This Question Paper consists of 28 questions [Section-A (20) + Section-B (4+4)] and 11 printed pages.
इस प्रश्न-पत्र में 28 प्रश्न [खण्ड-'अ' (20) + खण्ड 'ब' (4+4)] तथा 11 मुद्रित पृष्ठ हैं।

Roll No.
अनुक्रमांक

Code No. / कोड नं. **64/OSS/2**

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. **64/OSS/2-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 **64/OSS/2-A** लिखें।
5. (क) प्रश्न-पत्र केवल हिंदी/अंग्रेजी में है। फिर भी, यदि आप चाहें तो नीचे दी गई किसी एक भाषा में उत्तर दे सकते हैं :
   अंग्रेजी, हिंदी, उर्दू, पंजाबी, बँगला, 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] **[Maximum Marks : 80**

समय : 3 घण्टे] **[पूर्णांक : 80**

Note :

(i) There are **24** questions in all.

(ii) **All** questions are **compulsory**.

(iii) Marks for each question are indicated against it.

(iv) Question Nos. **1** to **4** are very short answer questions carrying **1** mark each. Answer to these questions should not exceed **30** words each.

(v) 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.

(vi) 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.

(vii) 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.

(viii) Question Nos. **19** to **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.

(ix) Use of templates or stencils for drawing outline maps in illustrating your answer is allowed.

(x) Answer to Question Nos. **21** to **24** of **Section - B** should be given from **any one** of the options.

निर्देश :

(i) प्रश्नों की कुल संख्या **24** है।

(ii) **सभी** प्रश्न **अनिवार्य** हैं।

(iii) प्रत्येक प्रश्न के सामने उसके निर्धारित अंक दिए गए हैं।

(iv) 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।

(v) 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।

(vi) 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।

(vii) 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।

(viii) 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।

(ix) अपने उत्तर को स्पष्ट करने के लिए रेखा मानचित्र बनाने के लिए साँचों या स्टेंसिलों के प्रयोग की अनुमति दी जाती है।

(x) **खण्ड-ब** में प्रश्न संख्या **21** से **24** तक के उत्तर किसी **एक** विकल्प में से दीजिए।

SECTION - A

खण्ड - अ

1. Name any two landforms created by glacial erosion. **½x2=1**

हिमानी के अपरदन से बनी किन्हीं दो स्थलाकृतियों के नाम लिखिए।

2. When do cyclones occur in India ? **1**

भारत में चक्रवात कब आते हैं?

3. Name any two neighbouring countries of India which have higher rank in Human Development Index than India. **½x2=1**

भारत के किन्हीं दो पड़ोसी देशों के नाम लिखिए। जिनका मानव विकास सूचकांक में भारत से ऊँचा स्थान है।

4. Which action of sea waves is responsible for the formation of spit ? **1**

समुद्री तरंगों का कौन सा कार्य भुजिव्हा (स्पिट) बनाने के लिए उत्तरदायी है?

5. What is systematic approach of study geography ? Mention any two branches of it. **1x2=2**

भूगोल के अध्ययन में क्रमबद्ध उपागम क्या है? इसकी किन्हीं दो शाखाओं का उल्लेख कीजिए।

6. Why does Dras in Kargil always remain colder than Thiruvanathapuram ? Explain any two reasons. **1x2=2**

कार्गिल में स्थित द्रास तिरुवनन्थपुरम से हमेशा ठंडा क्यों रहता है? किन्हीं दो कारणों को स्पष्ट कीजिए।

7. Why is Geography known as a discipline of synthesis ? Explain it with suitable example. **2**

भूगोल को एक संश्लेषित विषय के रूप में क्यों जाना जाता है? उपयुक्त उदाहरण देकर इसकी व्याख्या कीजिए।

8. Explain any two reasons for the increasing demand of water for irrigation in India. **1x2=2**

भारत में सिंचाई के लिए पानी की बढ़ती हुई माँग के लिए किन्हीं दो कारणों का उल्लेख कीजिए।

9. Elucidate two ecological problems posed by extraction of minerals in India. **1x2=2**

भारत में खनिजों के उत्खनन से उत्पन्न किन्हीं दो पारिस्थितिकीय समस्याओं को स्पष्ट कीजिए।

10. Define the term continental shelf. Explain any three features of it. **1+3=4**

महाद्वीपीय निमग्न तट शब्द को परिभाषित कीजिए। इसकी किन्हीं तीन विशेषताओं की व्याख्या कीजिए।

11. What is meant by sustainable development ? Explain any three measures to be adopted for achieving sustainable development. **1+3=4**

सतत पोषणीय विकास से अभिप्राय क्या है? सतत पोषणीय विकास को प्राप्त करने के लिए किन्हीं तीन उपायों की व्याख्या कीजिए।

12. Distinguish between convectional rainfall and orographic rainfall stating four points of distinction. **1x4=4**

संवहनीय वर्षा और पर्वतकृत वर्षा में चार-चार अन्तर स्पष्ट कीजिए।

13. Floods cause havoc during rainy season in India. Suggest any four measures to instigate the sufferings of the people. **1x4=4**

भारत में वर्षा ऋतु में बाढ़ प्रलय मचा देती है। लोगों के कष्टों के निवारण हेतु कोई चार उपाय सुझाइए।

14. Describe any six factors of economic significance of mountains. **1x6=6**

पर्वतों के आर्थिक महत्व के किन्हीं छ: कारकों की व्याख्या कीजिए।

15. Define the term 'evaporation'. Explain any five factors affecting rate of evaporation. **1+5=6**

'वाष्पीकरण' शब्द को परिभाषित कीजिए। वाष्पीकरण की दर को प्रभावित करने वाले किन्हीं पाँच कारकों का वर्णन कीजिए।

16. Why do we need rain water harvesting ? Explain any four methods of rain water harvesting. **2+4=6**

हमें वर्षाजल के संग्रहण की आवश्यकता क्यों है? वर्षाजल संग्रहण की किन्हीं चार विधियों की व्याख्या कीजिए।

17. Describe six measures taken by the Government of India in order to increase fish production and its trade. **1x6=6**

भारत सरकार द्वारा मत्स्य उत्पादन और इसके व्यापार को बढ़ाने के लिए किए गए छ: उपायों का वर्णन कीजिए।

18. Explain any six reasons for having low human development Index in India. **1x6=6**

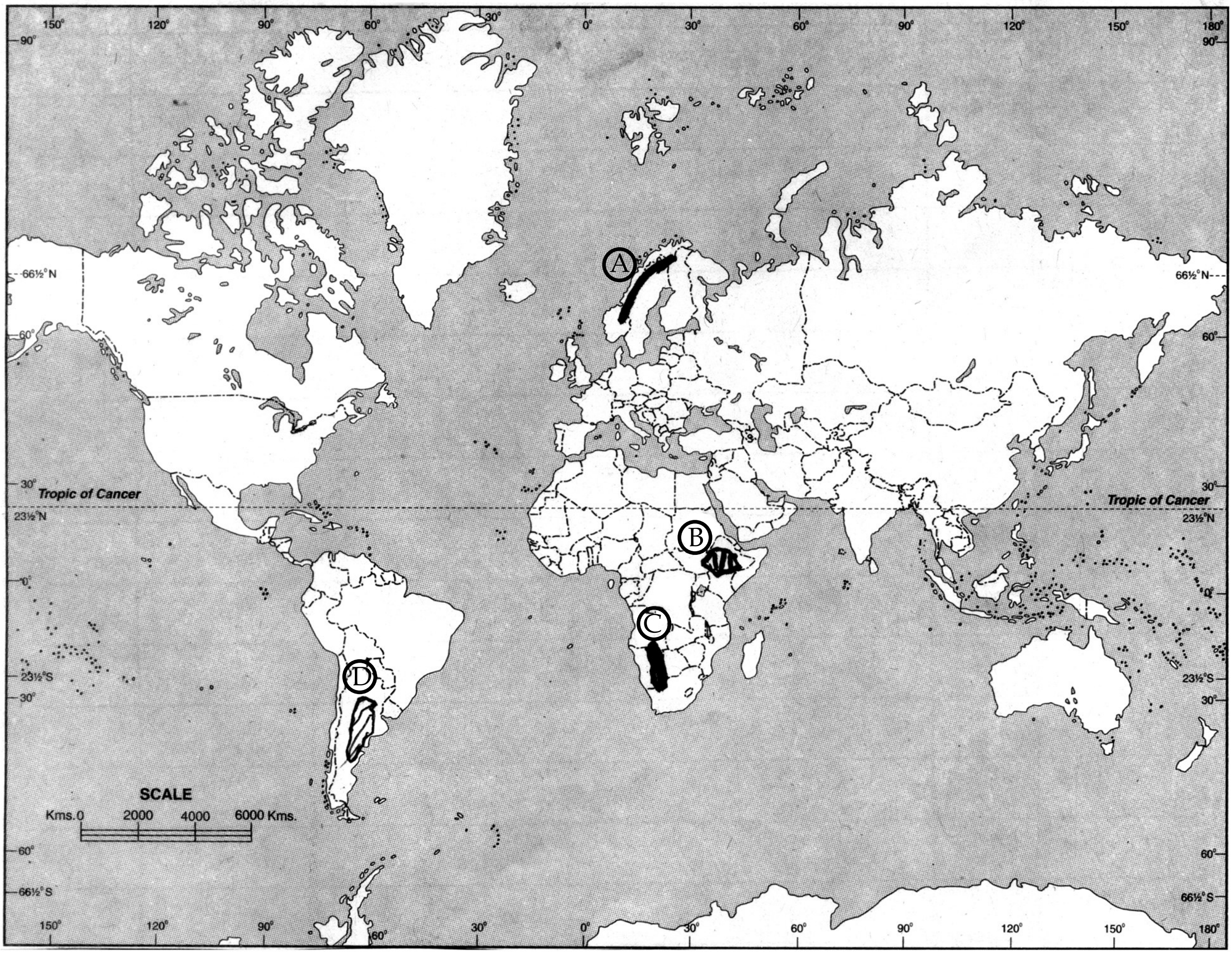
भारत में मानव विकास सूचकांक के निम्न होने के किन्हीं छ: कारणों की व्याख्या कीजिए।

19. The following four geographical features are marked by (A), (B), (C) and (D) on the given political outline map of the world. Identify these features with the help of the following information and write their correct names in your answer-book. **1x4=4**

(A) Mountain Range (B) Lava Plateau

(C) Desert (D) Grasslands

WORLD - POLITICAL **संसार-राजनैतिक**



दिए गए संसार के राजनीतिक रेखामानचित्र में चार भौगोलिक लक्षणों को (A), (B), (C) और (D) द्वारा दिखाया गया है। इन लक्षणों को नीचे दी गई जानकारी की मदद से पहचानिए और उनके सही नाम अपनी उत्तर-पुस्तिका में लिखिए :

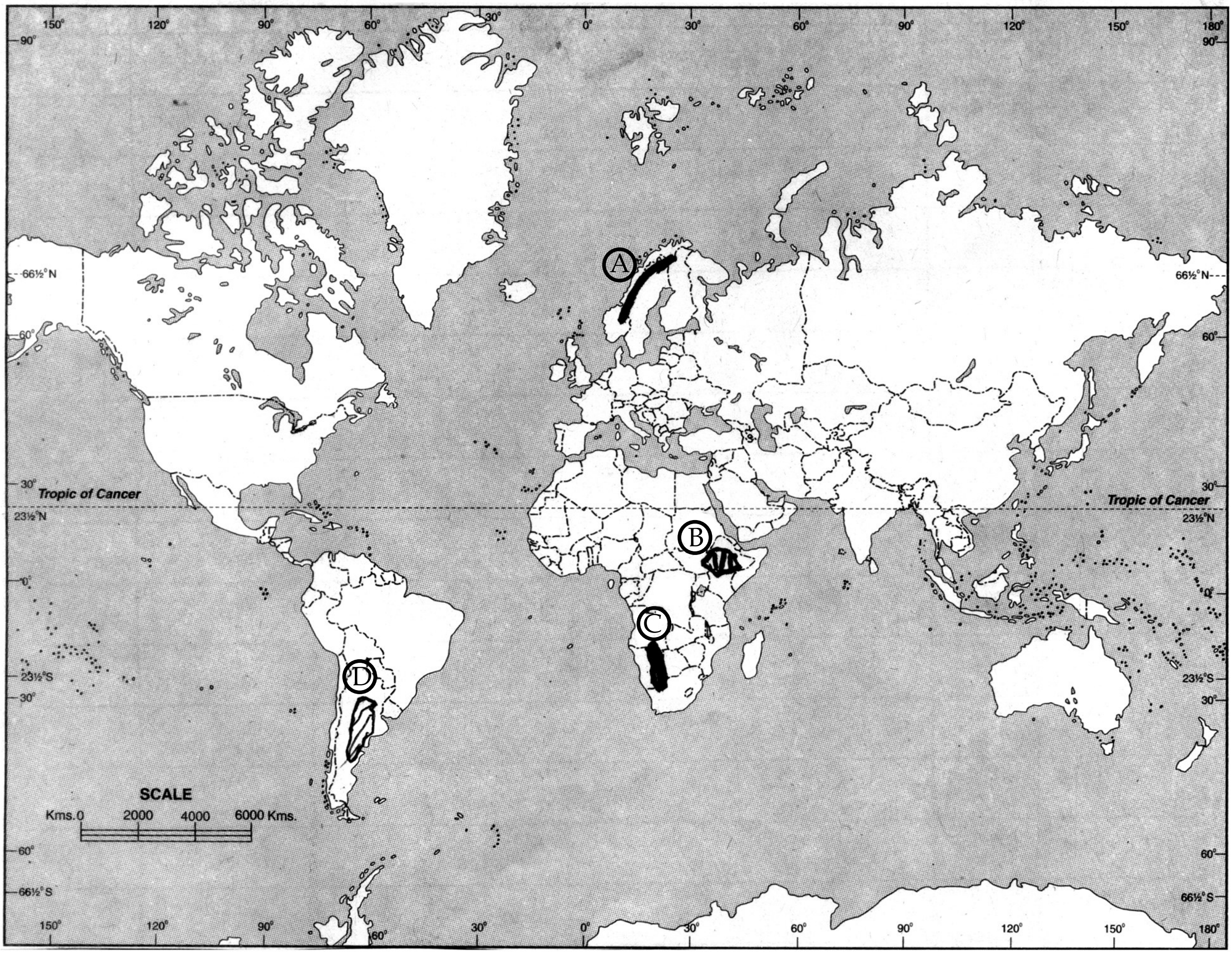
(A) पर्वत श्रेणी

(B) लावा पठार

(C) मरुस्थल

(D) घास भूमियाँ

WORLD - POLITICAL **संसार-राजनैतिक**

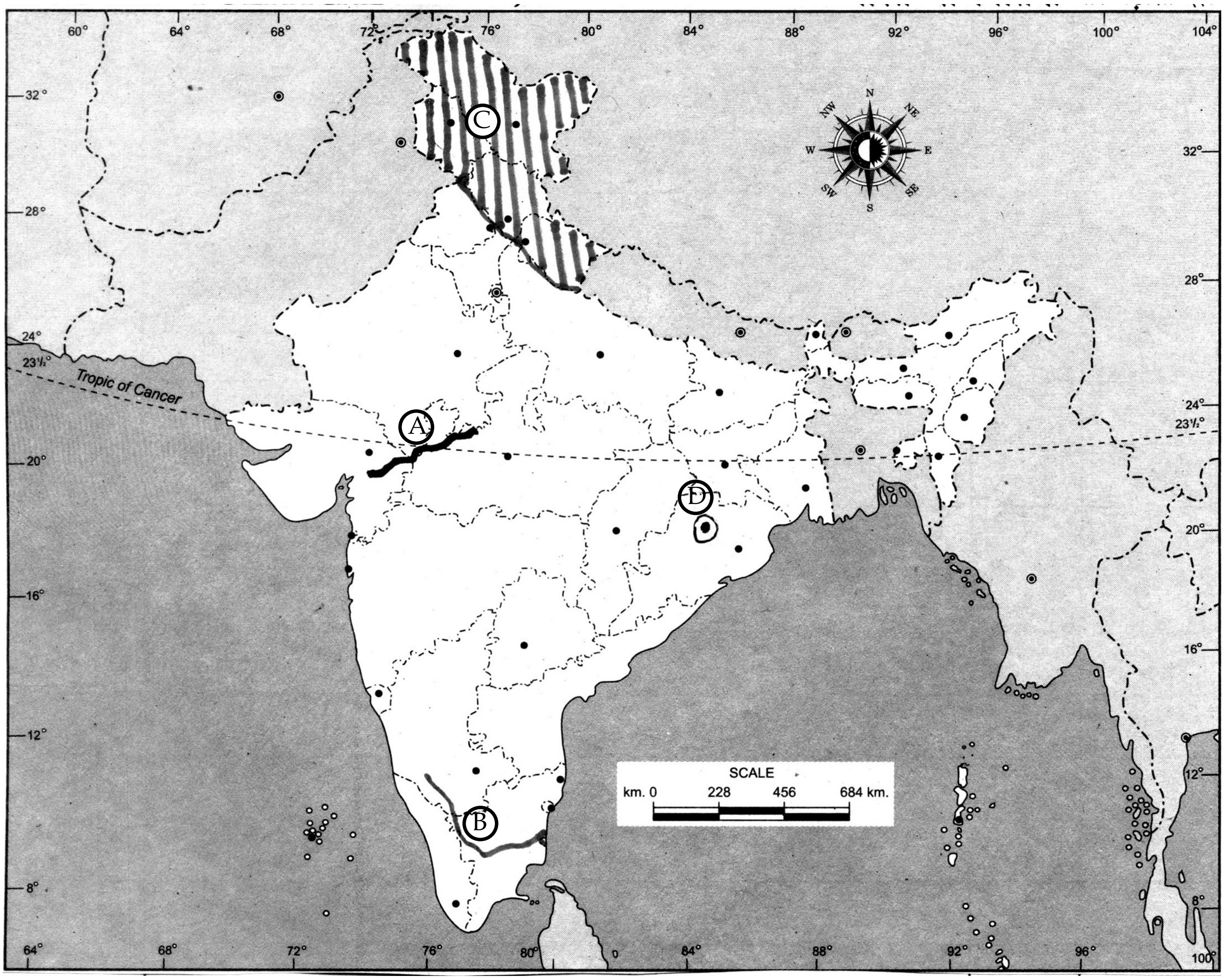


20. The following four geographical features are marked by (A), (B), (C) and (D) on the given political outline map of India. Identify these features with the help of the following information and write their correct names in your answer-book. **1x4=4**

(A) Mountain Range (B) River

(C) Type of Soil (D) Iron and Steel Plant

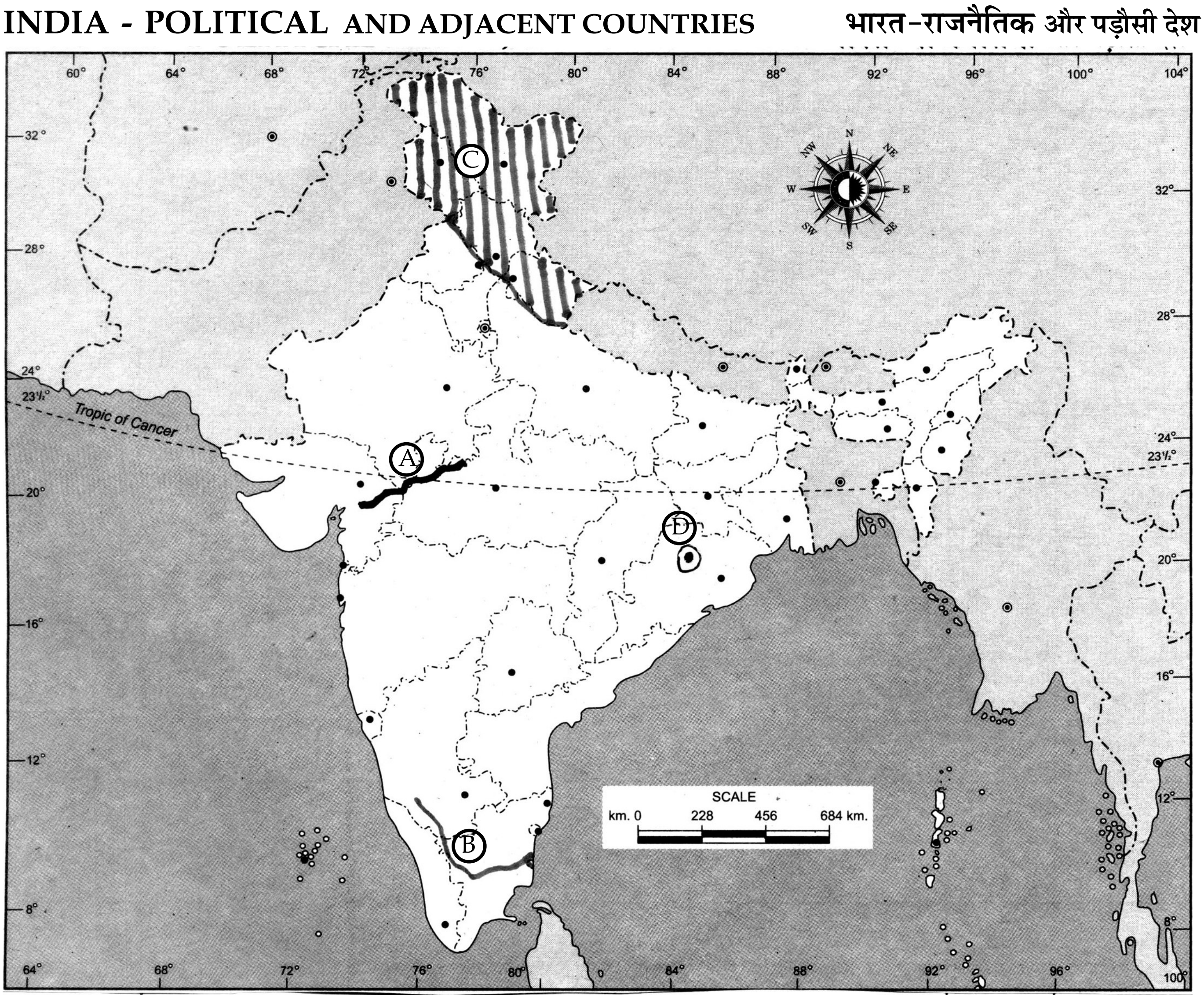
INDIA - POLITICAL AND ADJACENT COUNTRIES **भारत-राजनैतिक और पड़ौसी देश**



दिए गए भारत के राजनीतिक रेखामानचित्र में चार भौगोलिक लक्षणों को (A), (B), (C) और (D) द्वारा दिखाया गया है। इन लक्षणों को नीचे दी गई जानकारी की मदद से पहचानिए और उनके सही नाम अपनी उत्तर-पुस्तिका में लिखिए :

(A) पर्वत श्रेणी (B) नदी

(C) मृदा का प्रकार (D) लोहा-इस्पात संयंत्र



SECTION - B

खण्ड - ब

OPTION - I

विकल्प - I

Local Area Planning

(स्थानीय क्षेत्र नियोजन)

21. Mention any four steps needed for primary data collection. **½x4=2**

प्राथमिक आंकड़ों के एकत्रीकरण के लिए किन्हीं चार सोपानों का उल्लेख कीजिए।

22. Explain the term median by working out the median longitude of India. **2**

(Longitudinal extent of India ranges between 68°7′ E to 97°25′ East)

भारत के माध्यिका देशान्तर की गणना करके माध्यिका शब्द को स्पष्ट कीजिए।

(भारत का देशान्तरीय विस्तार 68°7′ पूर्व से 97°25′ पूर्व के मध्य है)

23. Describe any four points that should be kept in mind while interpreting the information. **1x4=4**

जानकारी की व्याख्या करते समय जिन चार बातों को ध्यान में रखना चाहिए, उनका वर्णन कीजिए।

24. "Climate dictate the overall pattern of vegetation in the hill village Rangdoom". Support this statement with examples. **4**

''पहाड़ी गाँव रंगदूम में वनस्पति का प्रारूप जलवायु द्वारा निर्देशित होता है।'' उदाहरणों सहित इस कथन की पुष्टि कीजिए।

OPTION - II

विकल्प - II

Geography of Tourism in India

(भारत में पर्यटन भूगोल)

21. Mention any four incentives to increase the tourist traffic. **½x4=2**

पर्यटक यातायात को बढ़ाने के लिए किन्हीं चार प्रोत्साहनों का उल्लेख कीजिए।

22. Explain any four negative impacts of mass tourism on local culture. **½x4=2**

जन पर्यटन के स्थानीय संस्कृति पर पड़ने वाले किन्हीं चार नकारात्मक प्रभावों की व्याख्या कीजिए।

23. Describe any four contributions of tour operators in the success of tour programmes. **1x4=4**

पर्यटन कार्यक्रम को सफल बनाने में टूअर आपरेटर के किन्हीं चार योगदानों का वर्णन कीजिए।

24. Explain with examples the importance of 'Festival Tourism' as an innovative tourism. **4**

नव–प्रवर्तनीय पर्यटन के रूप में 'उत्सव पर्यटन' के महत्व को उदाहरणों सहित स्पष्ट कीजिए।

- o O o -

This Question Paper consists of 28 questions [Section-A (20) + Section-B (4+4)] and 11 printed pages.
इस प्रश्न-पत्र में 28 प्रश्न [खण्ड-'अ' (20) + खण्ड 'ब' (4+4)] तथा 11 मुद्रित पृष्ठ हैं।

Roll No.
अनुक्रमांक

Code No.
कोड नं. **64/OSS/2**

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. **64/OSS/2-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 **64/OSS/2-B** लिखें।
5. (क) प्रश्न-पत्र केवल हिंदी/अंग्रेजी में है। फिर भी, यदि आप चाहें तो नीचे दी गई किसी एक भाषा में उत्तर दे सकते हैं :
   अंग्रेजी, हिंदी, उर्दू, पंजाबी, बँगला, 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] **[Maximum Marks : 80**

समय : 3 घण्टे] **[पूर्णांक : 80**

Note :

(i) There are **24** questions in all.

(ii) **All** questions are **compulsory**.

(iii) Marks for each question are indicated against it.

(iv) Question Nos. **1** to **4** are very short answer questions carrying **1** mark each. Answer to these questions should not exceed **30** words each.

(v) 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.

(vi) 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.

(vii) 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.

(viii) Question Nos. **19** to **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.

(ix) Use of templates or stencils for drawing outline maps in illustrating your answer is allowed.

(x) Answer to Question Nos. **21** to **24** of **Section - B** should be given from **any one** of the options.

निर्देश :

(i) प्रश्नों की कुल संख्या **24** है।

(ii) **सभी** प्रश्न **अनिवार्य** हैं।

(iii) प्रत्येक प्रश्न के सामने उसके निर्धारित अंक दिए गए हैं।

(iv) 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।

(v) 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।

(vi) 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।

(vii) 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।

(viii) 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।

(ix) अपने उत्तर को स्पष्ट करने के लिए रेखा मानचित्र बनाने के लिए साँचों या स्टेंसिलों के प्रयोग की अनुमति दी जाती है।

(x) **खण्ड-ब** में प्रश्न संख्या **21** से **24** तक के उत्तर किसी **एक** विकल्प में से दीजिए।

SECTION - A

खण्ड - अ

1. Mention the major constituents elements of the innermost layer of the earth. ½+½=1

पृथ्वी की आंतरिक परत के प्रमुख घटकों का उल्लेख कीजिए।

2. Which action of sea waves is responsible for the formation of spit ? 1

समुद्री तरंगों का कौन सा कार्य भुजिव्हा (स्पिट) बनाने के लिए उत्तरदायी है?

3. What is the sex ratio in India according to census of 2001 ? 1

2001 की जनगणना के अनुसार भारत में लिंग अनुपात क्या है?

4. When do cyclones occur in India ? 1

भारत में चक्रवात कब आते हैं?

5. Explain any two reasons for the increasing demand of water for irrigation in India. 1x2=2

भारत में सिंचाई के लिए पानी की बढ़ती हुई माँग के लिए किन्हीं दो कारणों का उल्लेख कीजिए।

6. Name the two major west flowing rivers of Peninsular India. 1+1=2

प्रायद्वीपीय भारत की दो प्रमुख नदियों के नाम लिखिए।

7. Elucidate two ecological problems posed by extraction of minerals in India. **1x2=2**

भारत में खनिजों के उत्खनन से उत्पन्न किन्हीं दो पारिस्थितिकीय समस्याओं को स्पष्ट कीजिए।

8. Why is Geography known as a discipline of synthesis ? Explain it with suitable example. **2**

भूगोल को एक संश्लेषित विषय के रूप में क्यों जाना जाता है? उपयुक्त उदाहरण देकर इसकी व्याख्या कीजिए।

9. What is systematic approach of study geography ? Mention any two branches of it. **1x2=2**

भूगोल के अध्ययन में क्रमबद्ध उपागम क्या है? इसकी किन्हीं दो शाखाओं का उल्लेख कीजिए।

10. Define the term waves. Explain the three factors on which the size and force of sea waves depend. **1+3=4**

तरंग शब्द को परिभाषित कीजिए। तरंगों के आकार और बल को प्रभावित करने वाले तीन कारकों को स्पष्ट कीजिए।

11. Floods cause havoc during rainy season in India. Suggest any four measures to instigate the sufferings of the people. **1x4=4**

भारत में वर्षा ऋतु में बाढ़ प्रलय मचा देती है। लोगों के कष्टों के निवारण हेतु कोई चार उपाय सुझाइए।

12. What is meant by sustainable development ? Explain any three measures to be adopted for achieving sustainable development. **1+3=4**

सतत पोषणीय विकास से अभिप्राय क्या है? सतत पोषणीय विकास को प्राप्त करने के लिए किन्हीं तीन उपायों की व्याख्या कीजिए।

13. Distinguish between convectional rainfall and orographic rainfall stating four points of distinction. **1x4=4**

संवहनीय वर्षा और पर्वतकृत वर्षा में चार-चार अन्तर स्पष्ट कीजिए।

14. Define the term 'plateau'. Explain any four points of importance of plateaus to the mankind. **6**

'पठार' शब्द को परिभाषित कीजिए। मानव जीवन के लिए पठारों के महत्व के किन्हीं चार बिन्दुओं की व्याख्या कीजिए।

15. Describe six measures taken by the Government of India in order to increase fish production and its trade. **1x6=6**

भारत सरकार द्वारा मत्स्य उत्पादन और इसके व्यापार को बढ़ाने के लिए किए गए छ: उपायों का वर्णन कीजिए।

16. Define the term 'evaporation'. Explain any five factors affecting rate of evaporation. **1+5=6**

'वाष्पीकरण' शब्द को परिभाषित कीजिए। वाष्पीकरण की दर को प्रभावित करने वाले किन्हीं पाँच कारकों का वर्णन कीजिए।

17. Why do we need rain water harvesting ? Explain any four methods of rain water harvesting. **2+4=6**

हमें वर्षाजल के संग्रहण की आवश्यकता क्यों है? वर्षाजल संग्रहण की किन्हीं चार विधियों की व्याख्या कीजिए।

18. What is meant by Compact settlement ? Examine any five major patterns of compact settlement. **1+5=6**

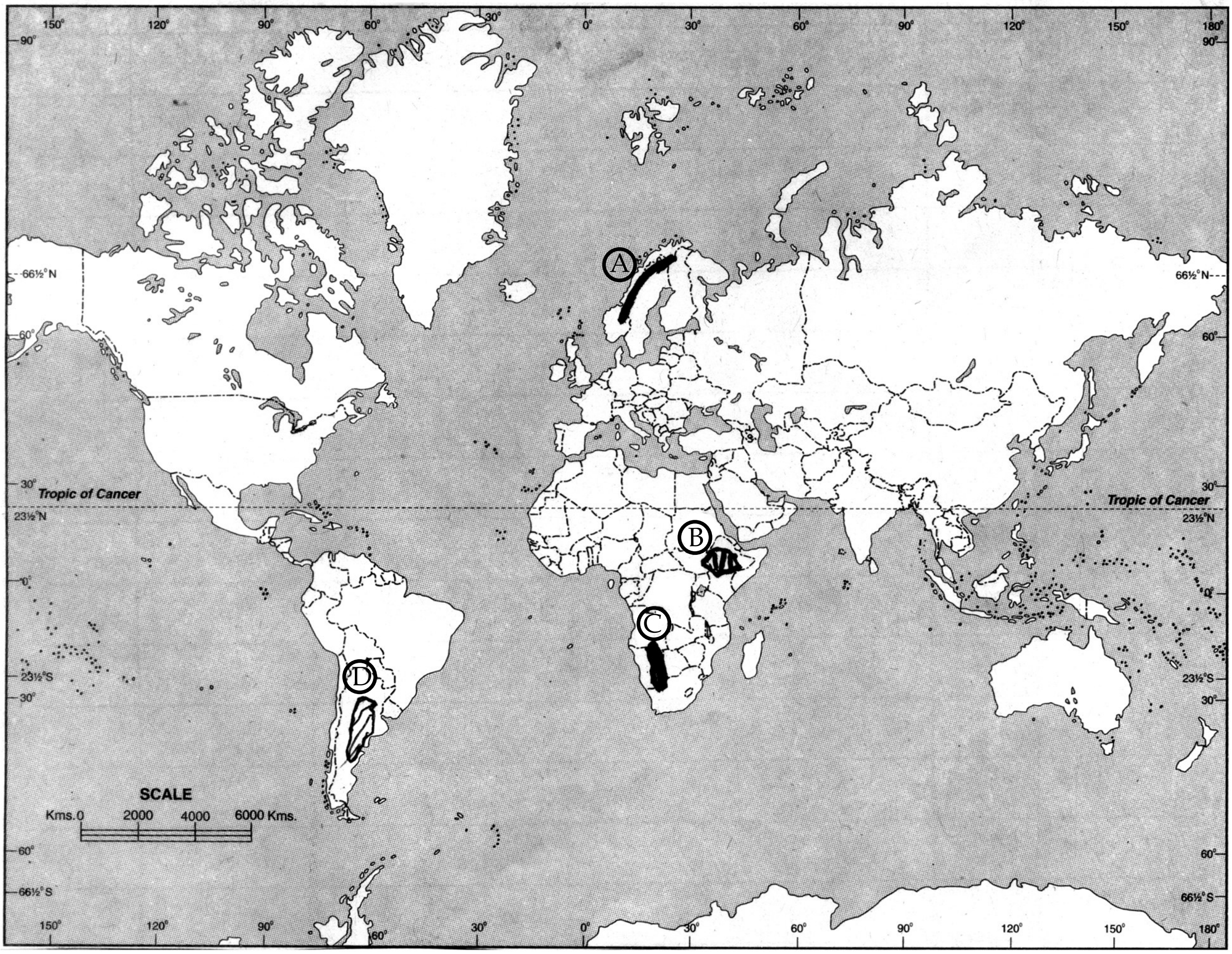
सघन अधिवास से क्या अभिप्राय है? सघन अधिवास के किन्हीं पाँच प्रतिरूपों की परख कीजिए।

19. The following four geographical features are marked by (A), (B), (C) and (D) on the given political outline map of the world. Identify these features with the help of the following information and write their correct names in your answer-book. **1x4=4**

(A) Mountain Range (B) Lava Plateau

(C) Desert (D) Grasslands

WORLD - POLITICAL **संसार-राजनैतिक**

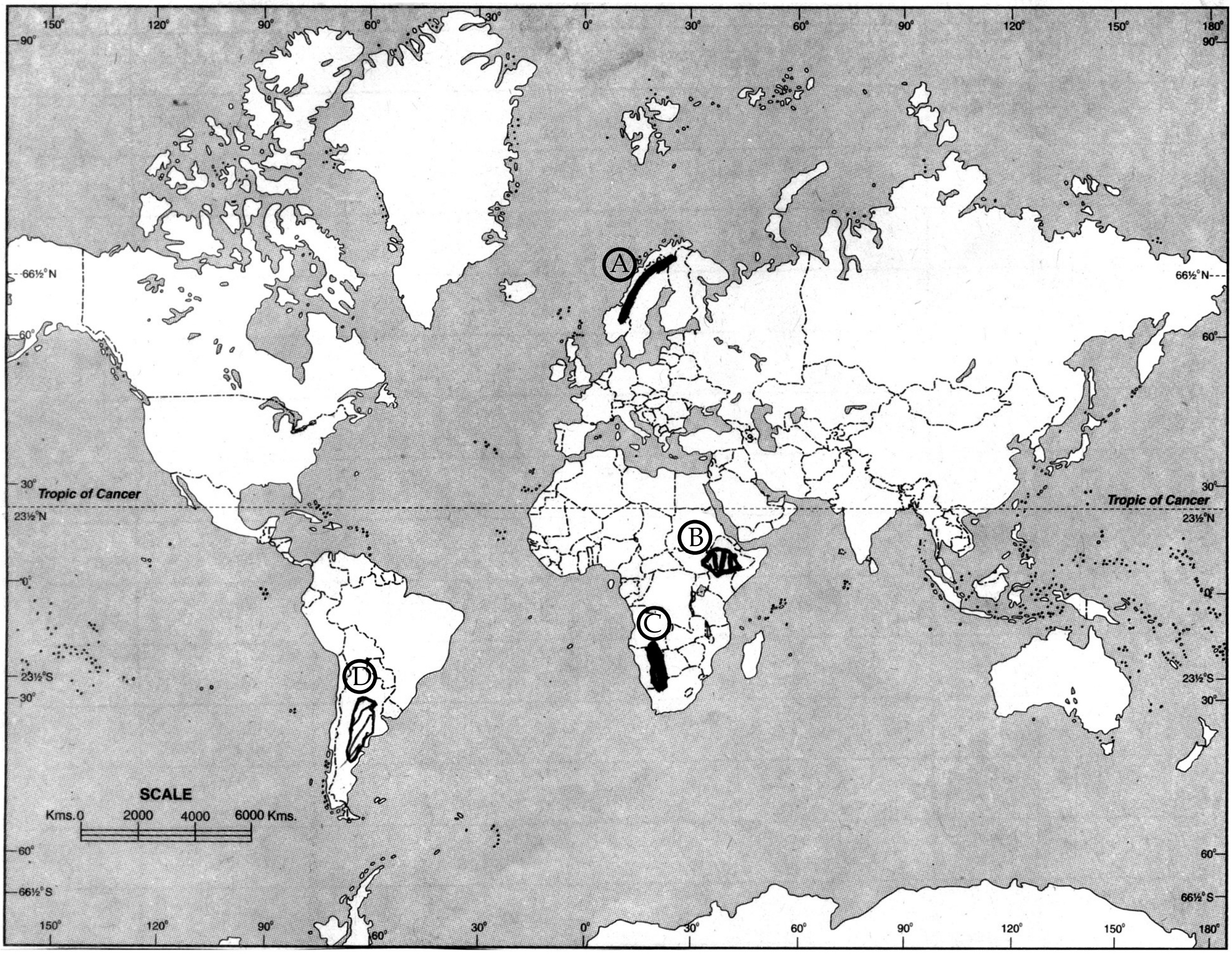


दिए गए संसार के राजनीतिक रेखामानचित्र में चार भौगोलिक लक्षणों को (A), (B), (C) और (D) द्वारा दिखाया गया है। इन लक्षणों को नीचे दी गई जानकारी की मदद से पहचानिए और उनके सही नाम अपनी उत्तर-पुस्तिका में लिखिए :

(A) पर्वत श्रेणी (B) लावा पठार

(C) मरुस्थल (D) घास भूमियाँ

WORLD - POLITICAL **संसार-राजनैतिक**

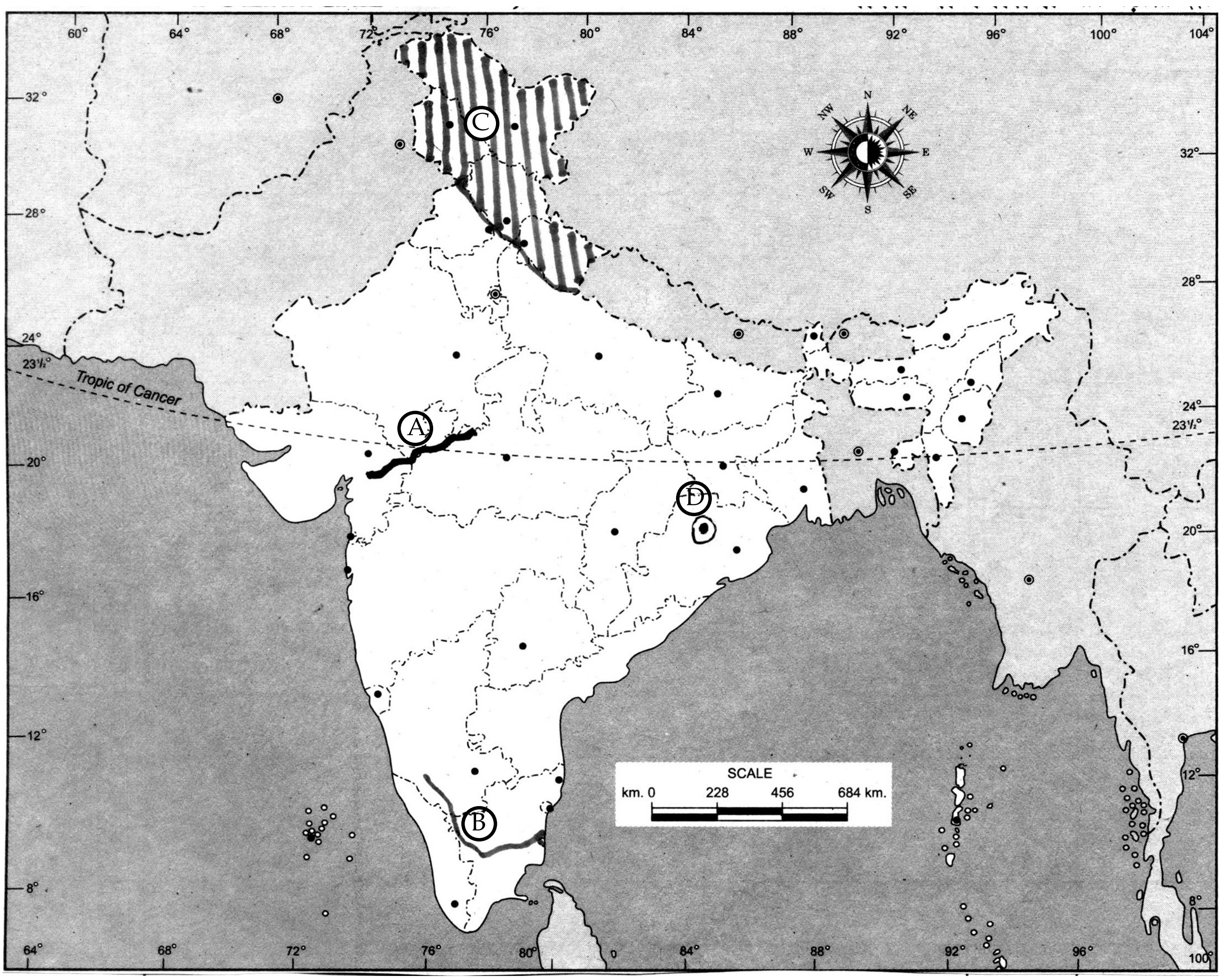


20. The following four geographical features are marked by (A), (B), (C) and (D) on the given political outline map of India. Identify these features with the help of the following information and write their correct names in your answer-book. **1x4=4**

(A) Mountain Range (B) River

(C) Type of Soil (D) Iron and Steel Plant

INDIA - POLITICAL AND ADJACENT COUNTRIES भारत–राजनैतिक और पड़ोसी देश

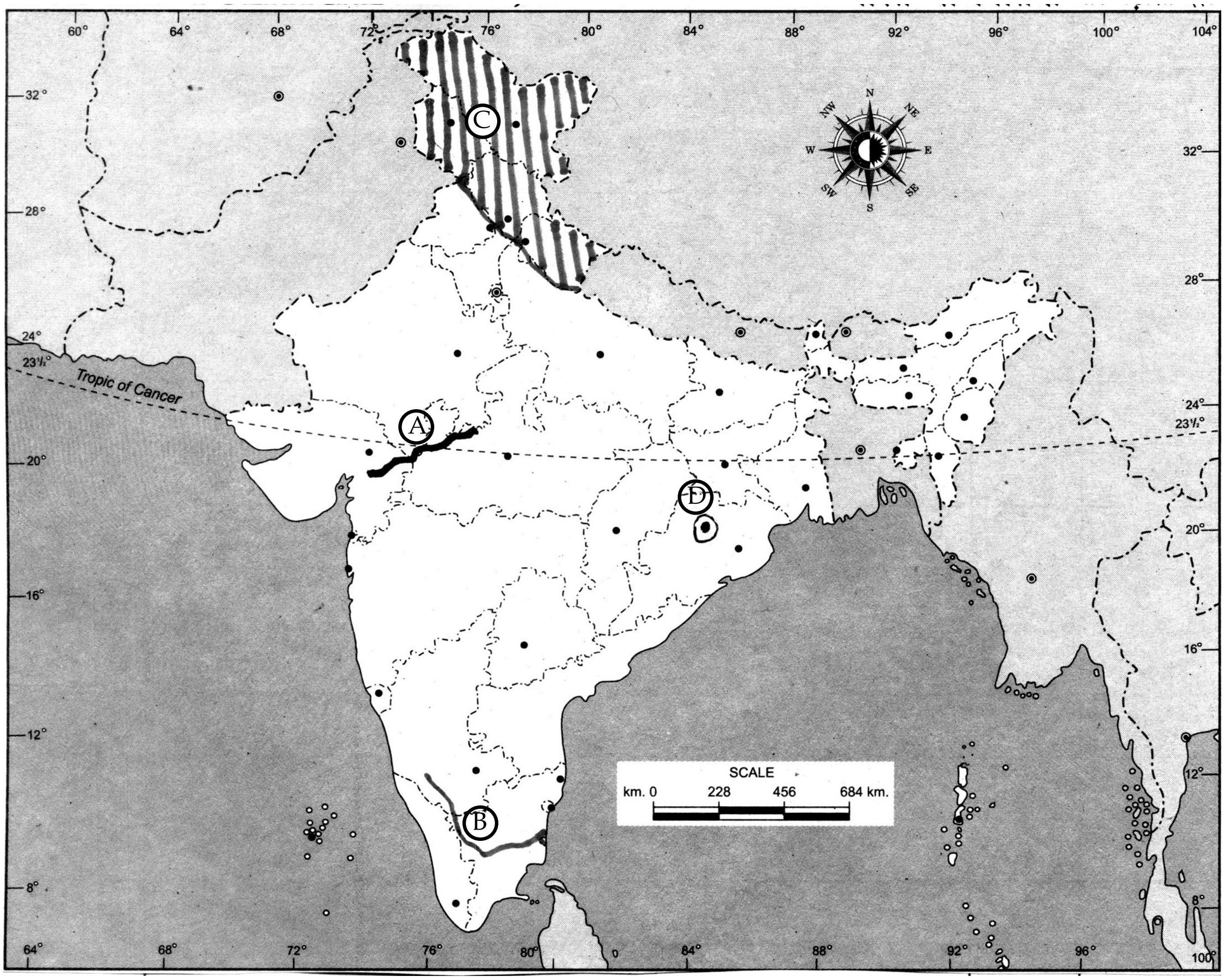


दिए गए भारत के राजनीतिक रेखामानचित्र में चार भौगोलिक लक्षणों को (A), (B), (C) और (D) द्वारा दिखाया गया है। इन लक्षणों को नीचे दी गई जानकारी की मदद से पहचानिए और उनके सही नाम अपनी उत्तर-पुस्तिका में लिखिए :

(A) पर्वत श्रेणी (B) नदी

(C) मृदा का प्रकार (D) लोहा-इस्पात संयंत्र

INDIA - POLITICAL AND ADJACENT COUNTRIES **भारत-राजनैतिक और पड़ोसी देश**



SECTION - B

खण्ड – ब

OPTION - I

विकल्प – I

Local Area Planning

(स्थानीय क्षेत्र नियोजन)

21. Explain the term median by working out the median longitude of India. **2**

(Longitudinal extent of India ranges between 68°7′ E to 97°25′ East)

भारत के माध्यिका देशान्तर की गणना करके माध्यिका शब्द को स्पष्ट कीजिए।

(भारत का देशान्तरीय विस्तार 68°7′ पूर्व से 97°25′ पूर्व के मध्य है)

22. Mention any four steps needed for primary data collection. **½x4=2**

प्राथमिक आंकड़ों के एकत्रीकरण के लिए किन्हीं चार सोपानों का उल्लेख कीजिए।

23. "Climate dictate the overall pattern of vegetation in the hill village Rangdoom". Support this statement with examples. **4**

''पहाड़ी गाँव रंगदूम में वनस्पति का प्रारूप जलवायु द्वारा निर्देशित होता है।'' उदाहरणों सहित इस कथन की पुष्टि कीजिए।

24. Describe any four points that should be kept in mind while interpreting the information. **1x4=4**

जानकारी की व्याख्या करते समय जिन चार बातों को ध्यान में रखना चाहिए, उनका वर्णन कीजिए।

OPTION - II

विकल्प - II

Geography of Tourism in India

(भारत में पर्यटन भूगोल)

21. Explain any four negative impacts of mass tourism on local culture. **½x4=2**

जन पर्यटन के स्थानीय संस्कृति पर पड़ने वाले किन्हीं चार नकारात्मक प्रभावों की व्याख्या कीजिए।

22. Mention any four incentives to increase the tourist traffic. **½x4=2**

पर्यटक यातायात को बढ़ाने के लिए किन्हीं चार प्रोत्साहनों का उल्लेख कीजिए।

23. Explain with examples the importance of 'Festival Tourism' as an innovative tourism. **4**

नव-प्रवर्तनीय पर्यटन के रूप में 'उत्सव पर्यटन' के महत्व को उदाहरणों सहित स्पष्ट कीजिए।

24. Describe any four contributions of tour operators in the success of tour programmes. **1x4=4**

पर्यटन कार्यक्रम को सफल बनाने में टूअर आपरेटर के किन्हीं चार योगदानों का वर्णन कीजिए।

- o O o -

This Question Paper consists of 28 questions [Section-A (20) + Section-B (4+4)] and 11 printed pages.
इस प्रश्न-पत्र में 28 प्रश्न [खण्ड-'अ' (20) + खण्ड 'ब' (4+4)] तथा 11 मुद्रित पृष्ठ हैं।

Roll No.
अनुक्रमांक

Code No.
कोड नं. **64/OSS/2**

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. **64/OSS/2-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 **64/OSS/2-C** लिखें।
5. (क) प्रश्न-पत्र केवल हिंदी/अंग्रेजी में है। फिर भी, यदि आप चाहें तो नीचे दी गई किसी एक भाषा में उत्तर दे सकते हैं :
अंग्रेजी, हिंदी, उर्दू, पंजाबी, बँगला, 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] **[Maximum Marks : 80**

समय : 3 घण्टे] **[पूर्णांक : 80**

Note :

(i) There are **24** questions in all.

(ii) **All** questions are **compulsory**.

(iii) Marks for each question are indicated against it.

(iv) Question Nos. **1** to **4** are very short answer questions carrying **1** mark each. Answer to these questions should not exceed **30** words each.

(v) 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.

(vi) 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.

(vii) 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.

(viii) Question Nos. **19** to **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.

(ix) Use of templates or stencils for drawing outline maps in illustrating your answer is allowed.

(x) Answer to Question Nos. **21** to **24** of **Section - B** should be given from **any one** of the options.

निर्देश :

(i) प्रश्नों की कुल संख्या **24** है।

(ii) **सभी** प्रश्न **अनिवार्य** हैं।

(iii) प्रत्येक प्रश्न के सामने उसके निर्धारित अंक दिए गए हैं।

(iv) 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।

(v) 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।

(vi) 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।

(vii) 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।

(viii) प्रश्न संख्या **19** और **20** क्रमश: **संसार** और **भारत के रेखा मानचित्रों** के भरने पर हैं। प्रत्येक प्रश्न में अतिलघु-उत्तरों की **4** परीक्षण मदें **1-1** अंक की हैं।

(ix) अपने उत्तर को स्पष्ट करने के लिए रेखा मानचित्र बनाने के लिए साँचों या स्टेंसिलों के प्रयोग की अनुमति दी जाती है।

(x) **खण्ड-ब** में प्रश्न संख्या **21** से **24** तक के उत्तर किसी **एक** विकल्प में से दीजिए।

SECTION - A

खण्ड - अ

1. What is meant by the term 'Exfoliation' ? **1**

   'अपशल्कन' शब्द से अभिप्राय क्या है?

2. When do cyclones occur in India ? **1**

   भारत में चक्रवात कब आते हैं?

3. Which State of India has the highest growth rate of population ? **1**

   भारत के किस राज्य की जनसंख्या वृद्धि दर सर्वाधिक है?

4. Which action of sea waves is responsible for the formation of spit ? **1**

   समुद्री तरंगों का कौन सा कार्य भुजिव्हा (स्पिट) बनाने के लिए उत्तरदायी है?

5. Explain any two reasons for the increasing demand of water for irrigation in India. **1x2=2**

   भारत में सिंचाई के लिए पानी की बढ़ती हुई माँग के लिए किन्हीं दो कारणों का उल्लेख कीजिए।

6. Why is Geography known as a discipline of synthesis ? Explain it with suitable example. **2**

   भूगोल को एक संश्लेषित विषय के रूप में क्यों जाना जाता है? उपयुक्त उदाहरण देकर इसकी व्याख्या कीजिए।

7. Why does Dras in Kargil always remain colder than Thiruvanathapuram ? Explain any two reasons. **1x2=2**

कार्गिल में स्थित द्रास तिरुवनन्थपुरम से हमेशा ठंडा क्यों रहता है? किन्हीं दो कारणों को स्पष्ट कीजिए।

8. What is systematic approach of study geography ? Mention any two branches of it. **1x2=2**

भूगोल के अध्ययन में क्रमबद्ध उपागम क्या है? इसकी किन्हीं दो शाखाओं का उल्लेख कीजिए।

9. Why is the development of non-conventional sources of energy very low in India ? Explain any two reasons. **1x2=2**

भारत में ऊर्जा के गैर परम्परागत स्रोतों का विकास बहुत कम क्यों हुआ है? किन्हीं दो कारणों को स्पष्ट कीजिए।

10. "Oceans are called modifier of climate". Justify the statement with four examples. **1x4=4**

''महाद्वीपों को जलवायु का संशोधक कहा जाता है।'' चार उदाहरणों सहित इस कथन को न्यायसंगत ठहराइए।

11. Distinguish between convectional rainfall and orographic rainfall stating four points of distinction. **1x4=4**

संवहनीय वर्षा और पर्वतकृत वर्षा में चार-चार अन्तर स्पष्ट कीजिए।

12. Floods cause havoc during rainy season in India. Suggest any four measures to instigate the sufferings of the people. **1x4=4**

भारत में वर्षा ऋतु में बाढ़ प्रलय मचा देती है। लोगों के कष्टों के निवारण हेतु कोई चार उपाय सुझाइए।

13. What is meant by sustainable development ? Explain any three measures to be adopted for achieving sustainable development. **1+3=4**

सतत पोषणीय विकास से अभिप्राय क्या है? सतत पोषणीय विकास को प्राप्त करने के लिए किन्हीं तीन उपायों की व्याख्या कीजिए।

14. What is meant by the term plain ? Explain any five point of economic significance of plains. **1+5=6**

मैदान शब्द से क्या अभिप्राय है? मैदानों के आर्थिक महत्व के किन्हीं पाँच बिन्दुओं को स्पष्ट कीजिए।

15. Explain any six reasons for having low human development Index in India. **1x6=6**

भारत में मानव विकास सूचकांक के निम्न होने के किन्हीं छ: कारणों की व्याख्या कीजिए।

16. Why do we need rain water harvesting ? Explain any four methods of rain water harvesting. **2+4=6**

हमें वर्षाजल के संग्रहण की आवश्यकता क्यों है? वर्षाजल संग्रहण की किन्हीं चार विधियों की व्याख्या कीजिए।

17. Describe any four advantages of pipeline transport. Mention its limitations also. **4+2=6**

पाइपलाइन परिवहन के किन्हीं चार लाभों का वर्णन कीजिए। इसकी सीमाओं का भी उल्लेख कीजिए।

18. Define the term 'evaporation'. Explain any five factors affecting rate of evaporation. **1+5=6**

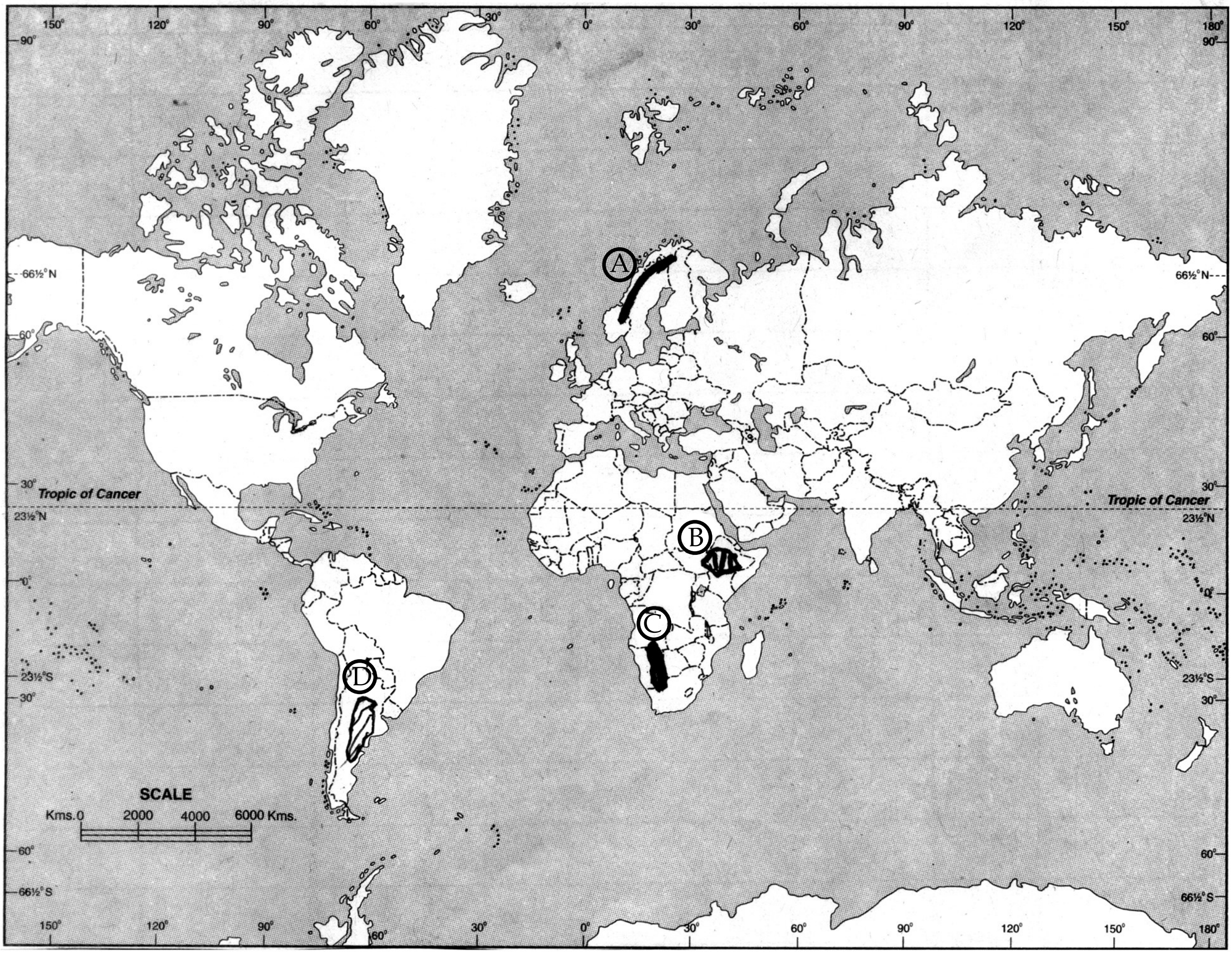
'वाष्पीकरण' शब्द को परिभाषित कीजिए। वाष्पीकरण की दर को प्रभावित करने वाले किन्हीं पाँच कारकों का वर्णन कीजिए।

19. The following four geographical features are marked by (A), (B), (C) and (D) on the given political outline map of the world. Identify these features with the help of the following information and write their correct names in your answer-book. **1x4=4**

(A) Mountain Range (B) Lava Plateau

(C) Desert (D) Grasslands

WORLD - POLITICAL **संसार-राजनैतिक**



दिए गए संसार के राजनीतिक रेखामानचित्र में चार भौगोलिक लक्षणों को (A), (B), (C) और (D) द्वारा दिखाया गया है। इन लक्षणों को नीचे दी गई जानकारी की मदद से पहचानिए और उनके सही नाम अपनी उत्तर–पुस्तिका में लिखिए :

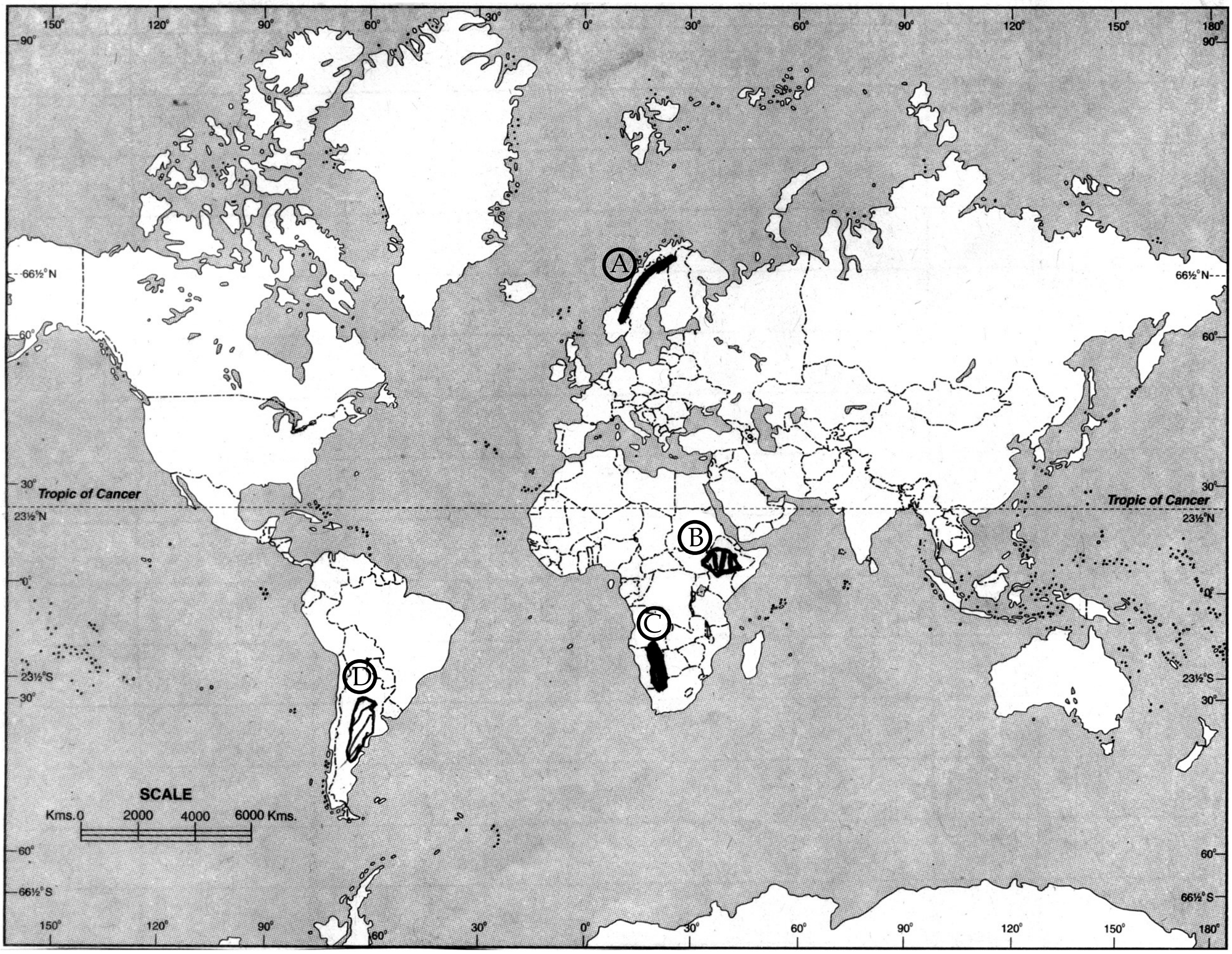
(A) पर्वत श्रेणी

(B) लावा पठार

(C) मरुस्थल

(D) घास भूमियाँ

WORLD - POLITICAL **संसार-राजनैतिक**

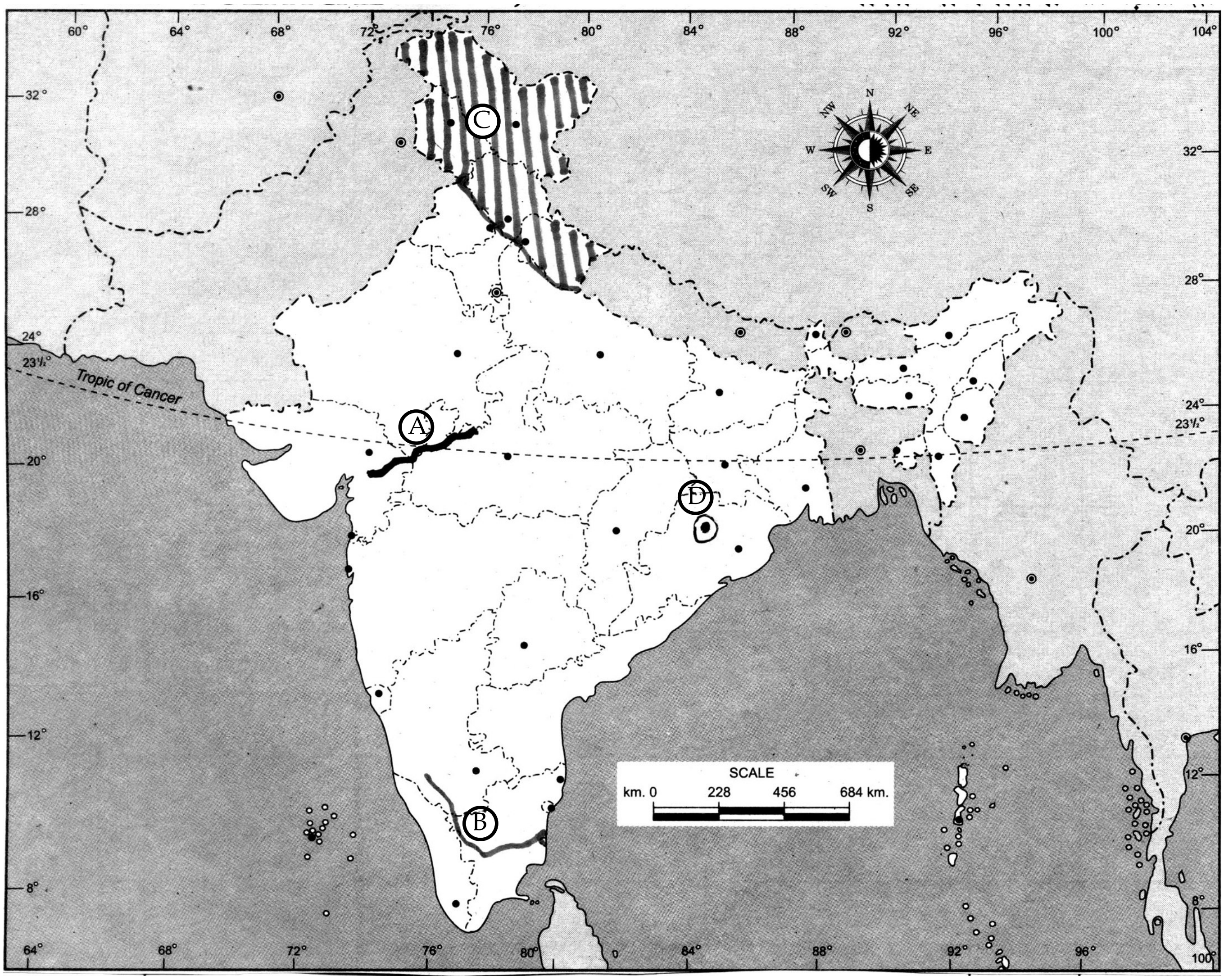


20. The following four geographical features are marked by (A), (B), (C) and (D) on the given political outline map of India. Identify these features with the help of the following information and write their correct names in your answer-book. **1x4=4**

(A) Mountain Range (B) River

(C) Type of Soil (D) Iron and Steel Plant

INDIA - POLITICAL AND ADJACENT COUNTRIES भारत–राजनैतिक और पड़ौसी देश

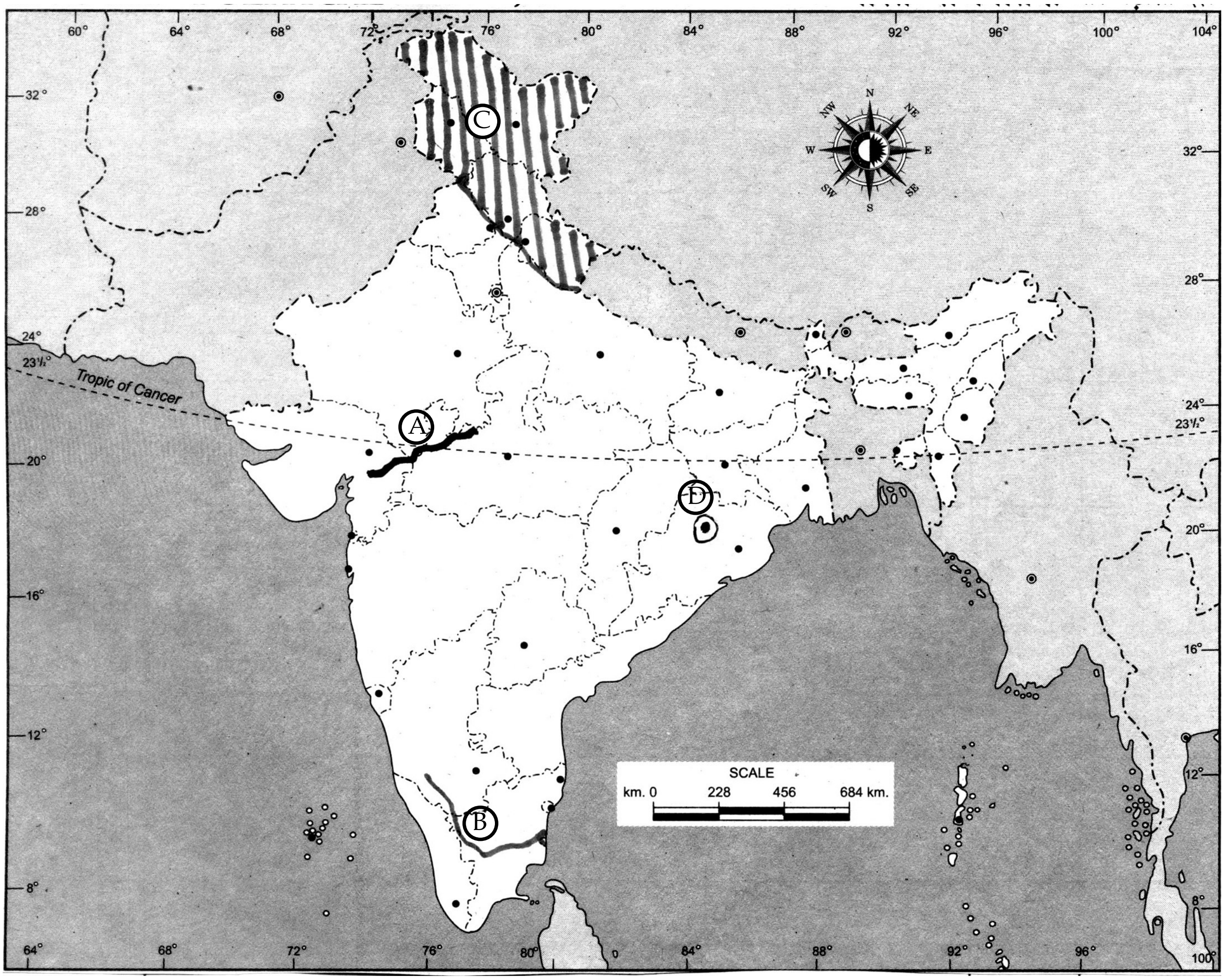


दिए गए भारत के राजनीतिक रेखामानचित्र में चार भौगोलिक लक्षणों को (A), (B), (C) और (D) द्वारा दिखाया गया है। इन लक्षणों को नीचे दी गई जानकारी की मदद से पहचानिए और उनके सही नाम अपनी उत्तर-पुस्तिका में लिखिए :

(A) पर्वत श्रेणी (B) नदी

(C) मृदा का प्रकार (D) लोहा-इस्पात संयंत्र

INDIA - POLITICAL AND ADJACENT COUNTRIES **भारत-राजनैतिक और पड़ोसी देश**



SECTION - B

खण्ड - ब

OPTION - I

विकल्प - I

Local Area Planning

(स्थानीय क्षेत्र नियोजन)

21. Explain the term median by working out the median longitude of India. 2

(Longitudinal extent of India ranges between 68°7′ E to 97°25′ East)

भारत के माध्यिका देशान्तर की गणना करके माध्यिका शब्द को स्पष्ट कीजिए।

(भारत का देशान्तरीय विस्तार 68°7′ पूर्व से 97°25′ पूर्व के मध्य है)

22. Mention any four steps needed for primary data collection. ½x4=2

प्राथमिक आंकड़ों के एकत्रीकरण के लिए किन्हीं चार सोपानों का उल्लेख कीजिए।

23. "Climate dictate the overall pattern of vegetation in the hill village Rangdoom". Support this statement with examples. 4

''पहाड़ी गाँव रंगदूम में वनस्पति का प्रारूप जलवायु द्वारा निर्देशित होता है।'' उदाहरणों सहित इस कथन की पुष्टि कीजिए।

24. Describe any four points that should be kept in mind while interpreting the information. 1x4=4

जानकारी की व्याख्या करते समय जिन चार बातों को ध्यान में रखना चाहिए, उनका वर्णन कीजिए।

OPTION - II

विकल्प - II

Geography of Tourism in India

(भारत में पर्यटन भूगोल)

21. Explain any four negative impacts of mass tourism on local culture. **½x4=2**

जन पर्यटन के स्थानीय संस्कृति पर पड़ने वाले किन्हीं चार नकारात्मक प्रभावों की व्याख्या कीजिए।

22. Mention any four incentives to increase the tourist traffic. **½x4=2**

पर्यटक यातायात को बढ़ाने के लिए किन्हीं चार प्रोत्साहनों का उल्लेख कीजिए।

23. Explain with examples the importance of 'Festival Tourism' as an innovative tourism. **4**

नव-प्रवर्तनीय पर्यटन के रूप में 'उत्सव पर्यटन' के महत्व को उदाहरणों सहित स्पष्ट कीजिए।

24. Describe any four contributions of tour operators in the success of tour programmes. **1x4=4**

पर्यटन कार्यक्रम को सफल बनाने में टूअर आपरेटर के किन्हीं चार योगदानों का वर्णन कीजिए।

- o O o -