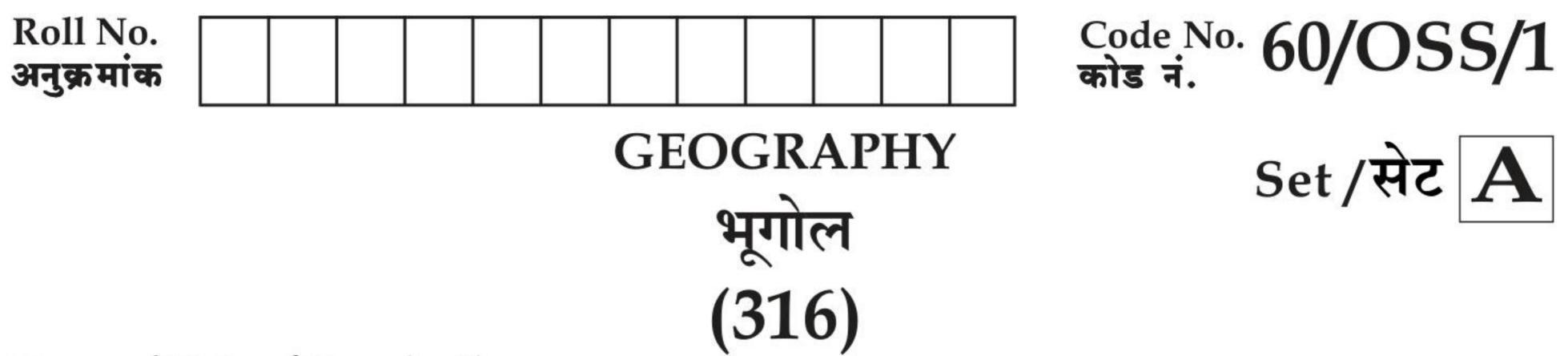
NIOS Class 12 Geography Question Paper 2021 (Set A)

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।

Sl. No.



Day and Date of Examination

(परीक्षा का दिन व दिनांक)

Signature of Invigilators 1.______ (निरीक्षकों के हस्ताक्षर) 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. **60/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 questions will be yours only.

सामान्य अनुदेश :

- 1. परीक्षार्थी प्रश्न-पत्र के पहले पृष्ठ पर अपना अनुक्रमांक अवश्य लिखें।
- 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 नं. 60/OSS/1, Set 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।

60/OSS/1-316-A] G-622 1 [Contd.....



GEOGRAPHY भूगोल (316)

Time : 3 Hours]

समय : 3 घण्टे]

[Maximum Marks : 80

[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. Answer 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. Answer 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** 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.
 - (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. Name the main gas which contributes maximum share in the atmosphere. [1]

2. Define the term 'relative humidity'.

[1]

[1]

'सापेक्ष आर्द्रता' शब्द को परिभाषित कीजिए।

3. Why is the majority of the female migrants belong to intra - state migration? [1]

महिला प्रवासियों की अधिकांश महिलाएं अंतः राज्यीय प्रवास से संबंधित क्यों हैं?

4. Why has Kerala favourable sex ratio?

केरल में लिंग अनुपात अनुकूल क्यों है?

60/OSS/1-316-A] G-622 3 [Contd.....



5. Mention any four features of siwalik range of Himalaya. $[4 \times \frac{1}{2} = 2]$

हिमालय की शिवालिक श्रेणी की किन्हीं चार विशेषताओं का उल्लेख कीजिए ।

6. State any two priorities of National Water Policy adopted in 1987. [1 + 1 = 2]

1987 में अपनाई गई 'राष्ट्रीय जलनीति' की किन्हीं दो प्राथमिकताओं को बताइए ।

7. Differentiate between degradation and aggradation.

निम्नीकरण और अधिवृद्धि में अंतर स्पष्ट कीजिए।

8. Differentiate between weather and climate.

मौसम और जलवायु में अंतर स्पष्ट कीजिए।

9. Explain the climatic conditions required for 'Paddy cultivation'.

'धान की कृषि' के लिए आवश्यक जलवायविक दशाओं को स्पष्ट कीजिए ।

60/OSS/1-316-A] G-622 4 [Contd.....



[2]

[2]

[2]

10. Describe any four features of 'Terrestorial Eco-system. $[1 \times 4 = 4]$

'स्थलीय पारितंत्र की किन्हीं चार विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

11. Explain any four branches of physical geography. $[1 \times 4 = 4]$

भौतिक भूगोल की किन्हीं चार शाखाओं को स्पष्ट कीजिए।

12. How do oceanic currents influence climate? Explain with examples.

महासागरीय धाराएं किस प्रकार जलवायु को प्रभावित करती हैं? उदाहरणों सहित स्पष्ट कीजिए।

13. Explain with examples the causes of floods in India. $[1 \times 4 = 4]$

भारत में बाढ़ों के आने के कारणों को उदाहरणों सहित स्पष्ट कीजिए।

4 47

[4]

14. Describe any Six methods to control Soil erosion of different types in different regions of the world. $[1 \times 6 = 6]$

संसार के विभिन्न प्रदेशों में विभिन्न प्रकार के मृदा अपरदन को नियंत्रित करने वाली किन्हीं छ: विधियों का वर्णन कीजिए।

60/OSS/1-316-A] G-622 5 [Contd.....



15. Describe the significance and distribution of petroleum in India. [2 + 4 = 6]

भारत में पेट्रोलियम के महत्त्व और वितरण का वर्णन कीजिए।

16. Explain any Six factors responsible for uneven distribution of horizontal temperature over the surface of the earth. $[1 \times 6 = 6]$

पृथ्वी के धरातल पर क्षैतिजीय तापमान के असमान वितरण के लिए उत्तरदायी किन्ही छ: कारकों को स्पष्ट कीजिए।

17. Why is Soil conservation essential? Explain any four methods adopted in India to conserve soil. [2 + 4 = 6]

मृदा का संरक्षण क्यों आवश्यक है? भारत में मृदा संरक्षण के लिए अपनाए गए, किन्हीं चार तरीकों को स्पष्ट कीजिए।

18. Mention any Six types of cities according to their functions along with examples.

[3 + 3 = 6]

कार्य के अनुसार नगरों के किन्हीं छ: प्रकारों का उदाहरणों सहित उल्लेख कीजिए।

60/OSS/1-316-A] G-622 6 [Contd.....



19. The following <u>four</u> 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.

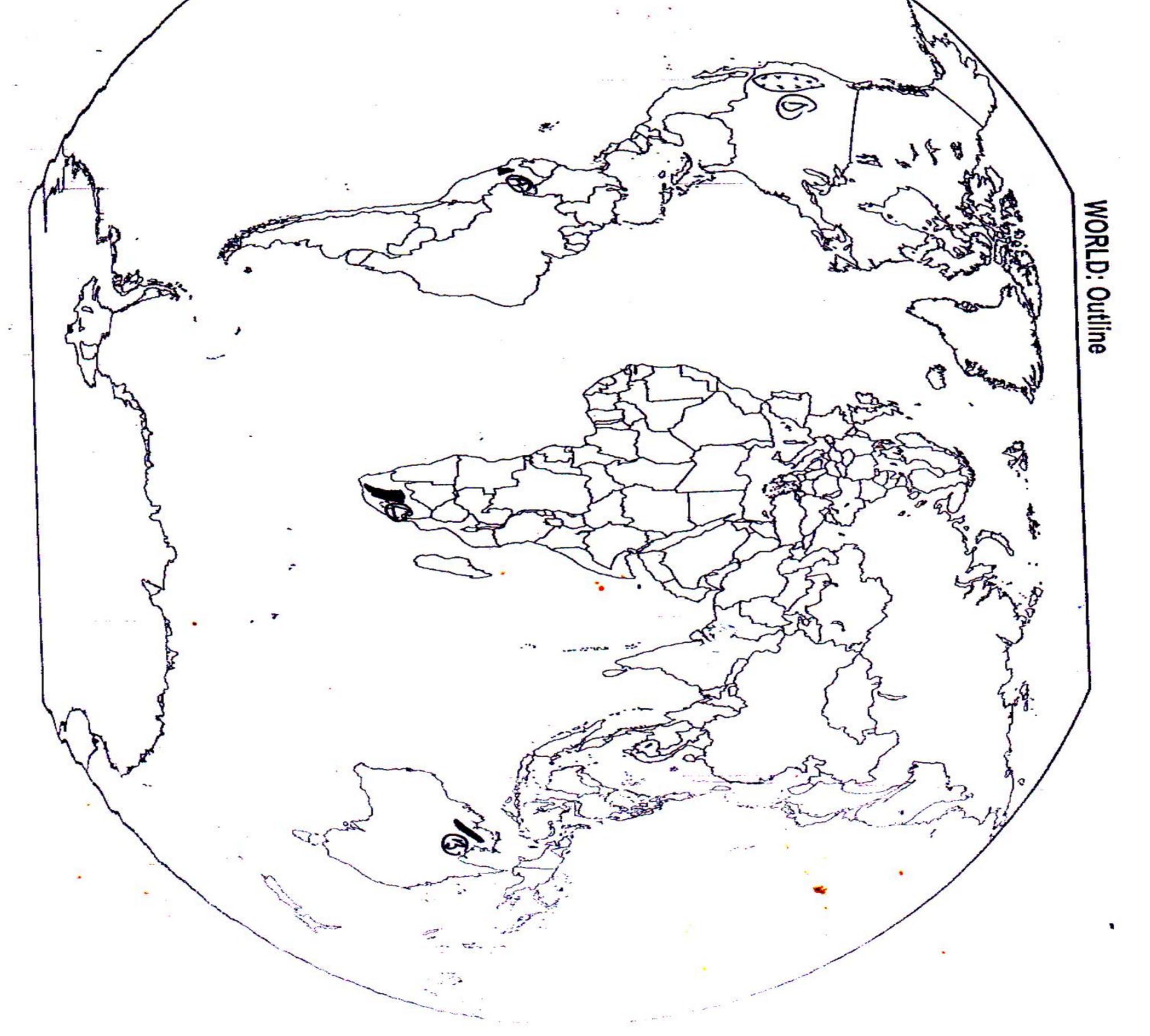
 $[1 \times 4 = 4]$



(C) Grasslands

(B) Plateau(D) Desert









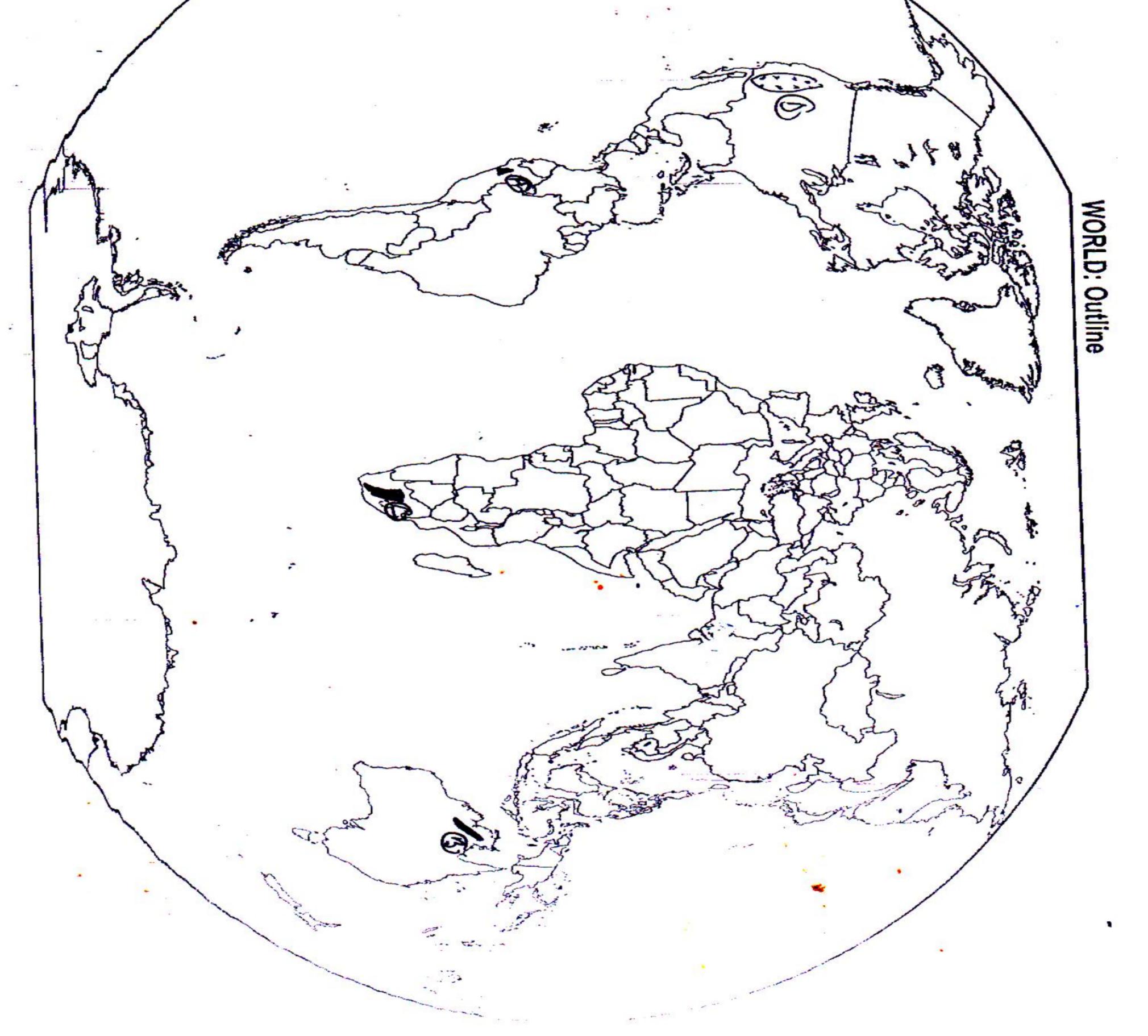
दिए गए संसार के राजनीतिक रेखा–मानचित्र में <u>चार</u> भौगोलिक लक्षणों को (A), (B), (C) और (D) द्वारा दिखाया गया है। इन लक्षणों को नीचे दी गई जानकारी की मदद से पहचानिए और उनके सही नाम अपनी उत्तर पुस्तिका में लिखिए।

- (A) ज्वालामुखी पर्वत
- (B) **पठा**र

(C) घासभूमियाँ

(D) मरूस्थल

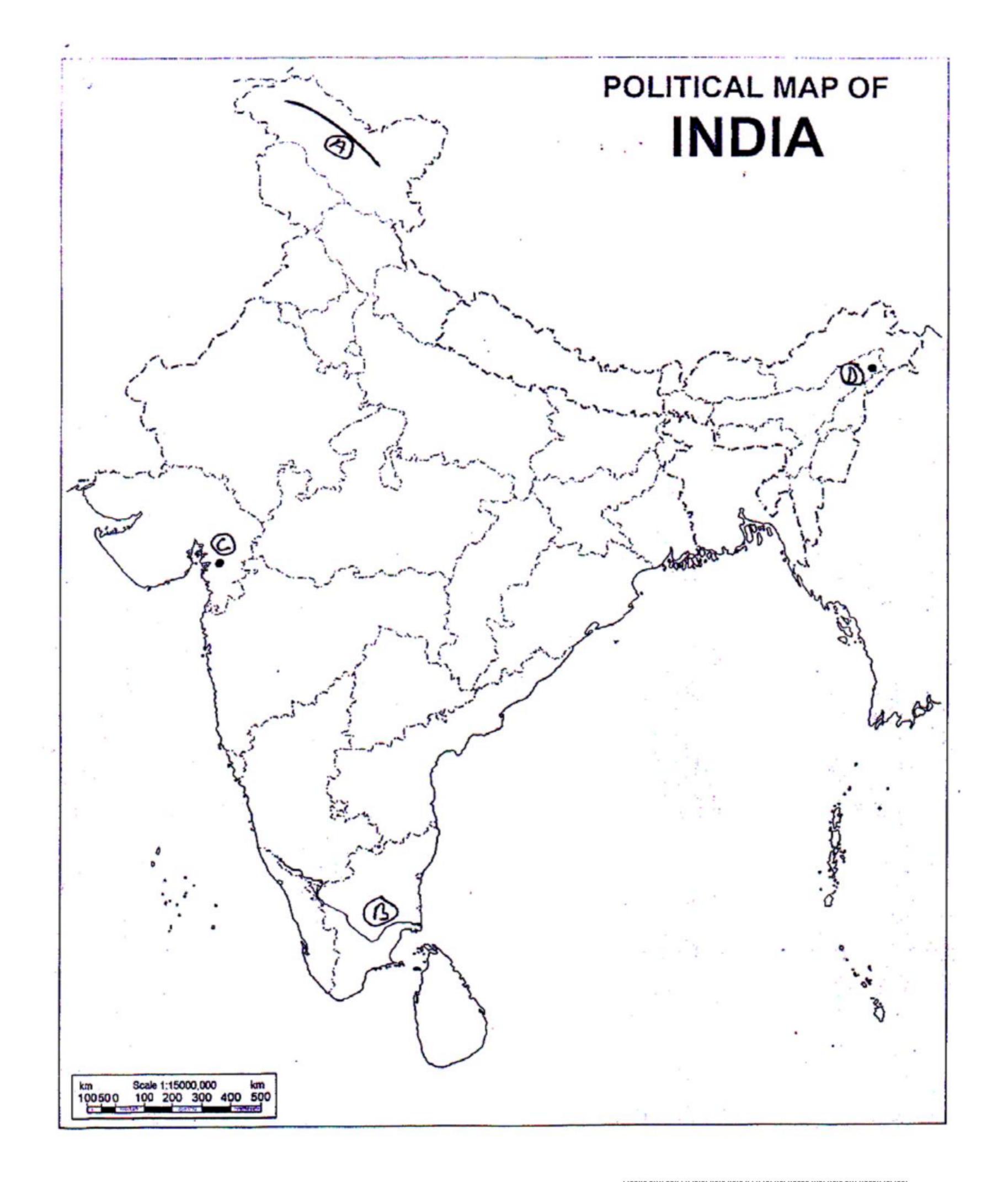








- 20. The following four geographical features are marked by (A), (B), (C) and (D) on the given Political outline map of India. Identify these features with the help of the following information and write their correct names in your answer-book : $[1 \times 4 = 4]$
 - (A) Mountain Range
 (B) River
 (C) Dam
 (D) Oil Field

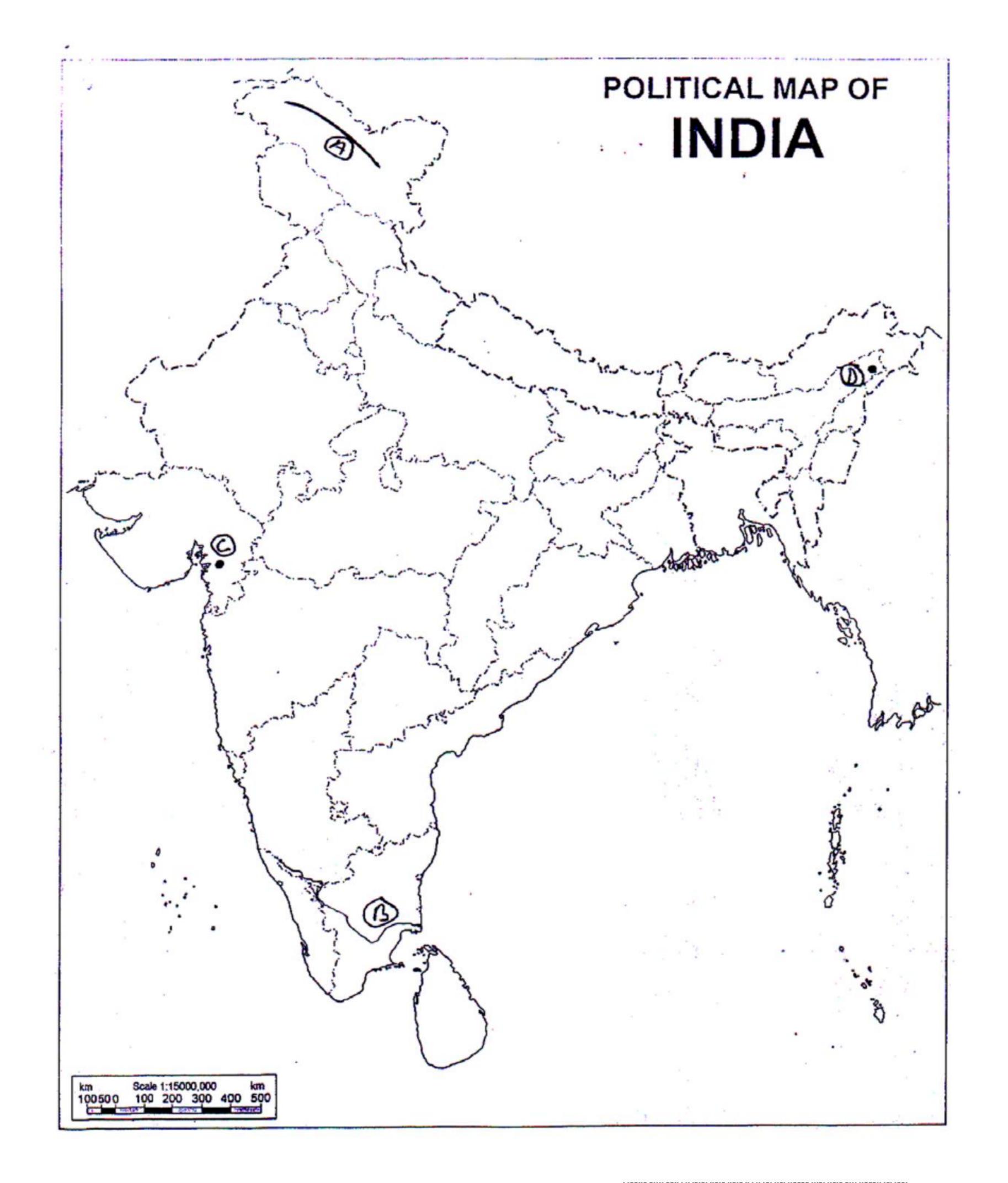


60/OSS/1-316-A] G-622 9 [Contd.....



दिए गए भारत के राजनीतिक रेखा-मानचित्र में <u>चार</u> 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) बाँध (D) तेल क्षेत्र



60/OSS/1-316-A] G-622 10 [Contd.....



<u>SECTION - B</u> <u>खण्ड – ब</u>

OPTION - I

विकल्प – I

(Local Area Planning)

(स्थानीय क्षेत्र नियोजन)

21. Write four planning levels in a chronological order from lower to higher level. $[4 \times \frac{1}{2} = 2]$

चार नियोजन स्तरों को कालानुक्रमिक क्रम में निम्न से उच्च स्तर में लिखिए ।

22. Explain use of maps in local area planning

[2]

स्थानीय क्षेत्र नियोजन में मानचित्रों के उपयोग की व्याख्या कीजिए ।

23. Describe any four precautions need to be observed to overcome difficulties while collecting information. $[1 \times 4 = 4]$

जानकारी एकत्रित करते समय कठिनाइयों पर विजय पाने के लिए बरती जानेवाली आवश्यक किन्हीं चार

सावधानियों का वर्णन कीजिए।

24. Explain any four steps for slum improvement as suggested under Slum Area Development in different cities. $[1 \times 4 = 4]$

मलिन बस्ती क्षेत्र विकास के अन्तर्गत विभिन्न शहरों में मलिन बस्ती सुधार हेतु सुझाए गए किन्हीं चार उपायों की व्याख्या कीजिए।



OPTION - II

विकल्प – II

(Geography of Tourism in India)

(भारत में भूगोल पर्यटन)

 $[4 \times \frac{1}{2} = 2]$ 21. Name the four places of the highest order of Hindu pilgrimage.

हिन्दुओं के चार पवित्रतम तीर्थ स्थलों के नाम लिखिए।

- 22. "The mountainscape and its high Himalayan peaks are not only attracting the foreigners but even. Indian Climbers" Support the statement. [2]

''पर्वतीय दृश्य भूमियाँ तथा हिमालय के ऊँचे-ऊँचे शिखर न केवल विदेशियों को अपितु भारतीय पर्वतारोहियों की भी आकर्षित कर रहे हैं।'' इस कथन की पुष्टि कीजिए ।

23. Describe the role of air transport in promoting tourism in India.

भारत में पर्यटन को प्रोन्नत करने में वायु परिवहन की भूमिका का वर्णन कीजिए ।

24. "The prospects for future expansion of tourism in India are limitless" support the [4] statement.

''भारत में पर्यटन के भावी प्रसार की संभावना अनन्त हैं।'' इस कथन की पुष्टि कीजिए।

60/OSS/1-316-A] **G-622** 12



[4]