प्रयोग की अनुमति दी जाती है ।
 - खण्ड-ब में प्रश्न संख्या 21 से 24 तक के उत्तर किसी एक विकल्प में से दीजिए ।



SECTION – A

खण्ड – अ

- 1 In which layer of atmosphere all kinds of weather phenomena take place ? 1
वायुमण्डल की किस परत में सभी प्रकार की मौसमी घटनाएं होती हैं ?
- 2 Name any one important hot local wind blow in different parts of the world. 1
संसार के भिन्न भागों में बहने वाली किसी एक महत्वपूर्ण गर्म स्थानीय पवन का नाम लिखिए ।
- 3 Why does the pressure increase towards the centre of the earth ? 1
पृथ्वी के केन्द्र की ओर दबाव क्यों बढ़ता जाता है ?
- 4 Explain the term 'Glacier'. 1
'हिमानी' शब्द की व्याख्या कीजिए ।
- 5 What are the 'Sea and Land' breezes ? 2
समुद्र समीर और स्थल समीर क्या हैं ?
- 6 Mention any four major land problems in India. $4 \times \frac{1}{2} = 2$
भारत में भूमि की किन्हीं चार प्रमुख समस्याओं का उल्लेख कीजिए ।
- 7 How can we conserve mineral resources for future generations ? Explain. 2
हम भावी पीढ़ियों के लिए खनिज संसाधनों का संरक्षण किस प्रकार कर सकते हैं ?
स्पष्ट कीजिए ।
- 8 Why is the pattern of road density higher in Tamil Nadu and Kerala than 2
other southern states of India ? Explain.
तमिलनाडु और केरल में सड़क घनत्व का प्रतिरूप भारत के अन्य दक्षिणी राज्यों से अधिक ऊँचा क्यों है ? स्पष्ट कीजिए ।



9 Why is sex ratio unfavourable in India ? Explain two major reasons. 2

भारत में लिंग अनुपात प्रतिकूल क्यों है ? दो प्रमुख कारणों को स्पष्ट कीजिए ।

10 Describe four features of any two basic biotic components of biosphere. 4

जैवमंडल के किन्हीं दो मूल जैविक घटकों की चार विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।

11 Distinguish between physical geography and human geography with examples. 2+2=4

भौतिक भूगोल और मानव भूगोल के बीच उदाहरणों सहित अन्तर स्पष्ट कीजिए ।

12 Study the given two diagrams carefully and answer the questions that follows : 2+2=4

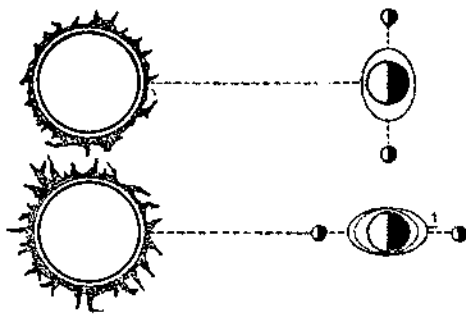
दिए गए दो आरेखों का सावधानीपूर्वक अध्ययन कीजिए और उसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर लिखिए :

(12.1) Identify and name the two diagrams marked by Number 1 and 2.

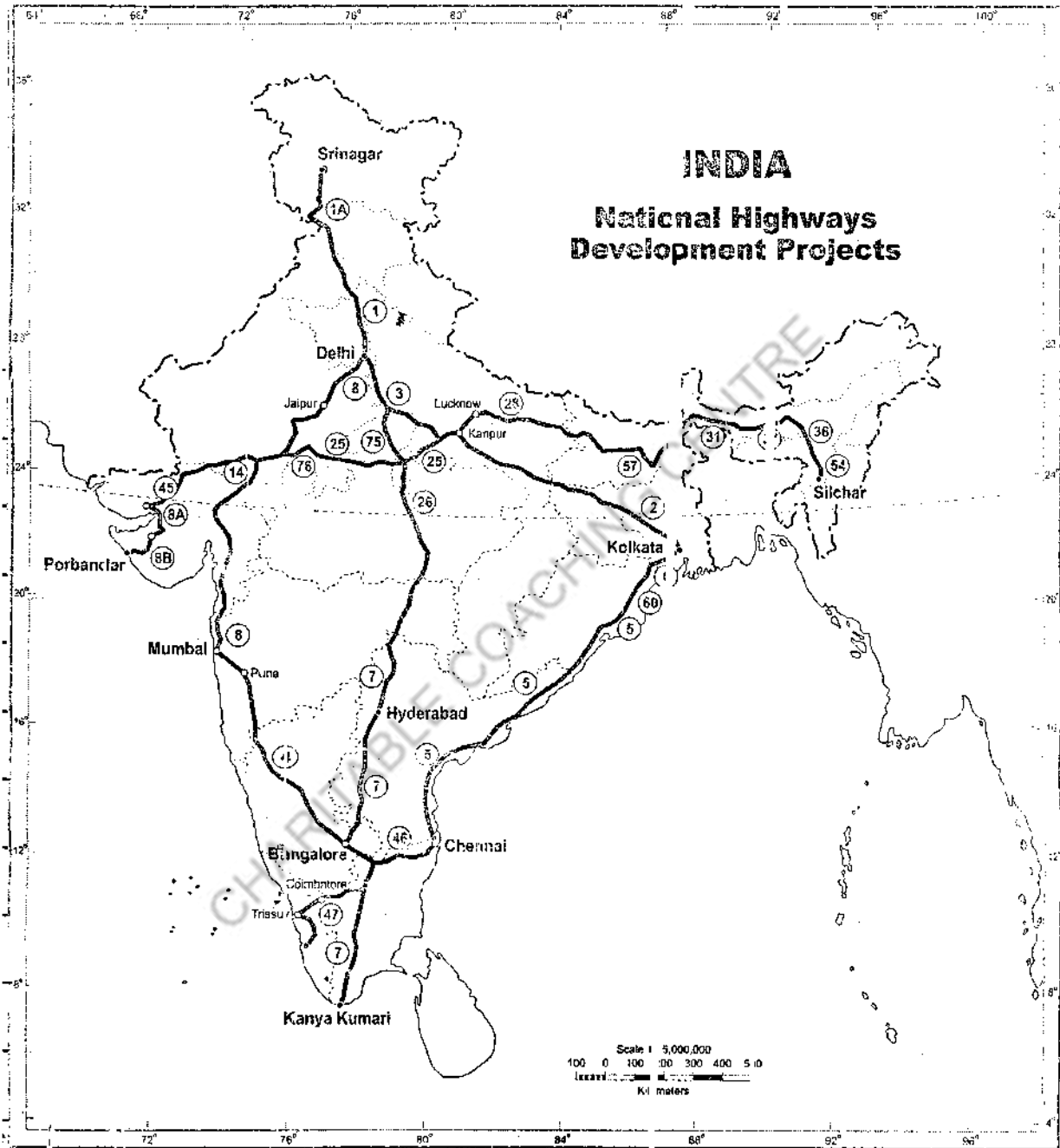
संख्या 1 और 2 से अंकित दोनों आरेखों की पहचान कीजिए और उनके नाम लिखिए ।

(12.2) Distinguish between these two diagrams with reference to appearance and effect.

इन दोनों आरेखों के बीच घटित घटना और प्रभाव के संदर्भ में अन्तर स्पष्ट कीजिए ।



13 Study the map given below carefully and answer the questions that follow :

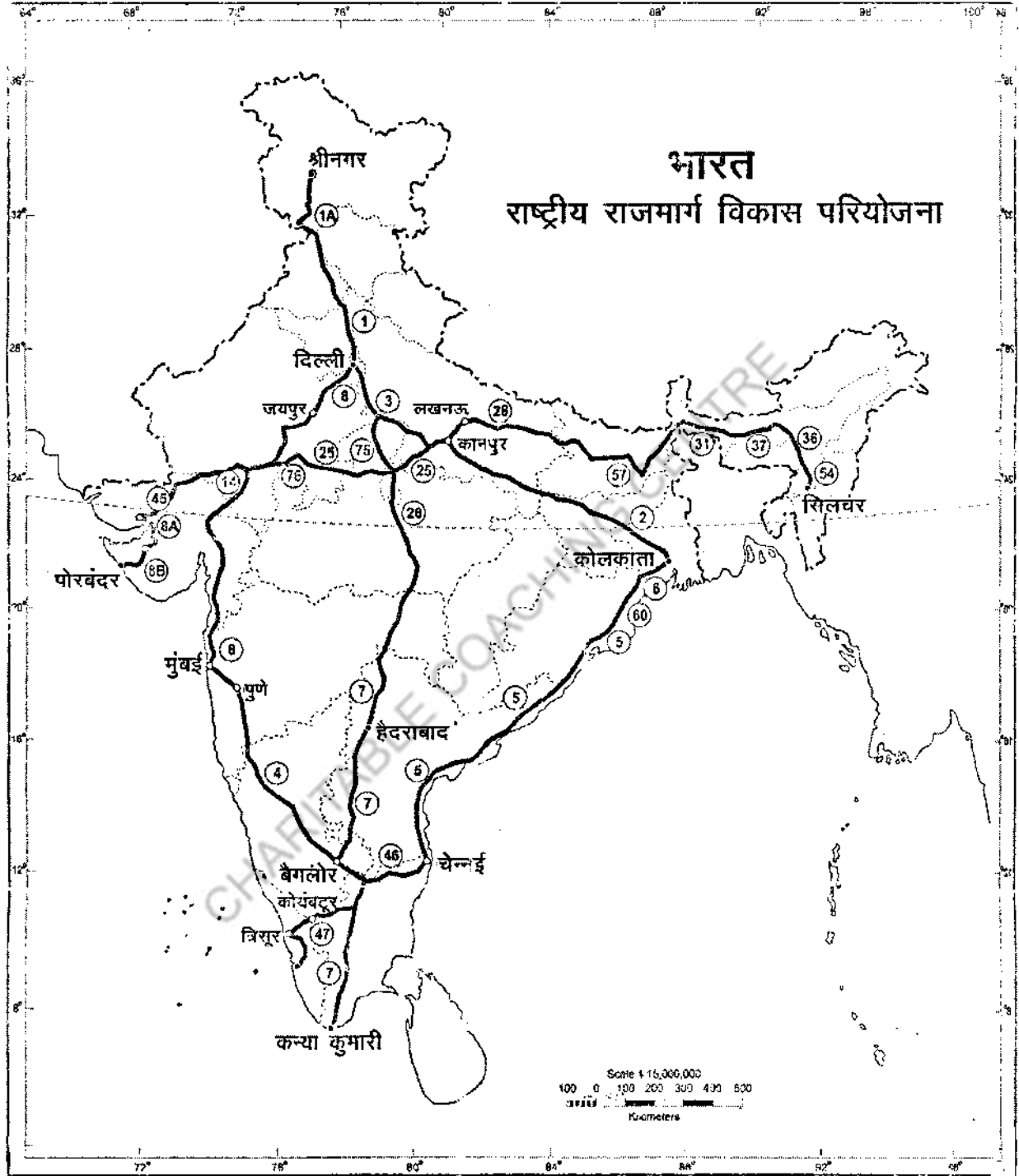


(13.1) Name the terminal stations of East-West and North-South corridors. **1 + 1 = 2**

(13.2) Name the four main metro cities connected by the Golden Quadrilateral. **$4 \times \frac{1}{2} = 2$**



दिए गए मानचित्र का सावधानीपूर्वक अध्ययन कीजिए और उसके नीचे दिए प्रश्नों के उत्तर लिखिए ।



(13.1) पूर्व-पश्चिम और उत्तर-दक्षिण गलियारों के अंतिम सिरों के स्टेशनों के नाम लिखिए ।

(13.2) स्वर्णिम चतुर्भुज द्वारा जोड़े गए चार प्रमुख महानगरों के नाम लिखिए ।



14 Describe any six points of significance of rocks. 1×6=6

शैलों के किन्हीं छः महत्वपूर्ण बिन्दुओं का वर्णन कीजिए ।

15 Describe three main characteristics each of Alluvial and Black soils. 3+3=6

जलोढ़ और काली मृदाओं की तीन-तीन प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।

16 Explain with examples the factors that influence the amount of insolation received on the earth's surface. 3×2=6

पृथ्वी के धरातल पर प्राप्त सूर्यातपन की मात्रा को प्रभावित करने वाले कारकों की उदाहरणों सहित व्याख्या कीजिए ।

17 Explain with examples the features of drainage systems of northern and southern India. 3+3=6

भारत के उत्तरी और दक्षिणी अपवाह तंत्रों की विशेषताओं की उदाहरणों सहित व्याख्या कीजिए ।

18 Explain causes and consequences of migration. 3+3=6

जनसंख्या प्रवास के कारणों और परिणामों की व्याख्या कीजिए ।

19 The following four geographical features are marked as (A), (B), (C) and (D) on the given political outline map of the world. Identify the features with the help of the following information and write their correct names in your answer book. 1×4=4

(A) Mountain Range

(B) Plateau

(C) Desert

(D) Grasslands



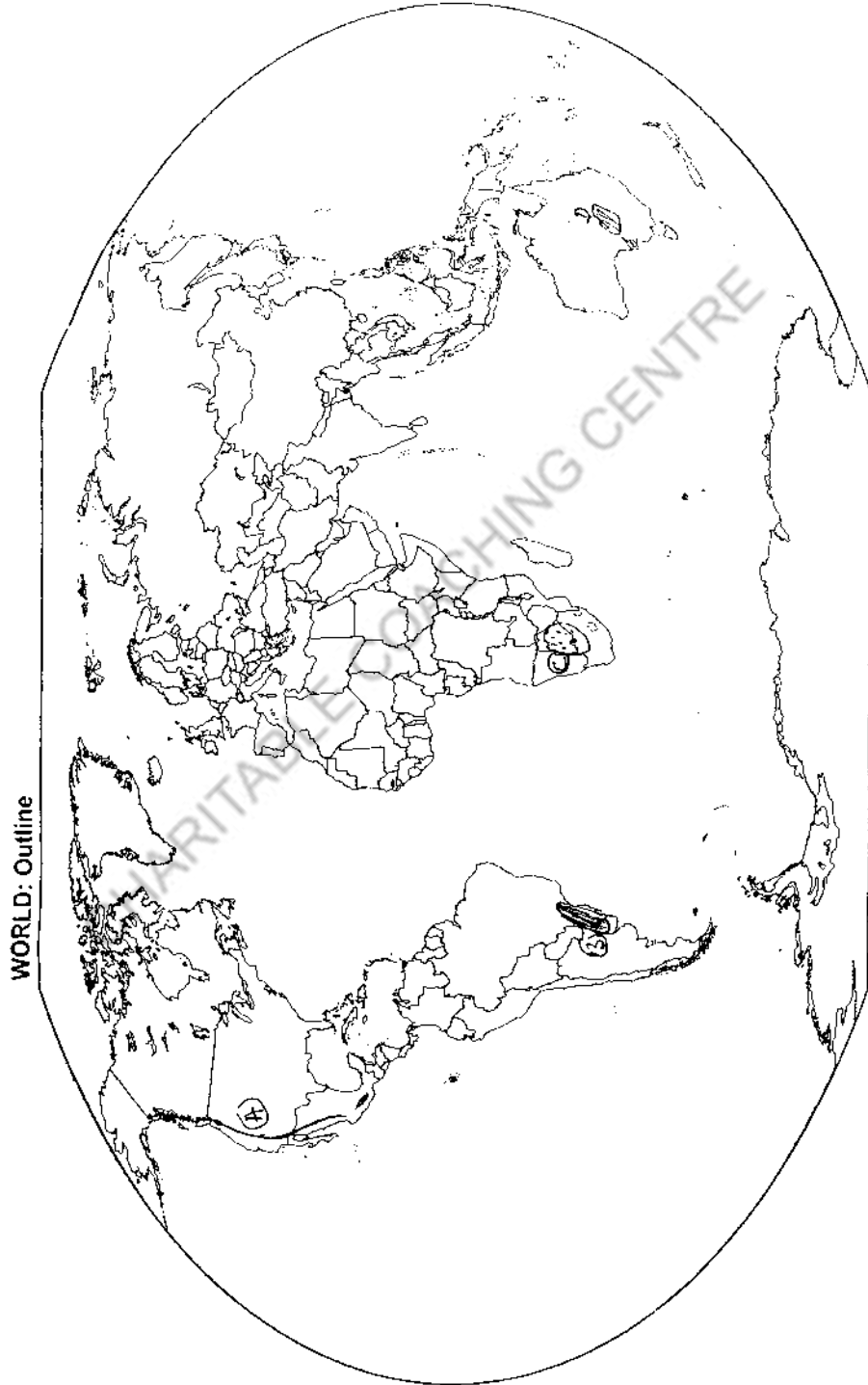
दिए गए संसार के राजनीतिक रेखा मानचित्र में निम्नलिखित चार भौगोलिक लक्षणों को (A), (B), (C) और (D) से दिखाया गया है। इन लक्षणों को निम्नलिखित जानकारी की मदद से पहचानिए और उसके सही नाम अपनी उत्तर पुस्तिका में लिखिए :

(A) पर्वत श्रृंखला

(B) पठार

(C) मरुस्थल

(D) घास भूमियां

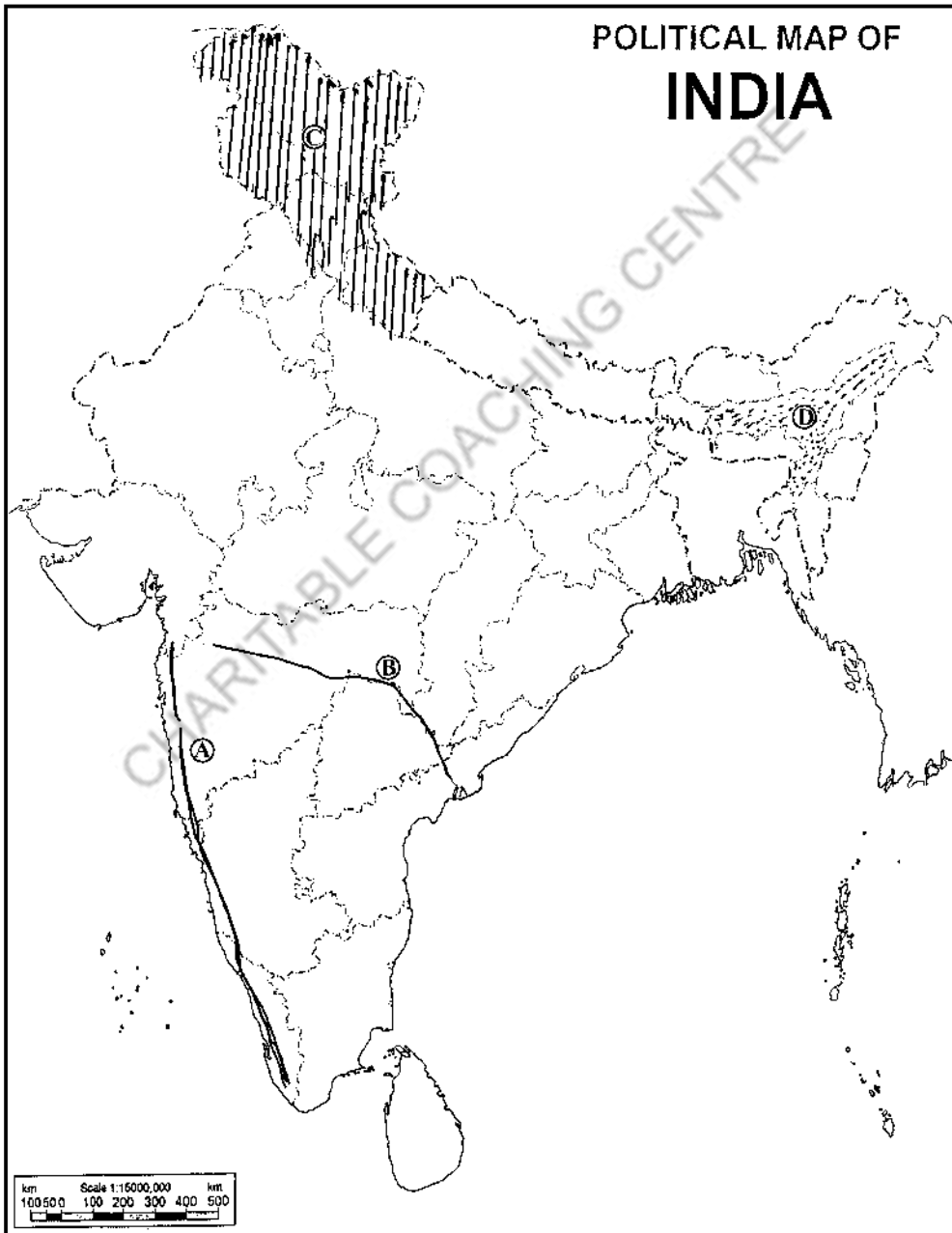


20 The following four geographical features are marked as (A), (B), (C) and (D) on the given political outline map of India. Identify these features with the help of the following information and write their correct names in your answer-book. 1×4=4

- | | |
|------------------------|-----------------------|
| (A) Mountain | (B) River |
| (C) Type of vegetation | (D) Tea product state |

दिए गए भारत के राजनीतिक रेखा मानचित्र में निम्नलिखित चार भौगोलिक लक्षणों को (A), (B), (C) और (D) से दिखाया गया है। उन लक्षणों को नीचे दी गई जानकारी की मदद से पहचानिए और उसके सही नाम अपनी उत्तर-पुस्तिका में लिखिए।

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| (A) पर्वत | (B) नदी |
| (C) वनस्पति का प्रकार | (D) चाय उत्पादक राज्य |



SECTION – B

खण्ड – ब

OPTION – I

विकल्प – 1

(Local Area Planning)

(स्थानीय क्षेत्र नियोजन)

- 21 Mention four levels of planning from lower to higher level. 2
नियोजन के चार स्तरों का निम्न से उच्चतर स्तर का उल्लेख कीजिए ।
- 22 Why is assessment of local resources essential for planning ? 2
नियोजक के लिए स्थानीय संसाधनों का मूल्यांकन क्यों आवश्यक है ?
- 23 Describe any four steps involve in primary data collection. 1×4=4
प्राथमिक आँकड़ों के एकीकरण में शामिल किन्हीं चार सोपानों का वर्णन कीजिए ।
- 24 Explain ecological planning as suggested for tribal villages ‘Sembelpani’ area development. 4
जनजाति गाँव ‘सम्बलपानी’ क्षेत्र विकास के लिए सुझाए गए पारिस्थितिकी नियोजन को स्पष्ट कीजिए ।



OPTION – II

विकल्प – II

(Geography of Tourism in India)

(भारत में पर्यटन भूगोल)

- 21** What is the meaning of tourism ? **2**
पर्यटन का क्या अर्थ है ?
- 22** Distinguish between domestic and international tourism. **2**
घरेलू और अन्तर्राष्ट्रीय पर्यटन में अंतर स्पष्ट कीजिए ।
- 23** Establish relationship between transport and tourism. **4**
परिवहन और पर्यटन के बीच सम्बन्ध स्थापित कीजिए ।
- 24** “Tourism is highly labour intensive industry of a unique type.” **4**
– Support the statement.
“पर्यटन असाधारण प्रकार का अत्यधिक श्रम-साध्य उद्योग है ।” इस कथन की पुष्टि कीजिए ।



Blank Page

CHARITABLE COACHING CENTRE



This Question Paper consists of 28 questions [Section-A (20) + Section-B (4+4)] and 12 printed pages.
इस प्रश्न-पत्र में 28 प्रश्न [खण्ड 'अ'(20) + खण्ड 'ब'(4+4)] तथा 12 मुद्रित पृष्ठ हैं।

Roll No.

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

अनुक्रमांक

Code No. 63/OSS/1
कोड नं.

SET/सेट

B

GEOGRAPHY

भूगोल
(316)

Day and Date of Examination
(परीक्षा का दिन व दिनांक)

Signature of Invigilators
(निरीक्षकों के हस्ताक्षर)

1.

2.

General Instructions :

- 1 Candidate must write his/her Roll Number on the first page of the Question Paper.
- 2 Please check the Question Paper to verify that the total pages and total number of questions contained in the Question Paper are the same as those printed on the top of the first page. Also check to see that the questions are in sequential order.
- 3 Making any identification mark in the Answer-Book or writing Roll Number anywhere other than the specified places will lead to disqualification of the candidate.
- 4 Write your Question Paper Code No. 63/OSS/1, Set-**B** on the Answer-Book.
- 5 (a) The Question Paper is in English/Hindi medium only. However, if you wish, you can answer in any one of the languages listed below :
English, Hindi, Urdu, Punjabi, Bengali, Tamil, Malayalam, Kannada, Telugu, Marathi, Oriya, Gujarati, Konkani, Manipuri, Assamese, Nepali, Kashmiri, Sanskrit and Sindhi.
You are required to indicate the language you have chosen to answer in the box provided in the Answer-Book.
- (b) If you choose to write the answer in the language other than Hindi and English, the responsibility for any errors/mistakes in understanding the question will be yours only.

सामान्य अनुदेश :

- 1 परीक्षार्थी प्रश्न-पत्र के पहले पृष्ठ पर अपना अनुक्रमांक अवश्य लिखें ।
- 2 कृपया प्रश्न-पत्र को जाँच लें कि प्रश्न-पत्र के कुल पृष्ठों तथा प्रश्नों की उतनी ही संख्या है जितनी प्रथम पृष्ठ के सबसे ऊपर छपी है । इस बात की जाँच भी कर लें कि प्रश्न क्रमिक रूप में हैं ।
- 3 उत्तर-पुस्तिका में पहचान-चिह्न बनाने अथवा निर्दिष्ट स्थानों के अतिरिक्त कहीं भी अनुक्रमांक लिखने पर परीक्षार्थी को अयोग्य ठहराया जायेगा ।
- 4 अपनी उत्तर-पुस्तिका पर प्रश्न-पत्र की कोड संख्या 63/OSS/1, सेट-**B** लिखें ।
- 5 (क) प्रश्न-पत्र केवल हिंदी/अंग्रेजी माध्यम में है । फिर भी, यदि आप चाहें तो नीचे दी गई किसी एक भाषा में उत्तर दे सकते हैं :
अंग्रेजी, हिंदी, उर्दू, पंजाबी, बंगला, तमिल, मलयालम, कन्नड़, तेलुगु, मराठी, उड़िया, गुजराती, कोंकणी, मणिपुरी, असमिया, नेपाली, कश्मीरी, संस्कृत और सिंधी ।
कृपया उत्तर-पुस्तिका में दिए गए बॉक्स में लिखें कि आप किस भाषा में उत्तर लिख रहे हैं ।
- (ख) यदि आप हिंदी एवं अंग्रेजी के अतिरिक्त किसी अन्य भाषा में उत्तर लिखते हैं तो प्रश्न को समझने में होने वाली त्रुटियों / गलतियों की जिम्मेदारी केवल आपकी होगी ।



GEOGRAPHY

भूगोल
(316)

Time : 3 Hours]
समय : 3 घण्टे]

[Maximum Marks : 80
[पूर्णांक : 80

- Note :**
- There are 24 questions in all.
 - All questions are **compulsory**.
 - Marks for each question are indicated against it.
 - Question Nos. 1 to 4 are very short answer questions carrying 1 mark each. Answer to these questions should not exceed 30 words each.
 - Question Nos. 5 to 9 and 21 and 22 are also very short answer questions carrying 2 marks each. Answers to these questions should not exceed 60 words each.
 - Question Nos. 10 to 13 and 23 and 24 are short answer questions carrying 4 marks each. Answers to these questions should not exceed 100 words each.
 - Question Nos. 14 to 18 are long answer questions carrying 6 marks each. Answer of each of these questions should not exceed 140 words each.
 - Question Nos. 19 and 20 are on filling Outline Maps of the World and India respectively. Each question contains 4 test-items of very short answers of 1 mark each.
 - Use of templates or stencils for drawing outline maps in illustrating your answer is allowed.
 - Answer to Question Nos. 21 to 24 of Section - B should be given from any one of the options.
- निर्देश :**
- प्रश्नों की कुल संख्या 24 है ।
 - सभी प्रश्न अनिवार्य हैं ।
 - प्रत्येक प्रश्न के सामने उसके निर्धारित अंक दिए गए हैं ।
 - प्रश्न संख्या 1 से 4 तक अतिलघु-उत्तरीय प्रश्न हैं और प्रत्येक प्रश्न का 1 अंक है । ऐसे प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 30 शब्दों से अधिक का नहीं होना चाहिए ।
 - प्रश्न संख्या 5 से 9 तक और 21 तथा 22 भी अतिलघु-उत्तरीय प्रश्न हैं और प्रत्येक प्रश्न के 2 अंक हैं । इनमें से प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 60 शब्दों से अधिक का नहीं होना चाहिए ।
 - प्रश्न संख्या 10 से 13 तक और 23 तथा 24 लघु-उत्तरीय प्रश्न हैं, जिनमें से प्रत्येक के 4 अंक हैं । इनमें से प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 100 शब्दों से अधिक का नहीं होना चाहिए ।
 - प्रश्न संख्या 14 से 18 तक दीर्घ-उत्तरीय प्रश्न हैं और प्रत्येक प्रश्न के 6 अंक हैं । ऐसे प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 140 शब्दों से अधिक का नहीं होना चाहिए ।
 - प्रश्न संख्या 19 और 20 क्रमशः संसार और भारत के रेखा मानचित्रों के भरने पर हैं । प्रत्येक प्रश्न में अतिलघु-उत्तरों की 4 परीक्षण मदें 1-1 अंक की हैं ।
 - अपने उत्तर को स्पष्ट करने के लिए रेखा मानचित्र बनाने के लिए साँचों या स्टेंसिलों के प्रयोग की अनुमति दी जाती है ।
 - खण्ड-ब में प्रश्न संख्या 21 से 24 तक के उत्तर किसी एक विकल्प में से दीजिए ।



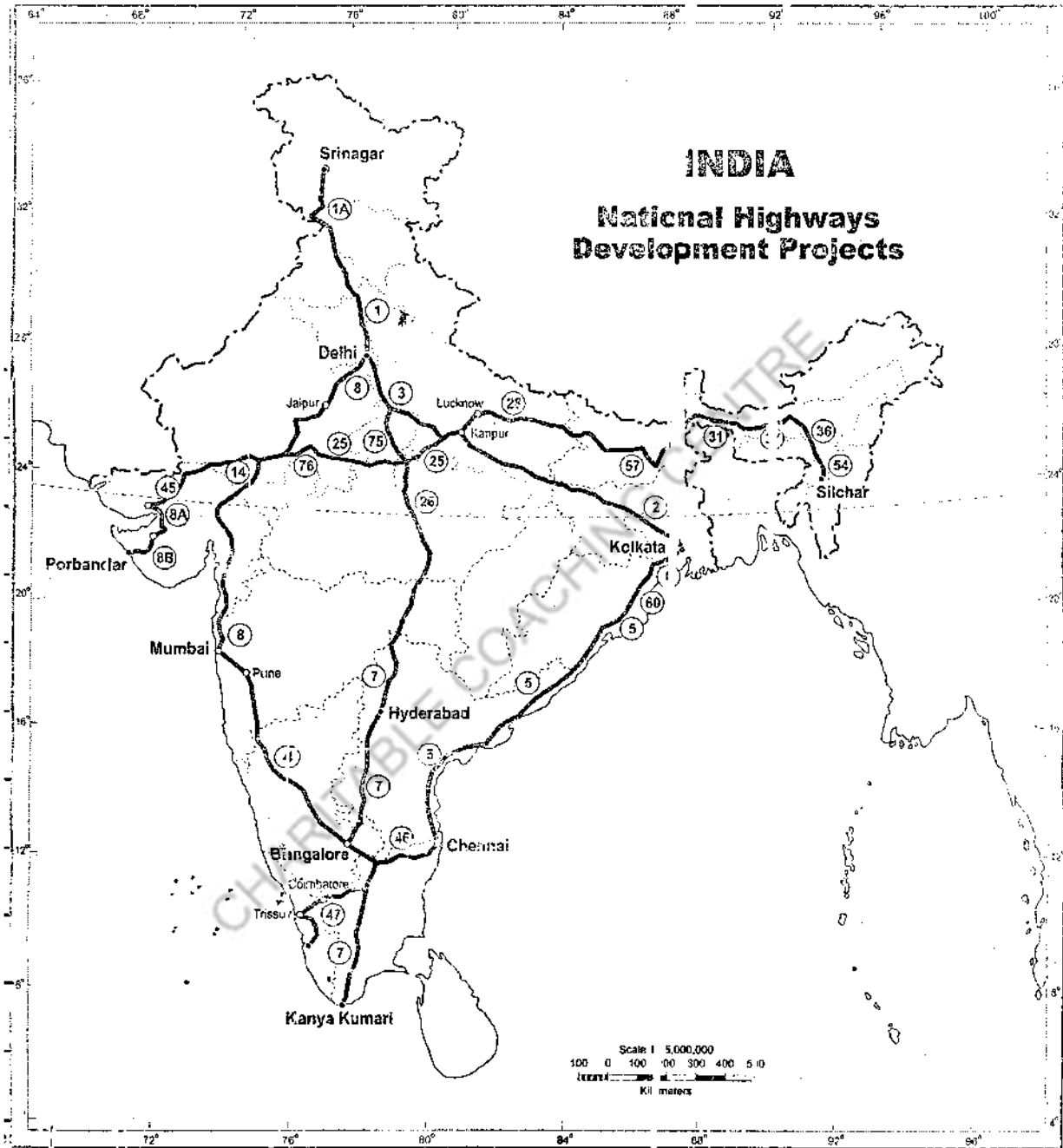
SECTION – A

खण्ड – अ

- 1 Why does the density increase towards the centre of the earth ? 1
पृथ्वी के केन्द्र की ओर घनत्व क्यों बढ़ता जाता है ?
- 2 Why are igneous rocks called primary rocks ? 1
आग्नेय शैलों को प्राथमिक शैल क्यों कहा जाता है ?
- 3 In which layer of atmosphere all kinds of weather phenomena take place ? 1
वायुमण्डल की किस परत में सभी प्रकार की मौसमी घटनाएं होती हैं ?
- 4 Name any one important hot local wind blow in different parts of the world. 1
संसार के भिन्न भागों में बहने वाली किसी एक महत्वपूर्ण गर्म स्थानीय पवन का नाम लिखिए ।
- 5 Why is sex ratio unfavourable in India ? Explain two major reasons. 2
भारत में लिंग अनुपात प्रतिकूल क्यों है ? दो प्रमुख कारणों को स्पष्ट कीजिए ।
- 6 Why is the pattern of road density higher in Tamil Nadu and Kerala than 2
other southern states of India ? Explain.
तमिलनाडु और केरल में सड़क घनत्व का प्रतिरूप भारत के अन्य दक्षिणी राज्यों से अधिक ऊँचा क्यों है ? स्पष्ट कीजिए ।
- 7 Mention the features of the 'Mountain and Valley' breezes. 1+1=2
'पर्वत और घाटी' समीरों की विशेषताओं का उल्लेख कीजिए ।
- 8 How can we conserve mineral resources for future generations ? Explain. 2
हम भावी पीढ़ियों के लिए खनिज संसाधनों का संरक्षण किस प्रकार कर सकते हैं ?
स्पष्ट कीजिए ।
- 9 Mention any four major land problems in India. $4 \times \frac{1}{2} = 2$
भारत में भूमि की किन्हीं चार प्रमुख समस्याओं का उल्लेख कीजिए ।



10 Study the map given below carefully and answer the questions that follow :

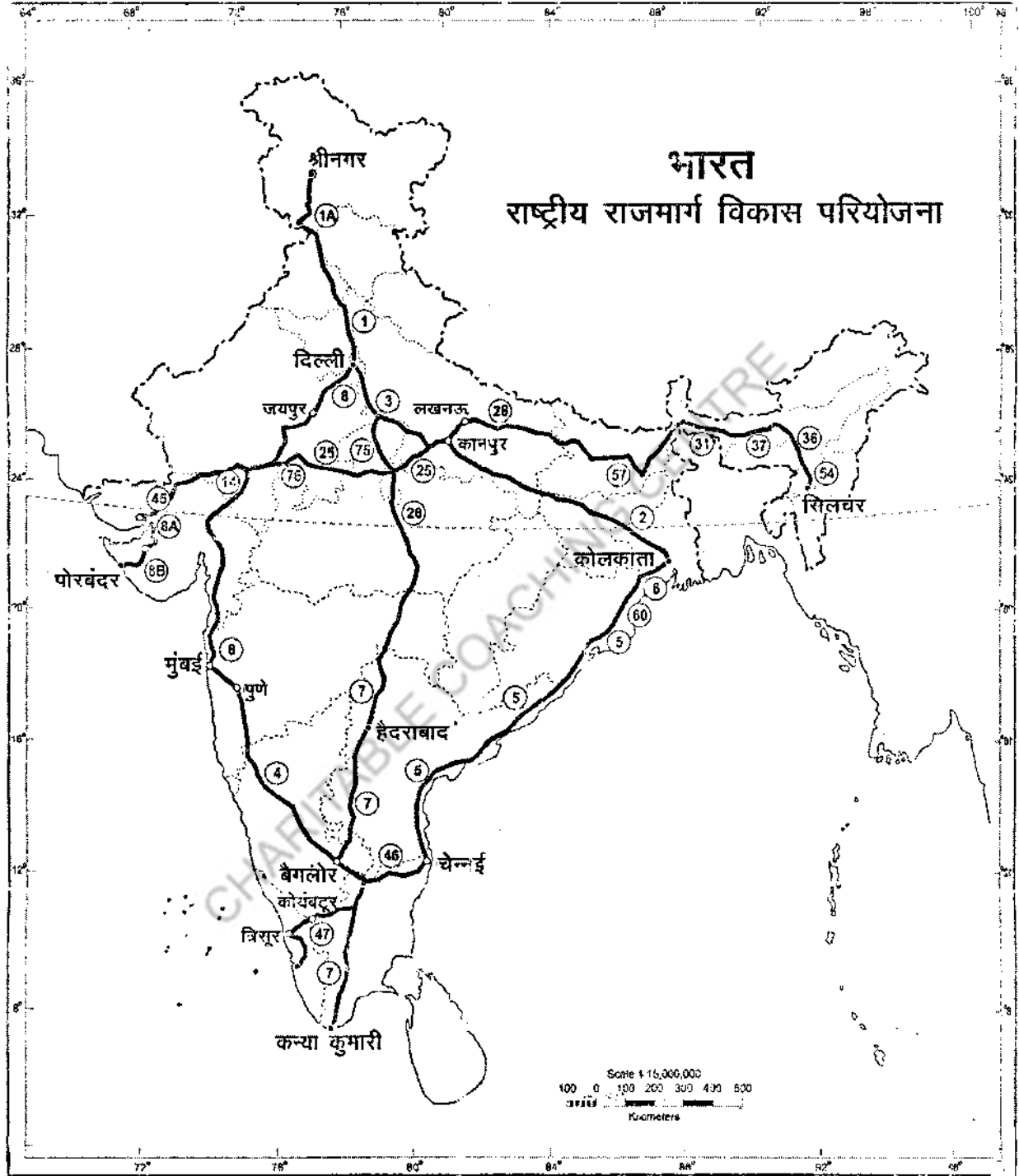


(10.1) Name the terminal stations of East-West and North-South corridors. $1 + 1 = 2$

(10.2) Name the four main metro cities connected by the Golden Quadrilateral. $4 \times \frac{1}{2} = 2$



दिए गए मानचित्र का सावधानीपूर्वक अध्ययन कीजिए और उसके नीचे दिए प्रश्नों के उत्तर लिखिए ।



(10.1) पूर्व-पश्चिम और उत्तर-दक्षिण गलियारों के अंतिम सिरों के स्टेशनों के नाम लिखिए ।

(10.2) स्वर्णिम चतुर्भुज द्वारा जोड़े गए चार प्रमुख महानगरों के नाम लिखिए ।



- 11 Study the given two diagrams carefully and answer the questions that follows : 2+2=4

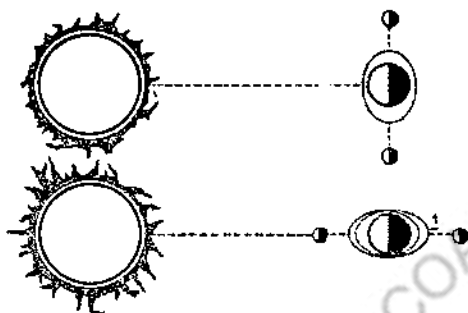
दिए गए दो आरेखों का सावधानीपूर्वक अध्ययन कीजिए और उसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर लिखिए :

- (11.1) Identify and name the two diagrams marked by Number 1 and 2.

संख्या 1 और 2 से अंकित दोनों आरेखों की पहचान कीजिए और उनके नाम लिखिए ।

- (11.2) Distinguish between these two diagrams with reference to appearance and effect.

इन दोनों आरेखों के बीच घटित घटना और प्रभाव के संदर्भ में अन्तर स्पष्ट कीजिए ।



- 12 Distinguish between physical geography and human geography with examples. 2+2=4

भौतिक भूगोल और मानव भूगोल के बीच उदाहरणों सहित अन्तर स्पष्ट कीजिए ।

- 13 Describe four consequences of green house effect. 1×4=4

हरितगृह प्रभाव के चार परिणामों का वर्णन कीजिए ।

- 14 Describe any six methods of water conservation. 1×6=6

जल संरक्षण की किन्हीं छः विधियों का वर्णन कीजिए ।



15 Describe any six points of significance of rocks. 1×6=6

शैलों के किन्हीं छः महत्वपूर्ण बिन्दुओं का वर्णन कीजिए ।

16 How are the major physical divisions of India complementary to each other ? Explain. 1×6=6

भारत के प्रमुख भौतिक विभाग किस प्रकार एक दूसरे के पूरक हैं ? समझाइये ।

17 Explain causes and consequences of migration. 3+3=6

जनसंख्या प्रवास के कारणों और परिणामों की व्याख्या कीजिए ।

18 Explain with examples the factors that influence the amount of insolation received on the earth's surface. 3×2=6

पृथ्वी के धरातल पर प्राप्त सूर्यातपन की मात्रा को प्रभावित करने वाले कारकों की उदाहरणों सहित व्याख्या कीजिए ।

19 The following four geographical features are marked as (A), (B), (C) and (D) on the given political outline map of the world. Identify the features with the help of the following information and write their correct names in your answer book. 1×4=4

(A) Mountain Range

(B) Plateau

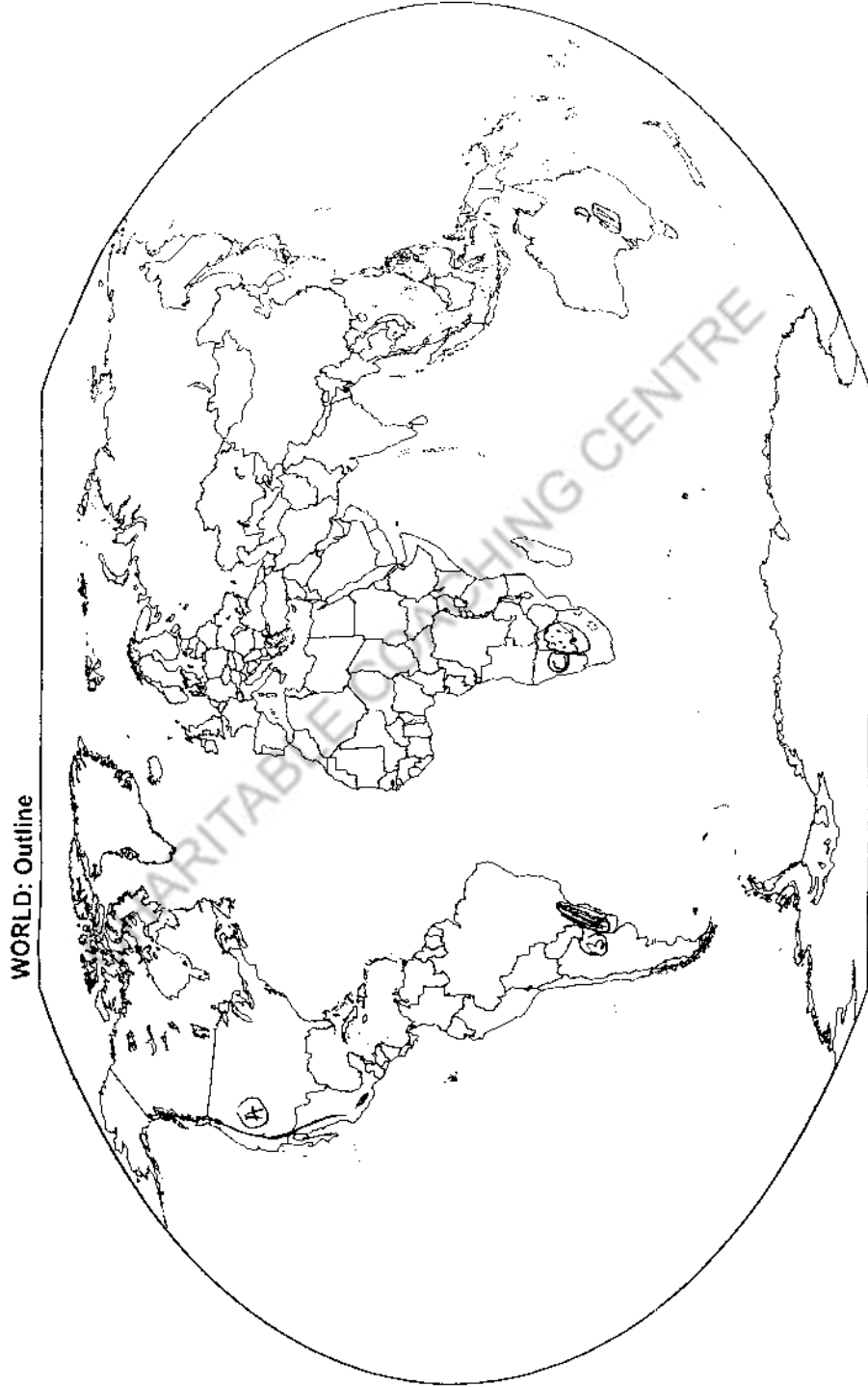
(C) Desert

(D) Grasslands



दिए गए संसार के राजनीतिक रेखा मानचित्र में निम्नलिखित चार भौगोलिक लक्षणों को (A), (B), (C) और (D) से दिखाया गया है। इन लक्षणों को निम्नलिखित जानकारी की मदद से पहचानिए और उसके सही नाम अपनी उत्तर पुस्तिका में लिखिए :

- (A) पर्वत श्रृंखला (B) पठार
(C) मरुस्थल (D) घास भूमियां

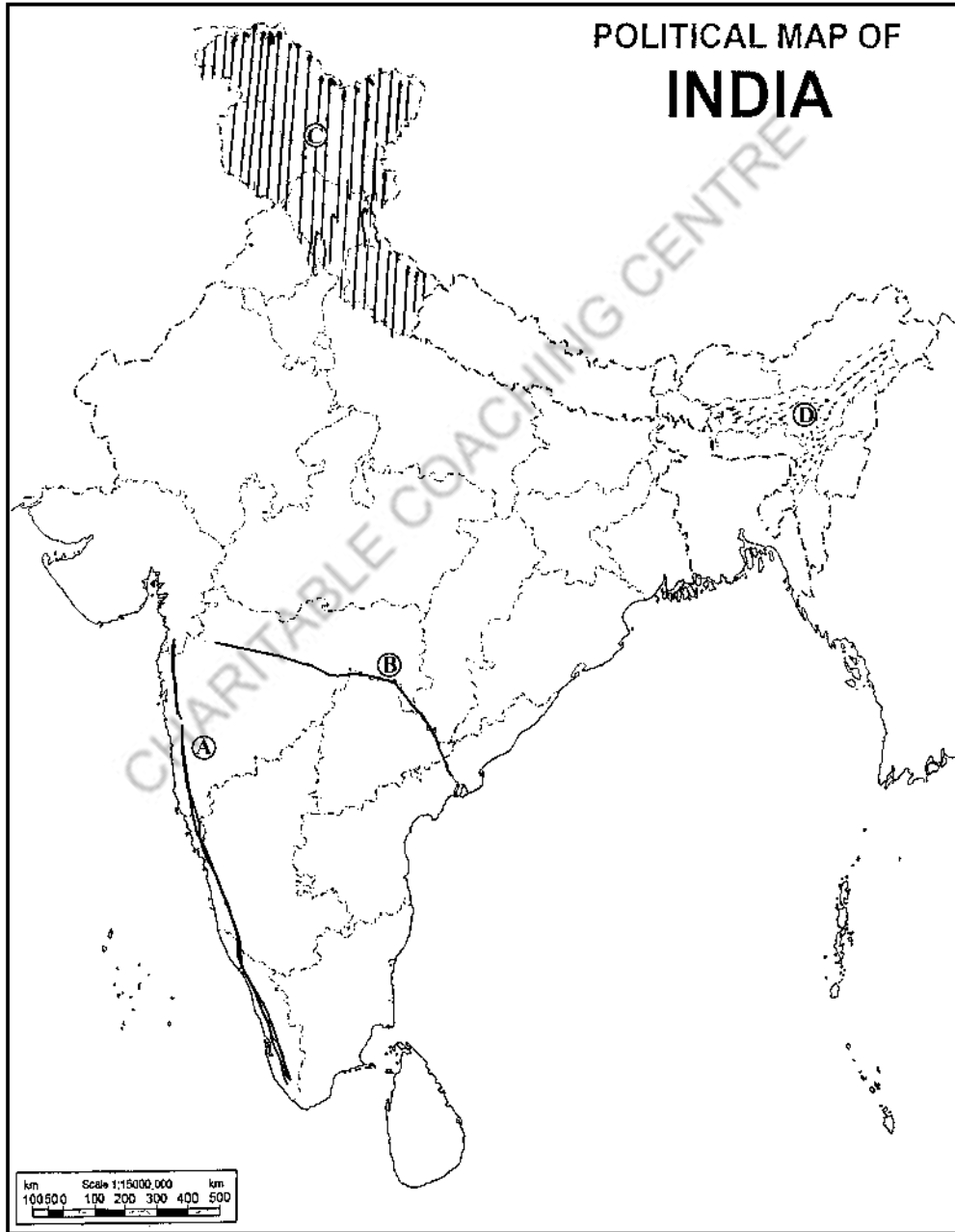


20 The following four geographical features are marked as (A), (B), (C) and (D) on the given political outline map of India. Identify these features with the help of the following information and write their correct names in your answer-book. 1×4=4

- | | |
|------------------------|-----------------------|
| (A) Mountain | (B) River |
| (C) Type of vegetation | (D) Tea product state |

दिए गए भारत के राजनीतिक रेखा मानचित्र में निम्नलिखित चार भौगोलिक लक्षणों को (A), (B), (C) और (D) से दिखाया गया है। उन लक्षणों को नीचे दी गई जानकारी की मदद से पहचानिए और उसके सही नाम अपनी उत्तर-पुस्तिका में लिखिए।

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| (A) पर्वत | (B) नदी |
| (C) वनस्पति का प्रकार | (D) चाय उत्पादक राज्य |



SECTION – B

खण्ड – ब

OPTION – I

विकल्प – 1

(Local Area Planning)

(स्थानीय क्षेत्र नियोजन)

- 21 Why is assessment of local resources essential for planning ? 2
नियोजक के लिए स्थानीय संसाधनों का मूल्यांकन क्यों आवश्यक है ?
- 22 Mention four levels of planning from lower to higher level. 2
नियोजन के चार स्तरों का निम्न से उच्चतर स्तर का उल्लेख कीजिए ।
- 23 Explain ecological planning as suggested for tribal villages ‘Sembelpani’ area development. 4
जनजाति गाँव ‘सम्बलपानी’ क्षेत्र विकास के लिए सुझाए गए पारिस्थितिकी नियोजन को स्पष्ट कीजिए ।
- 24 Describe any four steps involve in primary data collection. 1×4=4
प्राथमिक आँकड़ों के एकीकरण में शामिल किन्हीं चार सोपानों का वर्णन कीजिए ।



OPTION – II

विकल्प – II

(Geography of Tourism in India)

(भारत में पर्यटन भूगोल)

- 21** Distinguish between domestic and international tourism. **2**
घरेलू और अन्तर्राष्ट्रीय पर्यटन में अंतर स्पष्ट कीजिए ।
- 22** What is the meaning of tourism ? **2**
पर्यटन का क्या अर्थ है ?
- 23** “Tourism is highly labour intensive industry of a unique type.” **4**
– Support the statement.
“पर्यटन असाधारण प्रकार का अत्यधिक श्रम-साध्य उद्योग है ।” इस कथन की पुष्टि कीजिए ।
- 24** Establish relationship between transport and tourism. **4**
परिवहन और पर्यटन के बीच सम्बन्ध स्थापित कीजिए ।



Blank Page

CHARITABLE COACHING CENTRE



This Question Paper consists of 28 questions [Section-A (20) + Section-B (4+4)] and 12 printed pages.
इस प्रश्न-पत्र में 28 प्रश्न [खण्ड 'अ'(20) + खण्ड 'ब'(4+4)] तथा 12 मुद्रित पृष्ठ हैं।

Roll No.

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

अनुक्रमांक

Code No. 63/OSS/1
कोड नं.

SET/सेट

C

GEOGRAPHY

भूगोल
(316)

Day and Date of Examination

(परीक्षा का दिन व दिनांक)

Signature of Invigilators

(निरीक्षकों के हस्ताक्षर)

1.

2.

General Instructions :

- 1 Candidate must write his/her Roll Number on the first page of the Question Paper.
- 2 Please check the Question Paper to verify that the total pages and total number of questions contained in the Question Paper are the same as those printed on the top of the first page. Also check to see that the questions are in sequential order.
- 3 Making any identification mark in the Answer-Book or writing Roll Number anywhere other than the specified places will lead to disqualification of the candidate.
- 4 Write your Question Paper Code No. 63/OSS/1, Set-**C** on the Answer-Book.
- 5 (a) The Question Paper is in English/Hindi medium only. However, if you wish, you can answer in any one of the languages listed below :
English, Hindi, Urdu, Punjabi, Bengali, Tamil, Malayalam, Kannada, Telugu, Marathi, Oriya, Gujarati, Konkani, Manipuri, Assamese, Nepali, Kashmiri, Sanskrit and Sindhi.
You are required to indicate the language you have chosen to answer in the box provided in the Answer-Book.
- (b) If you choose to write the answer in the language other than Hindi and English, the responsibility for any errors/mistakes in understanding the question will be yours only.

सामान्य अनुदेश :

- 1 परीक्षार्थी प्रश्न-पत्र के पहले पृष्ठ पर अपना अनुक्रमांक अवश्य लिखें ।
- 2 कृपया प्रश्न-पत्र को जाँच लें कि प्रश्न-पत्र के कुल पृष्ठों तथा प्रश्नों की उतनी ही संख्या है जितनी प्रथम पृष्ठ के सबसे ऊपर छपी है । इस बात की जाँच भी कर लें कि प्रश्न क्रमिक रूप में हैं ।
- 3 उत्तर-पुस्तिका में पहचान-चिह्न बनाने अथवा निर्दिष्ट स्थानों के अतिरिक्त कहीं भी अनुक्रमांक लिखने पर परीक्षार्थी को अयोग्य ठहराया जायेगा ।
- 4 अपनी उत्तर-पुस्तिका पर प्रश्न-पत्र की कोड संख्या 63/OSS/1, सेट-**C** लिखें ।
- 5 (क) प्रश्न-पत्र केवल हिंदी/अंग्रेजी माध्यम में है । फिर भी, यदि आप चाहें तो नीचे दी गई किसी एक भाषा में उत्तर दे सकते हैं :
अंग्रेजी, हिंदी, उर्दू, पंजाबी, बंगला, तमिल, मलयालम, कन्नड़, तेलुगु, मराठी, उड़िया, गुजराती, कोंकणी, मणिपुरी, असमिया, नेपाली, कश्मीरी, संस्कृत और सिंधी ।
कृपया उत्तर-पुस्तिका में दिए गए बॉक्स में लिखें कि आप किस भाषा में उत्तर लिख रहे हैं ।
- (ख) यदि आप हिंदी एवं अंग्रेजी के अतिरिक्त किसी अन्य भाषा में उत्तर लिखते हैं तो प्रश्न को समझने में होने वाली त्रुटियों / गलतियों की जिम्मेदारी केवल आपकी होगी ।



GEOGRAPHY

भूगोल
(316)

Time : 3 Hours]
समय : 3 घण्टे]

[Maximum Marks : 80
[पूर्णांक : 80

- Note :**
- There are 24 questions in all.
 - All questions are **compulsory**.
 - Marks for each question are indicated against it.
 - Question Nos. 1 to 4 are very short answer questions carrying 1 mark each. Answer to these questions should not exceed 30 words each.
 - Question Nos. 5 to 9 and 21 and 22 are also very short answer questions carrying 2 marks each. Answers to these questions should not exceed 60 words each.
 - Question Nos. 10 to 13 and 23 and 24 are short answer questions carrying 4 marks each. Answers to these questions should not exceed 100 words each.
 - Question Nos. 14 to 18 are long answer questions carrying 6 marks each. Answer of each of these questions should not exceed 140 words each.
 - Question Nos. 19 and 20 are on filling *Outline Maps* of the *World* and *India* respectively. Each question contains 4 test-items of very short answers of 1 mark each.
 - Use of templates or stencils for drawing outline maps in illustrating your answer is allowed.
 - Answer to Question Nos. 21 to 24 of Section - B should be given from any *one* of the options.
- निर्देश :**
- प्रश्नों की कुल संख्या 24 है ।
 - सभी प्रश्न अनिवार्य हैं ।
 - प्रत्येक प्रश्न के सामने उसके निर्धारित अंक दिए गए हैं ।
 - प्रश्न संख्या 1 से 4 तक अतिलघु-उत्तरीय प्रश्न हैं और प्रत्येक प्रश्न का 1 अंक है । ऐसे प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 30 शब्दों से अधिक का नहीं होना चाहिए ।
 - प्रश्न संख्या 5 से 9 तक और 21 तथा 22 भी अतिलघु-उत्तरीय प्रश्न हैं और प्रत्येक प्रश्न के 2 अंक हैं । इनमें से प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 60 शब्दों से अधिक का नहीं होना चाहिए ।
 - प्रश्न संख्या 10 से 13 तक और 23 तथा 24 लघु-उत्तरीय प्रश्न हैं, जिनमें से प्रत्येक के 4 अंक हैं । इनमें से प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 100 शब्दों से अधिक का नहीं होना चाहिए ।
 - प्रश्न संख्या 14 से 18 तक दीर्घ-उत्तरीय प्रश्न हैं और प्रत्येक प्रश्न के 6 अंक हैं । ऐसे प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 140 शब्दों से अधिक का नहीं होना चाहिए ।
 - प्रश्न संख्या 19 और 20 क्रमशः संसार और भारत के रेखा मानचित्रों के भरने पर हैं । प्रत्येक प्रश्न में अतिलघु-उत्तरों की 4 परीक्षण मदें 1-1 अंक की हैं ।
 - अपने उत्तर को स्पष्ट करने के लिए रेखा मानचित्र बनाने के लिए साँचों या स्टेंसिलों के प्रयोग की अनुमति दी जाती है ।
 - खण्ड-ब में प्रश्न संख्या 21 से 24 तक के उत्तर किसी एक विकल्प में से दीजिए ।



SECTION – A

खण्ड – अ

- 1 Why are plains called cradles of human civilization ? 1
मैदानों को मानव सभ्यता के पालने क्यों कहा जाता है ?
- 2 Explain the term 'degradation'. 1
'निम्नीकरण शब्द' की व्याख्या कीजिए ।
- 3 Name any one important hot local wind blow in different parts of the world. 1
संसार के भिन्न भागों में बहने वाली किसी एक महत्वपूर्ण गर्म स्थानीय पवन का नाम लिखिए ।
- 4 In which layer of atmosphere all kinds of weather phenomena take place ? 1
वायुमण्डल की किस परत में सभी प्रकार की मौसमी घटनाएं होती हैं ?
- 5 How can we conserve mineral resources for future generations ? Explain. 2
हम भावी पीढ़ियों के लिए खनिज संसाधनों का संरक्षण किस प्रकार कर सकते हैं ? स्पष्ट कीजिए ।
- 6 Mention any four major land problems in India. $4 \times \frac{1}{2} = 2$
भारत में भूमि की किन्हीं चार प्रमुख समस्याओं का उल्लेख कीजिए ।
- 7 Why is the pattern of road density higher in Tamil Nadu and Kerala than other southern states of India ? Explain. 2
तमिलनाडु और केरल में सड़क घनत्व का प्रतिरूप भारत के अन्य दक्षिणी राज्यों से अधिक ऊँचा क्यों है ? स्पष्ट कीजिए ।



8 Why is sex ratio unfavourable in India ? Explain two major reasons. 2

भारत में लिंग अनुपात प्रतिकूल क्यों है ? दो प्रमुख कारणों को स्पष्ट कीजिए ।

9 Mention the features of the 'Westerlies'. 2

'पछवाँ' (पश्चिमी) पवनों की विशेषताओं का उल्लेख कीजिए ।

10 Study the given two diagrams carefully and answer the questions that follows : 2+2=4

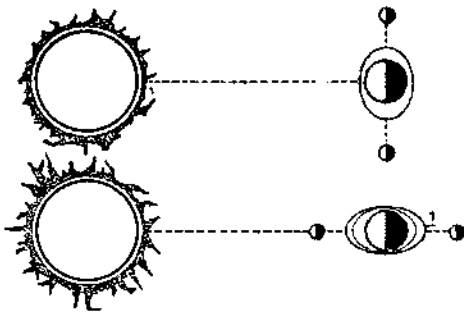
दिए गए दो आरेखों का सावधानीपूर्वक अध्ययन कीजिए और उसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर लिखिए :

(10.1) Identify and name the two diagrams marked by Number 1 and 2.

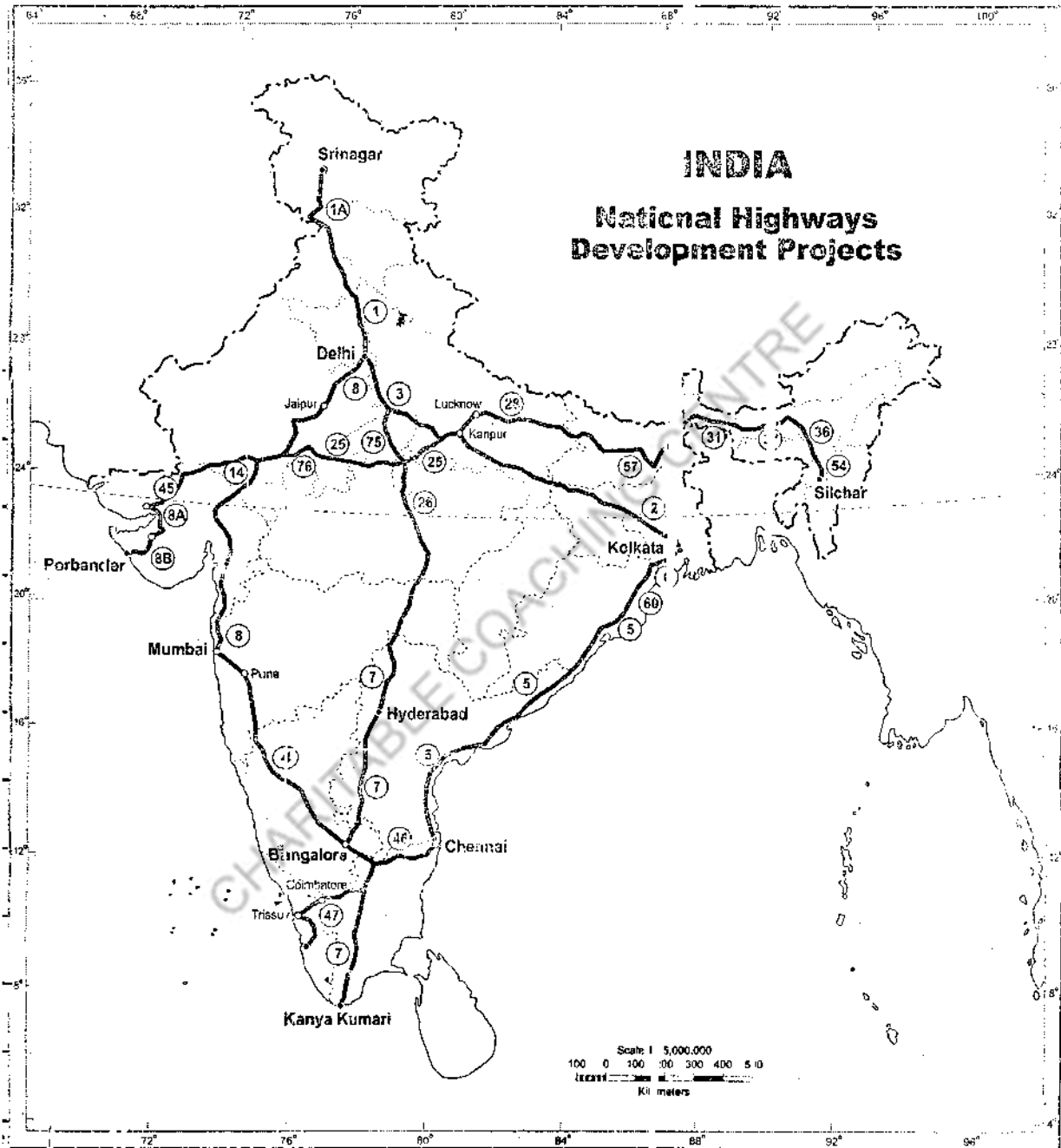
संख्या 1 और 2 से अंकित दोनों आरेखों की पहचान कीजिए और उनके नाम लिखिए ।

(10.2) Distinguish between these two diagrams with reference to appearance and effect.

इन दोनों आरेखों के बीच घटित घटना और प्रभाव के संदर्भ में अन्तर स्पष्ट कीजिए ।



11 Study the map given below carefully and answer the questions that follow :

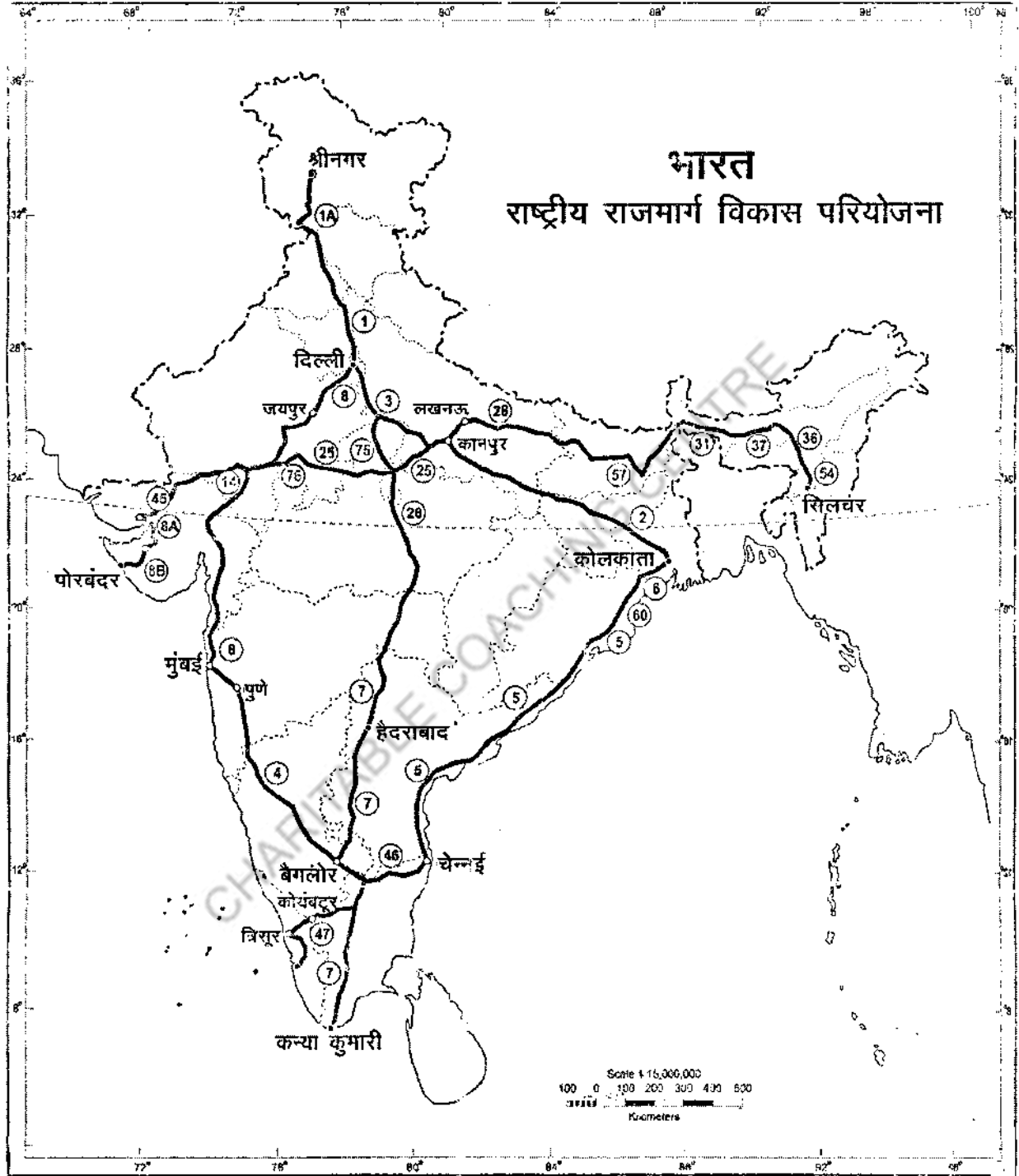


(11.1) Name the terminal stations of East-West and North-South corridors. $1 + 1 = 2$

(11.2) Name the four main metro cities connected by the Golden Quadrilateral. $4 \times \frac{1}{2} = 2$



दिए गए मानचित्र का सावधानीपूर्वक अध्ययन कीजिए और उसके नीचे दिए प्रश्नों के उत्तर लिखिए ।



(11.1) पूर्व-पश्चिम और उत्तर-दक्षिण गलियारों के अंतिम सिरो के स्टेशनों के नाम लिखिए ।

(11.2) स्वर्णिम चतुर्भुज द्वारा जोड़े गए चार प्रमुख महानगरों के नाम लिखिए ।



- 12 Describe natural vegetation and animal life of the 'Evergreen Rainforest Biome. 2+2=4
सदाहरित वर्षावन जीवोम की प्राकृतिक वनस्पति और प्राणी जीवन का वर्णन कीजिए ।
- 13 Distinguish between physical geography and human geography with examples. 2+2=4
भौतिक भूगोल और मानव भूगोल के बीच उदाहरणों सहित अन्तर स्पष्ट कीजिए ।
- 14 Explain the main features of the four seasons experienced in India. 6
भारत में अनुभव की गई चारों ऋतुओं की मुख्य विशेषताओं की व्याख्या कीजिए ।
- 15 Explain causes and consequences of migration. 3+3=6
जनसंख्या प्रवास के कारणों और परिणामों की व्याख्या कीजिए ।
- 16 Describe any six points of significance of rocks. 1×6=6
शैलों के किन्हीं छः महत्वपूर्ण बिन्दुओं का वर्णन कीजिए ।
- 17 Explain with examples the factors that influence the amount of insolation received on the earth's surface. 3×2=6
पृथ्वी के धरातल पर प्राप्त सूर्यातपन की मात्रा को प्रभावित करने वाले कारकों की उदाहरणों सहित व्याख्या कीजिए ।
- 18 Highlight various rules and laws framed by the Aravari Samsad keeping in mind the need of the people and ecological balance. 6
अरवारी संसद द्वारा लोगों की आवश्यकता और पर्यावरणीय संतुलन को ध्यान में रखते हुए बनाए गए विभिन्न नियमों और कानूनों को उजागर कीजिए ।
- 19 The following four geographical features are marked as (A), (B), (C) and (D) on the given political outline map of the world. Identify the features with the help of the following information and write their correct names in your answer book. 1×4=4
- | | |
|--------------------|----------------|
| (A) Mountain Range | (B) Plateau |
| (C) Desert | (D) Grasslands |



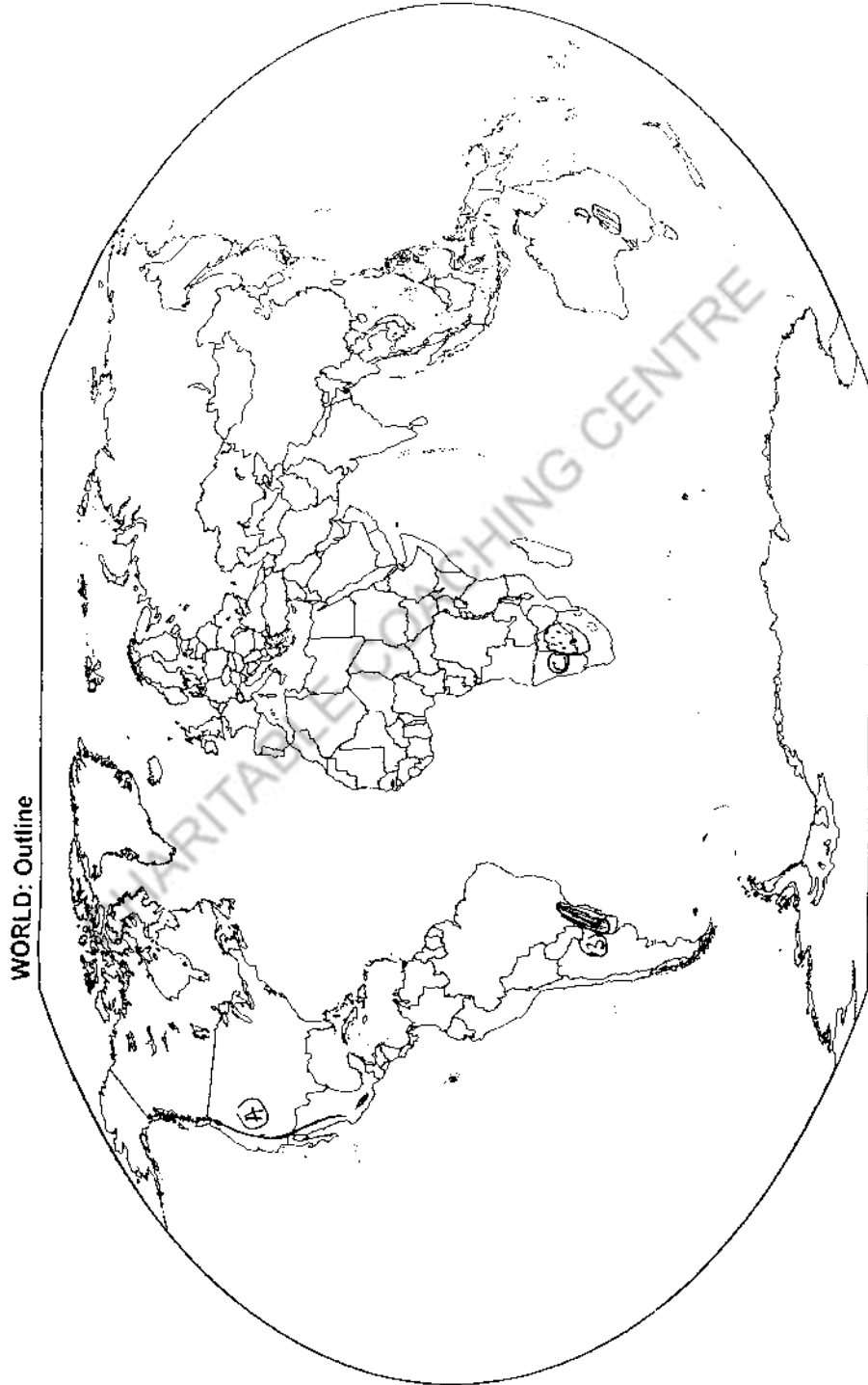
दिए गए संसार के राजनीतिक रेखा मानचित्र में निम्नलिखित चार भौगोलिक लक्षणों को (A), (B), (C) और (D) से दिखाया गया है। इन लक्षणों को निम्नलिखित जानकारी की मदद से पहचानिए और उसके सही नाम अपनी उत्तर पुस्तिका में लिखिए :

(A) पर्वत श्रृंखला

(B) पठार

(C) मरुस्थल

(D) घास भूमियां

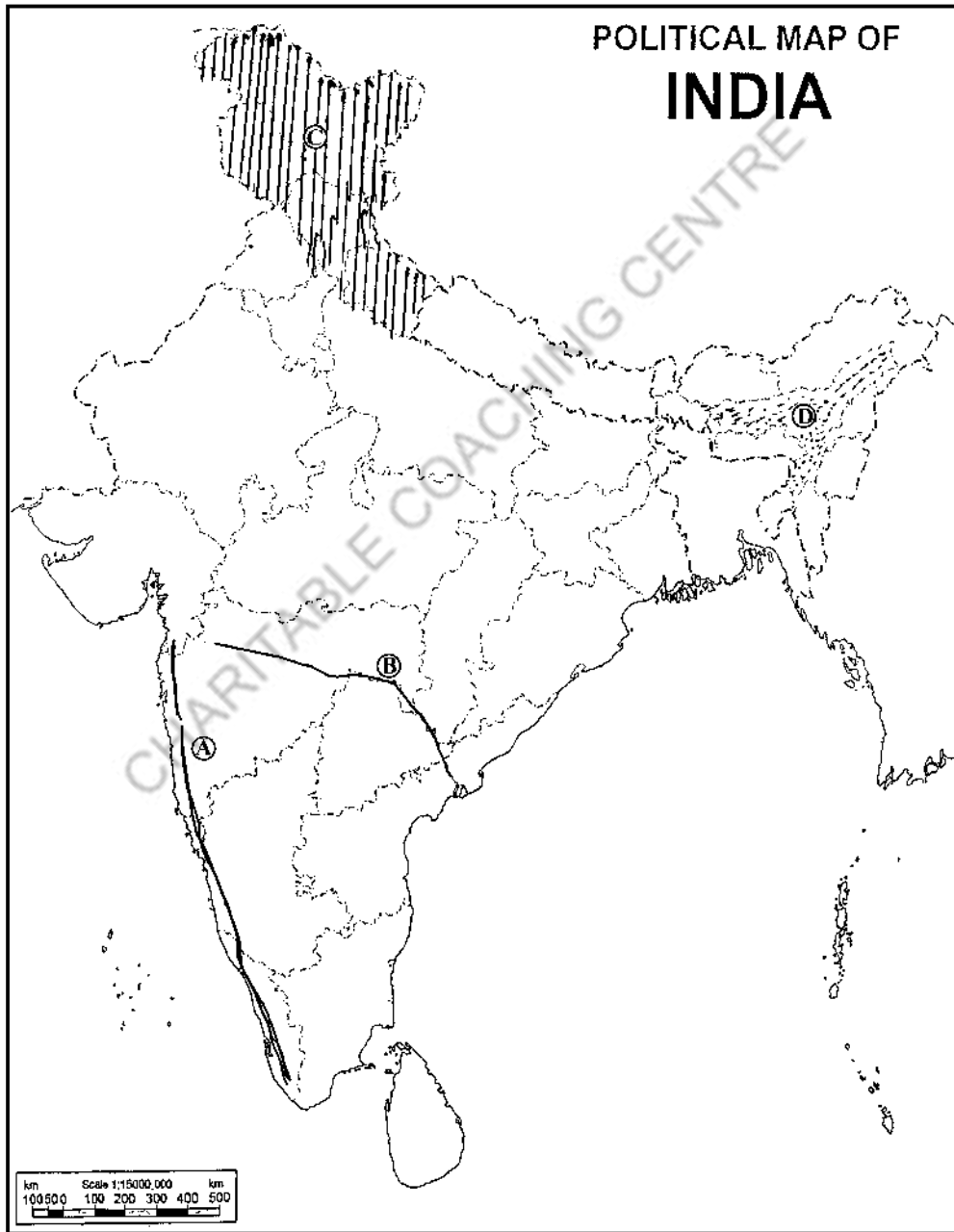


20 The following four geographical features are marked as (A), (B), (C) and (D) on the given political outline map of India. Identify these features with the help of the following information and write their correct names in your answer-book. 1×4=4

- | | |
|------------------------|-----------------------|
| (A) Mountain | (B) River |
| (C) Type of vegetation | (D) Tea product state |

दिए गए भारत के राजनीतिक रेखा मानचित्र में निम्नलिखित चार भौगोलिक लक्षणों को (A), (B), (C) और (D) से दिखाया गया है। उन लक्षणों को नीचे दी गई जानकारी की मदद से पहचानिए और उसके सही नाम अपनी उत्तर-पुस्तिका में लिखिए।

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| (A) पर्वत | (B) नदी |
| (C) वनस्पति का प्रकार | (D) चाय उत्पादक राज्य |



SECTION – B

खण्ड – ब

OPTION – I

विकल्प – 1

(Local Area Planning)

(स्थानीय क्षेत्र नियोजन)

- 21** Mention four levels of planning from lower to higher level. **2**
नियोजन के चार स्तरों का निम्न से उच्चतर स्तर का उल्लेख कीजिए ।
- 22** Why is assessment of local resources essential for planning ? **2**
नियोजक के लिए स्थानीय संसाधनों का मूल्यांकन क्यों आवश्यक है ?
- 23** Describe any four steps involve in primary data collection. **1×4=4**
प्राथमिक आँकड़ों के एकत्रीकरण में शामिल किन्हीं चार सोपानों का वर्णन कीजिए ।
- 24** Explain ecological planning as suggested for tribal villages 'Sembelpani' area development. **4**
जनजाति गाँव 'सम्बलपानी' क्षेत्र विकास के लिए सुझाए गए पारिस्थितिकी नियोजन को स्पष्ट कीजिए ।



OPTION – II

विकल्प – II

(Geography of Tourism in India)

(भारत में पर्यटन भूगोल)

- 21** What is the meaning of tourism ? **2**
पर्यटन का क्या अर्थ है ?
- 22** Distinguish between domestic and international tourism. **2**
घरेलू और अन्तर्राष्ट्रीय पर्यटन में अंतर स्पष्ट कीजिए ।
- 23** Establish relationship between transport and tourism. **4**
परिवहन और पर्यटन के बीच सम्बन्ध स्थापित कीजिए ।
- 24** “Tourism is highly labour intensive industry of a unique type.” **4**
– Support the statement.
“पर्यटन असाधारण प्रकार का अत्यधिक श्रम-साध्य उद्योग है ।” इस कथन की पुष्टि कीजिए ।



Blank Page

CHARITABLE COACHING CENTRE

