

GEOGRAPHY

भूगोल (316)

Time : 3 Hours]

[Maximum Marks : 80

समय : 3 घण्टे]

[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. State the two components of gradation. [1]
तल संतुलन के दो घटकों का उल्लेख कीजिए ।
2. Define the term 'Epicentre'. [1]
'अधिकेन्द्र' शब्द को परिभाषित कीजिए ।
3. Name any two most cyclone prone states of India. [1]
भारत के किन्हीं दो सबसे अधिक चक्रवात प्रभावित राज्यों के नाम लिखिए ।
4. What is meant by 'diurnal migration'? [1]
'दैनिक प्रवास' का क्या अर्थ है?
5. How do geographical thinking and concepts affect our daily decisions? Explain any two ways. [1 × 2 = 2]
भौगोलिक चिंतन और संकल्पनाएँ हमारे दिन-प्रतिदिन के निर्णयों को किस प्रकार प्रभावित करते हैं? किन्हीं दो तरीकों की व्याख्या कीजिए ।
6. Name the two major west flowing rivers of Peninsular India. [1 + 1 = 2]
प्रायद्वीपीय भारत की दो प्रमुख पश्चिमी बहने वाली नदियों का नाम बताइए ।
7. State four main sub branches of 'Regional Geography'. [½ × 4 = 2]
'प्रादेशिक भूगोल' की चार मुख्य उपशाखाओं का उल्लेख कीजिए ।
8. Give two examples each of biotic and abiotic resources. [1 + 1 = 2]
जैविक और अजैविक संसाधनों के दो-दो उदाहरण लिखिए ।
9. Explain any four ecological problems posed by mineral extraction in India. [½ × 4 = 2]
भारत में खनिज उत्खनन से उत्पन्न किन्हीं चार पारिस्थितिकीय समस्याओं की व्याख्या कीजिए ।

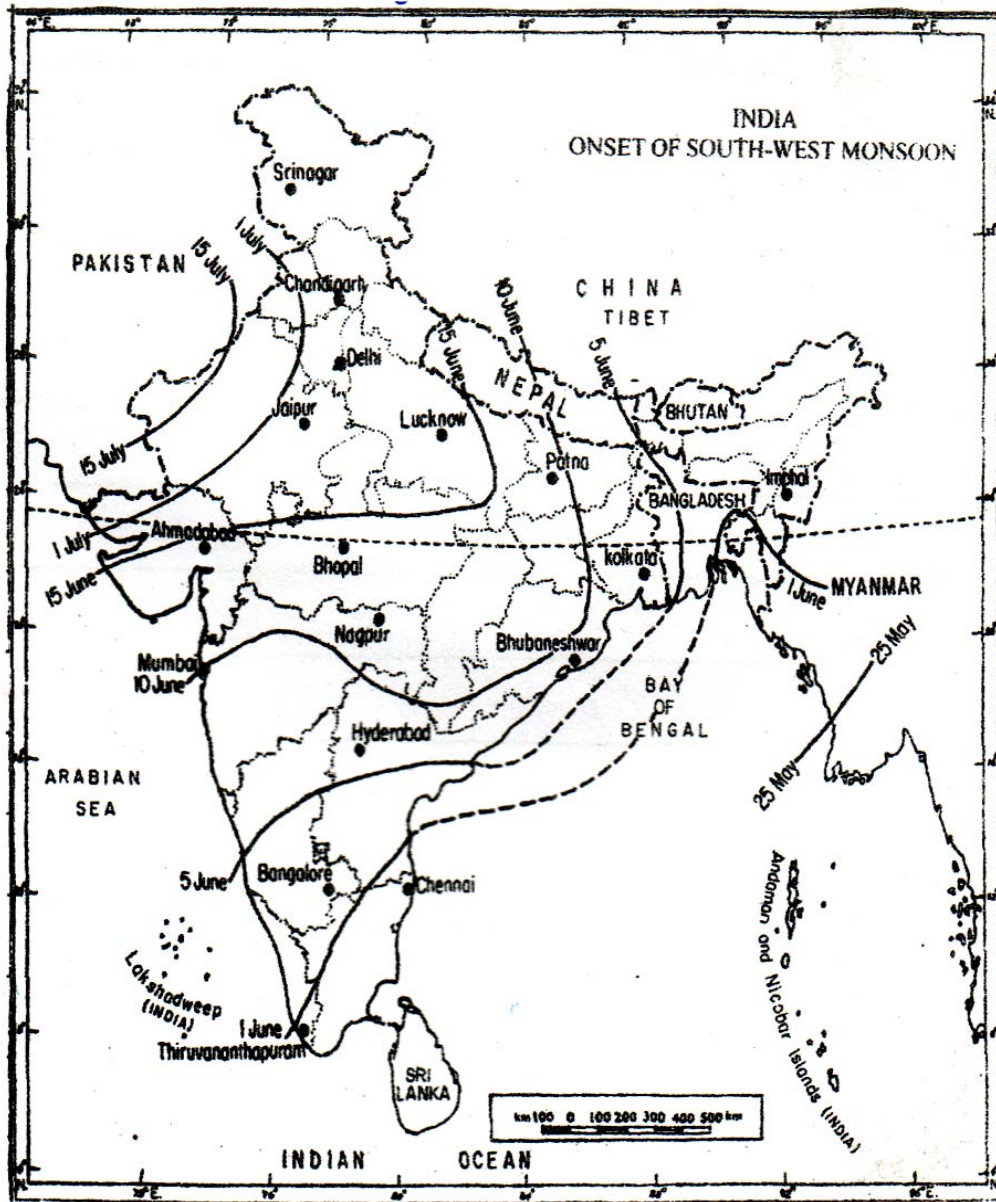


10. 'Oceans have an overwhelming influence on humans and their activities.'
Substantiate this statement with argument. [4]

“महासागर मनुष्य तथा उसके कार्यकलापों पर पूर्ण प्रभाव डालते हैं।” तर्क देकर इस कथन की पुष्टि कीजिए।

11. 'Study the map of India given below and answer the questions that follow :

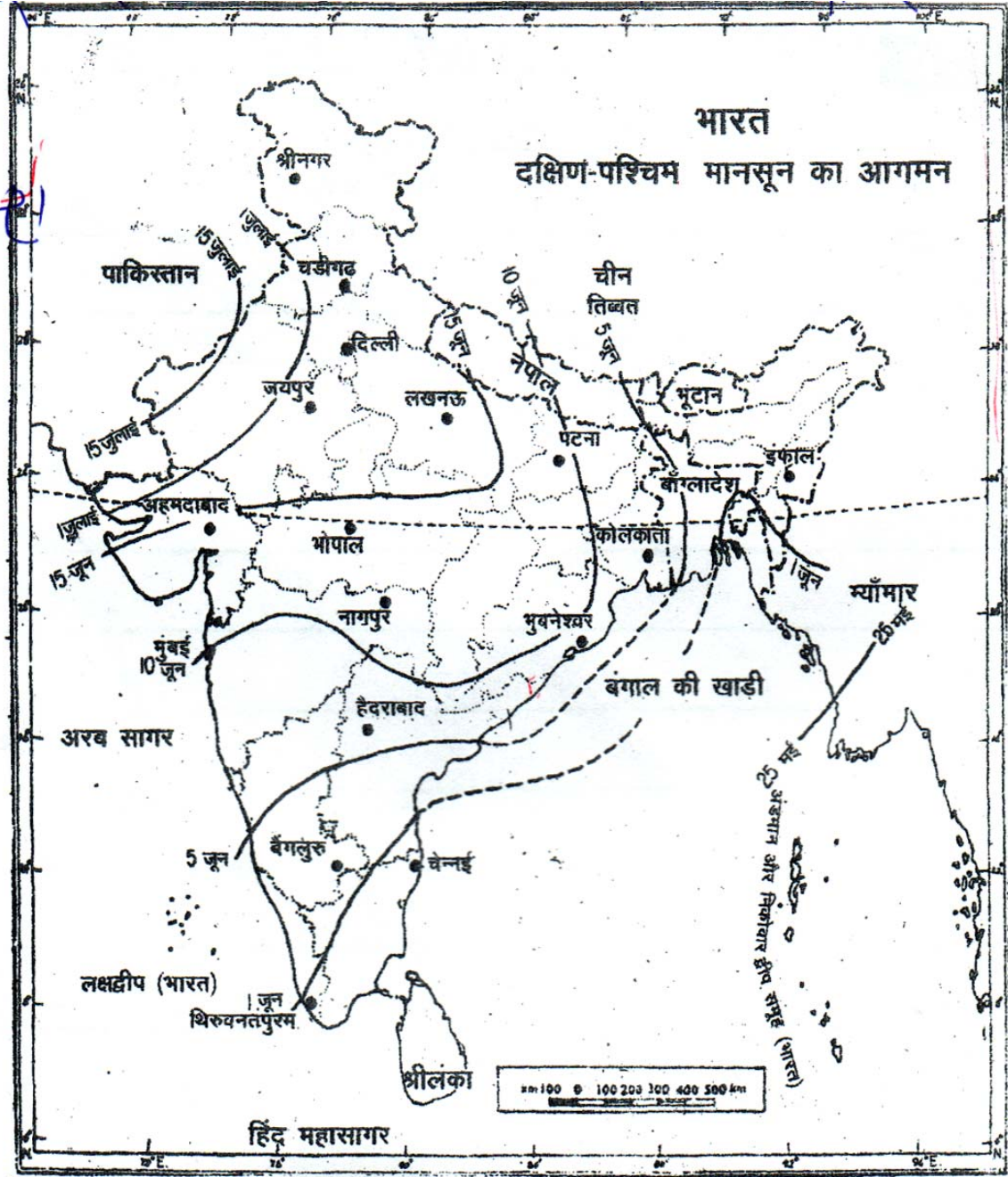
[1 × 4 = 4]



- i) In which parts of the country does the South West monsoon arrive first of all?
- ii) In which areas of India does South West monsoon arrive last of all?
- iii) Name any two stations which experience South West monsoon between 10th and 15th June.
- iv) What are the probable dates of arrival of South West monsoon in Delhi?



नीचे दिए गए भारत के मानचित्र का अध्ययन कीजिए और इसके नीचे दिए प्रश्नों के उत्तर लिखिए ।



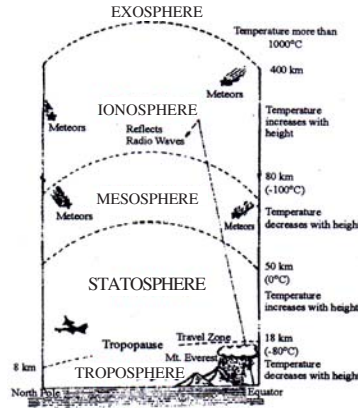
- भारत के किस भाग में दक्षिण पश्चिम मानसून सबसे पहले पहुँचता है?
- भारत के किस भाग में दक्षिण पश्चिम मानसून सबसे बाद में पहुँचता है?
- किन्हीं दो स्थानों के नाम लिखिए, जिनमें दक्षिण पश्चिम मानसून के पहुँचने की अवधि 10 और 15 जून के बीच है?
- दिल्ली में दक्षिण पश्चिम मानसून के पहुँचने के सम्भावित दिनांक क्या हैं?



12. 'Many changes have taken place in the lives of nomadic people of Arctic Tundra Biome'. Justify the statement with examples. [4]

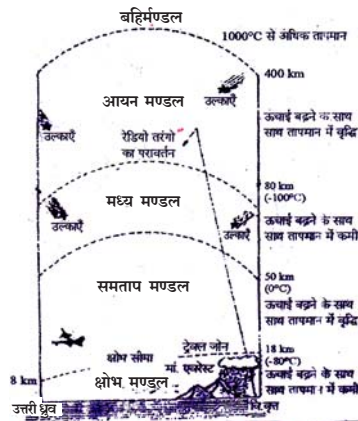
‘आर्कटिक टुण्ड्रा जीवोम के चलवासी लोगों के जीवन में बहुत से परिवर्तन हुए हैं।’ उदाहरणों सहित इस कथन को न्यायसंगत ठहराइए।

13. Study the diagram showing the structure of the atmosphere carefully and answer the questions that follow : [1 × 4 = 4]



- In which layer of the atmosphere all kinds of weather changes take place?
- Which layer of the atmosphere is considered ideal for flying aircrafts?
- Due to which layer of the atmosphere radio broadcasting has become possible?
- Name the upper most layer of the atmosphere.

वायुमंडल की संरचना दिखाने वाले आरेख का सावधानीपूर्वक अध्ययन कीजिए और उसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर लिखिए :



- वायुमंडल की किस परत में सभी प्रकार के मौसमी परिवर्तन होते हैं?
- वायुमंडल की कौन सी परत वायुयानों को उड़ाने के लिए आदर्श समझी जाती है?
- वायुमंडल की किस परत के कारण, रेडियो प्रसारण संभव होता है?
- वायुमंडल की अंतिम परत का नाम लिखिए।



14. Define the term 'evaporation.' Describe any five factors affecting rate of evaporation. [1 + 5 = 6]

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

15. Suggest any six methods for water conservation in India. [1 × 6 = 6]

भारत में जल संरक्षण के लिए कोई छः उपाय सुझाइए ।

16. Examine economic and demographic consequences of migration in India.

[3 + 3 = 6]

भारत में प्रवास के आर्थिक और जनांकिकीय परिणामों की परख कीजिए ।

17. Describe any six issues which are important for the development of agriculture in India. [1 × 6 = 6]

भारत में कृषि के विकास के लिए महत्वपूर्ण किन्हीं छः मुद्दों का वर्णन कीजिए ।

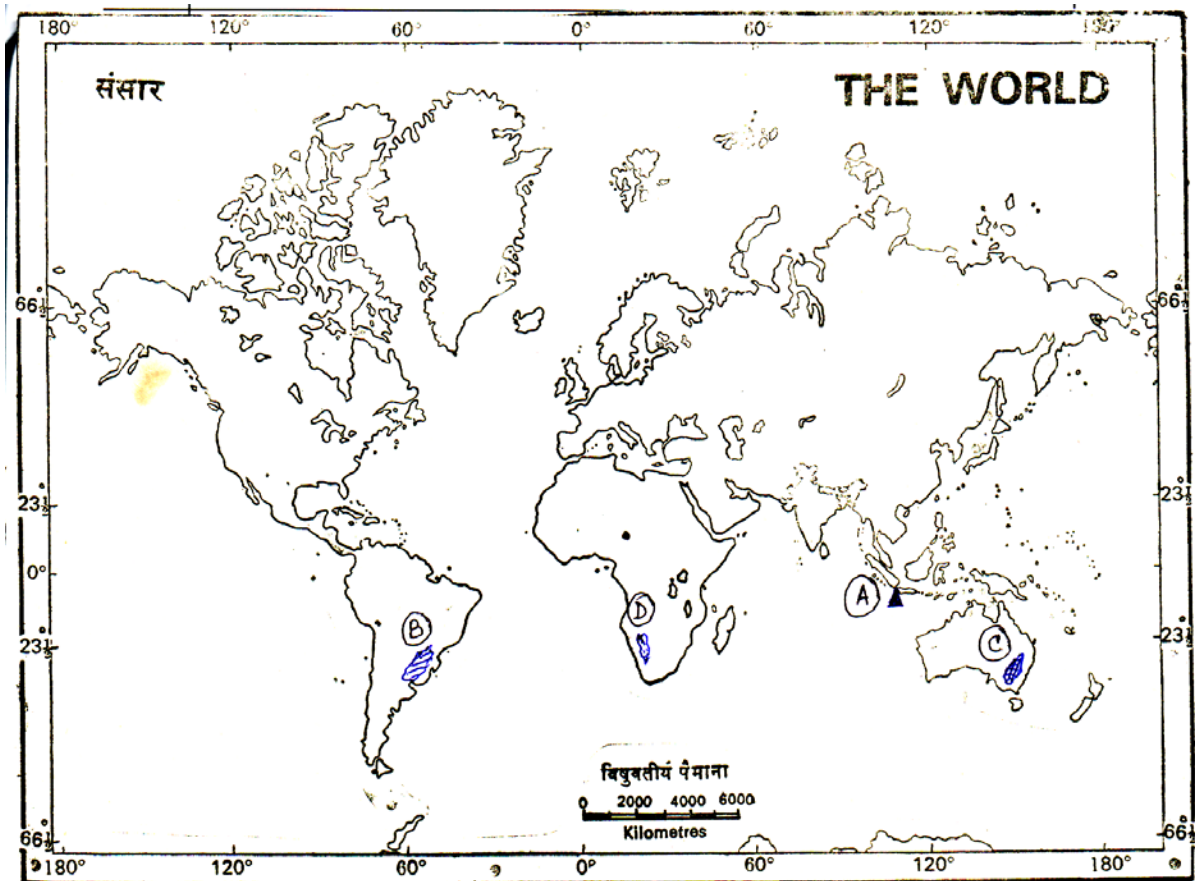
18. Examine any four factors of soil formation. [4 × 1½ = 6]

मृदा निर्माण के किन्हीं चार कारकों की परख कीजिए ।



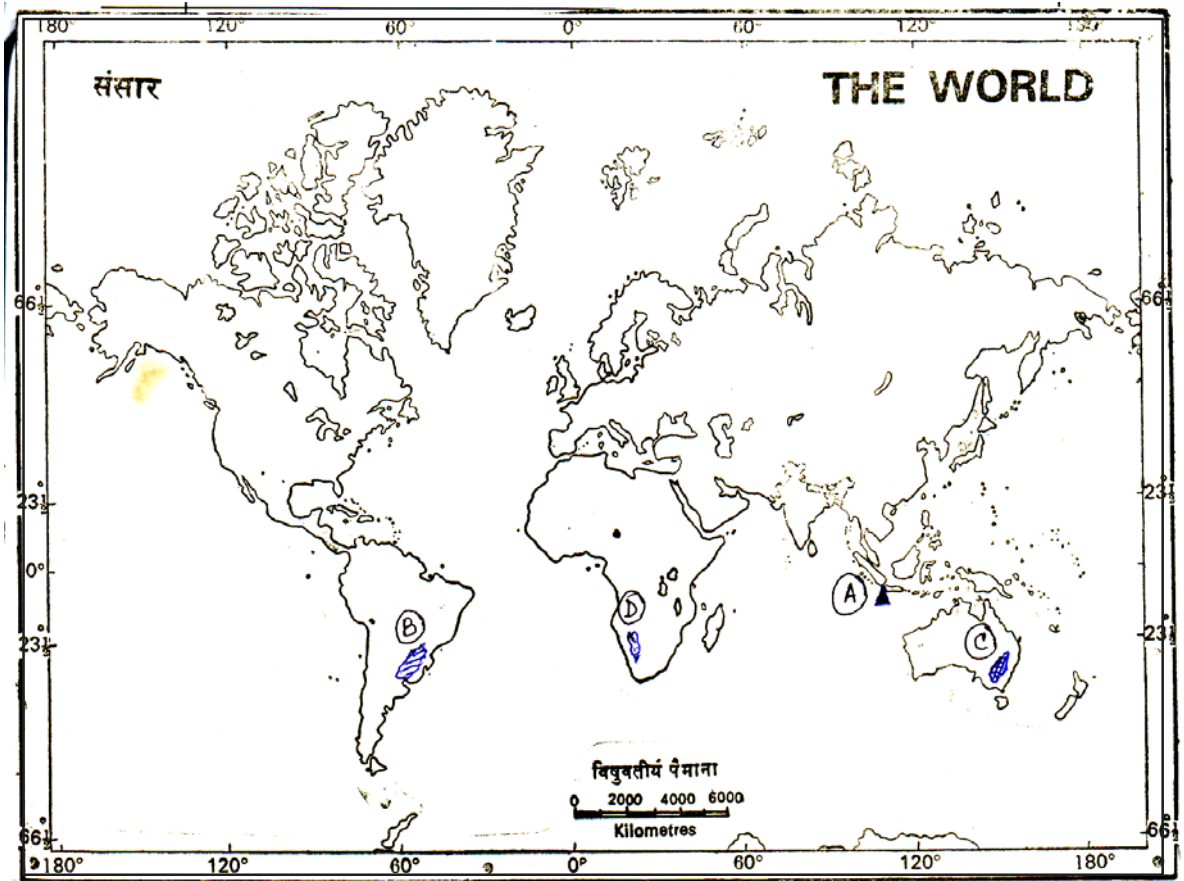
19. The following four geographical features are marked as (A), (B), (C) and (D) on the given outline map of the World. Identify these features with the help of the following information and write their correct names in your answer-book. [1 × 4 = 4]

- (A) A volcano
- (B) A plateau
- (C) A grassland
- (D) A desert



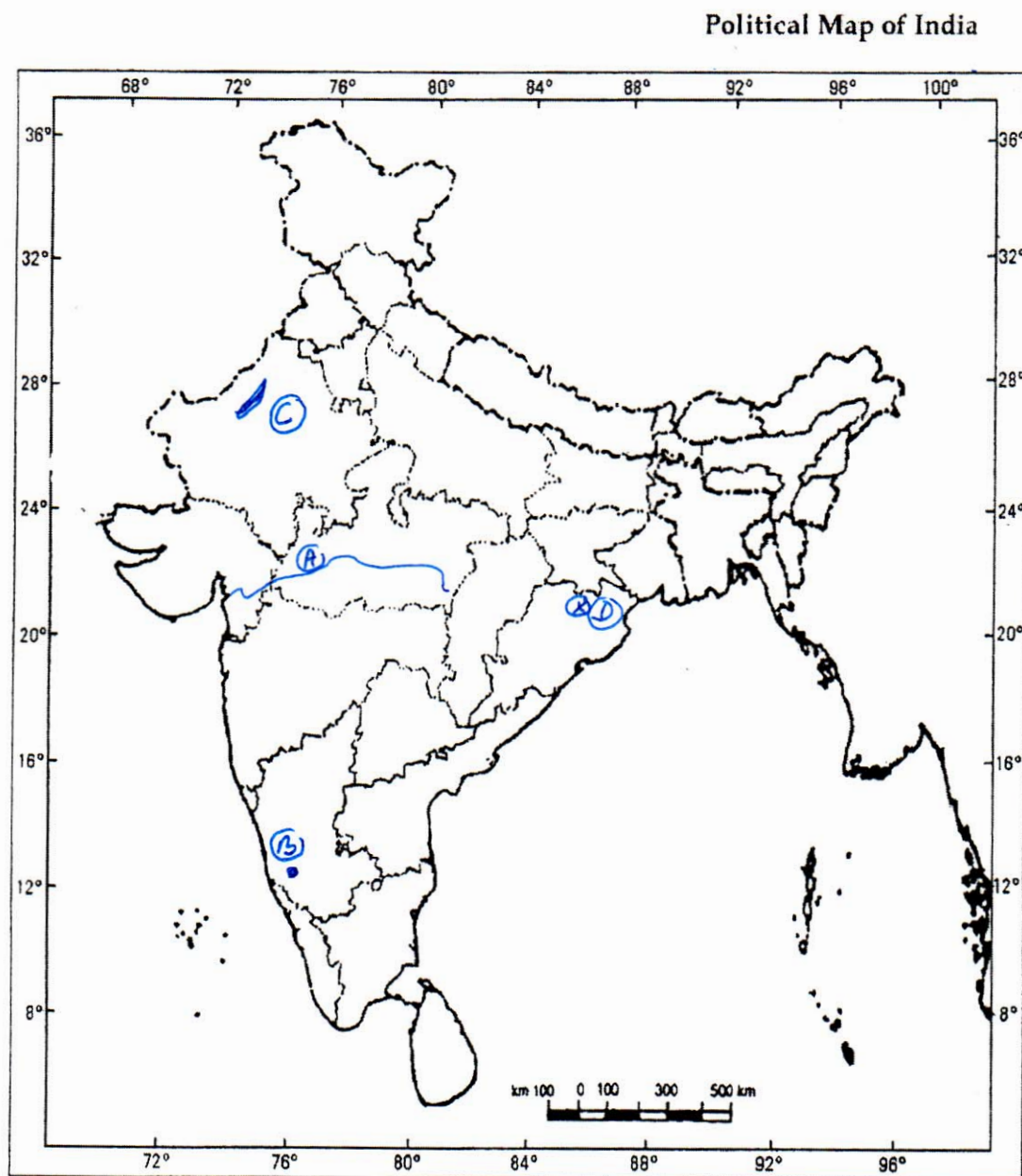
दिए गए संसार के रेखामानचित्र में निम्नलिखित चार भौगोलिक लक्षणों को निम्नलिखित जानकारी की सहायता से पहचानिए और उनके सही नाम अपनी उत्तर पुस्तिका में लिखिए ।

- (A) ज्वालामुखी
- (B) पठार
- (C) घासभूमि
- (D) मरूस्थल



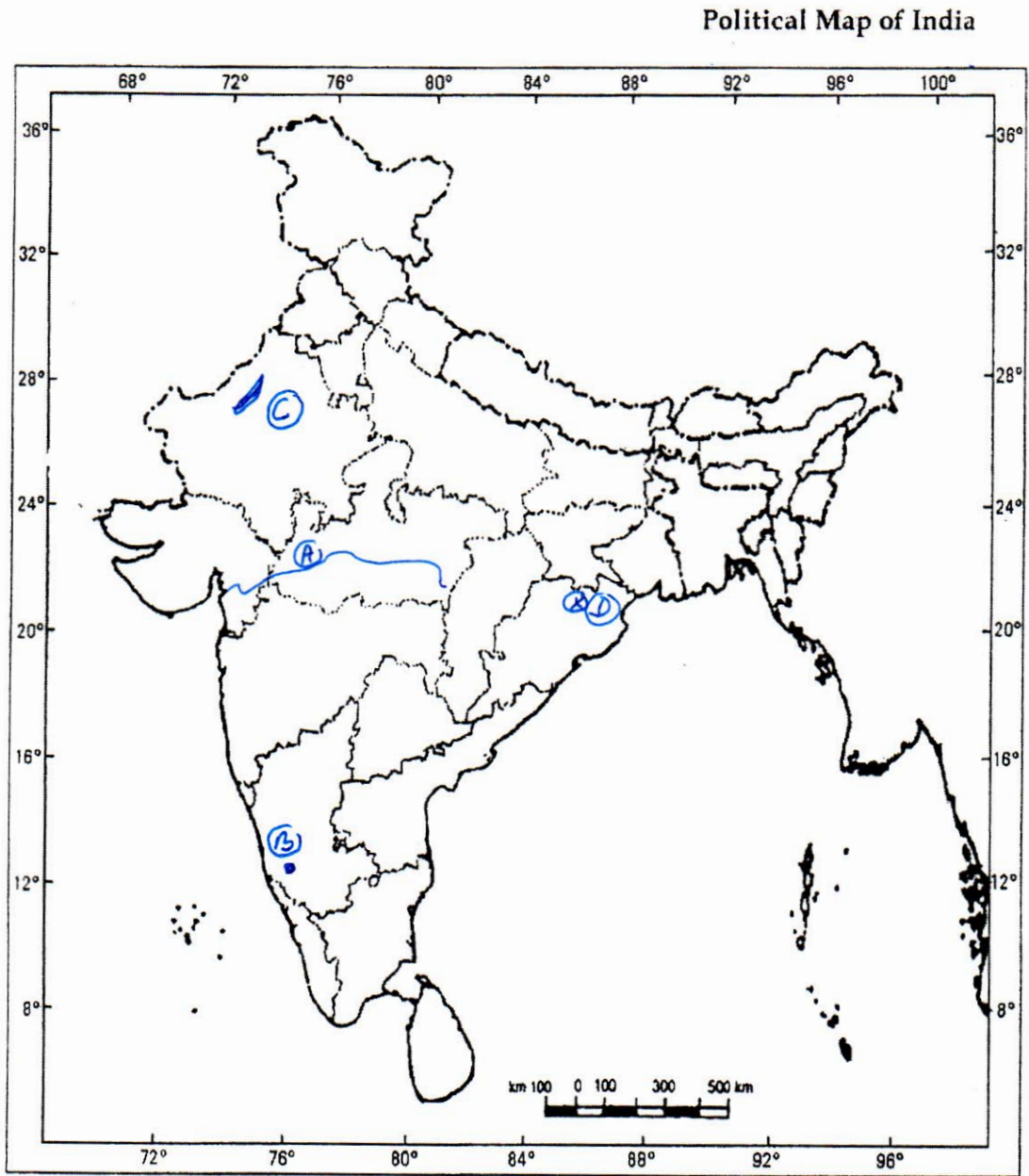
20. The following four geographical features are marked as (A), (B), (C) and (D) on the given Political outline map of India. Identify these features with the help of the following information and write their correct names in your answer-book :
[1 × 4 = 4]

- (A) River
- (B) Iron and Steel Plant
- (C) Coal Field
- (D) Hydel Power Station



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

- (A) नदी
- (B) लोहा-इस्पात संयंत्र
- (C) कोयला क्षेत्र
- (D) जलशक्ति केन्द्र



SECTION - B

खण्ड - ब

OPTION - I

विकल्प - I

(Local Area Planning)

(स्थानीय क्षेत्र नियोजन)

21. State any two uses of maps in local area planning. [1 × 2 = 2]
स्थानीय क्षेत्र नियोजन में मानचित्रों के किन्हीं दो उपयोगों का उल्लेख कीजिए ।
22. Explain any two merits of 'mode'. [1 × 2 = 2]
'बहुलक' के किन्हीं दो गुणों की व्याख्या कीजिए ।
23. Explain any four steps involved in the collection of primary data. [1 × 4 = 4]
प्राथमिक आंकड़ों के एकत्रीकरण के लिए अपेक्षित किन्हीं चार सोपानों की व्याख्या कीजिए ।
24. Distinguish between a large scale map and a small scale map. Give one example of each. [2 + 2 = 4]
बड़े पैमाने के मानचित्र और छोटे पैमाने के मानचित्र में अन्तर स्पष्ट कीजिए । प्रत्येक का एक-एक उदाहरण लिखिए ।

OPTION - II

विकल्प - II

(Geography of Tourism in India)

(भारत में पर्यटन भूगोल)

21. Mention any two factors for the popularity of Kovalam beach. [1 × 2 = 2]
कोवालम पुलिन की लोकप्रियता के किन्हीं दो कारकों का उल्लेख कीजिए ।
22. Explain any two characteristics of 'health tourism'. [1 × 2 = 2]
'स्वास्थ्य पर्यटन' की किन्हीं दो विशेषताओं की व्याख्या कीजिए ।
23. Describe any four negative impact of 'mass tourism' on the local youths. [1 × 4 = 4]
'जन पर्यटन' के स्थानीय युवाओं पर पड़ने वाले किन्हीं चार नकारात्मक प्रभावों का वर्णन कीजिए ।
24. Explain any four incentives meant to increase tourist traffic in India. [1 × 4 = 4]
भारत में पर्यटक आवागमन बढ़ाने के लिए किन्हीं चार प्रोत्साहनों की व्याख्या कीजिए ।



GEOGRAPHY

भूगोल (316)

Time : 3 Hours]

[Maximum Marks : 80

समय : 3 घण्टे]

[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. State the two components of gradation. [1]
तल संतुलन के दो घटकों का उल्लेख कीजिए ।
2. Define the term 'Epicentre'. [1]
'अधिकेन्द्र' शब्द को परिभाषित कीजिए ।
3. Name any two most cyclone prone states of India. [1]
भारत के किन्हीं दो सबसे अधिक चक्रवात प्रभावित राज्यों के नाम लिखिए ।
4. What is meant by 'diurnal migration'? [1]
'दैनिक प्रवास' का क्या अर्थ है?
5. How do geographical thinking and concepts affect our daily decisions? Explain any two ways. [1 × 2 = 2]
भौगोलिक चिंतन और संकल्पनाएँ हमारे दिन-प्रतिदिन के निर्णयों को किस प्रकार प्रभावित करते हैं? किन्हीं दो तरीकों की व्याख्या कीजिए ।
6. Name the two major west flowing rivers of Peninsular India. [1 + 1 = 2]
प्रायद्वीपीय भारत की दो प्रमुख पश्चिमी बहने वाली नदियों का नाम बताइए ।
7. State four main sub branches of 'Regional Geography'. [½ × 4 = 2]
'प्रादेशिक भूगोल' की चार मुख्य उपशाखाओं का उल्लेख कीजिए ।
8. Give two examples each of biotic and abiotic resources. [1 + 1 = 2]
जैविक और अजैविक संसाधनों के दो-दो उदाहरण लिखिए ।
9. Explain any four ecological problems posed by mineral extraction in India. [½ × 4 = 2]
भारत में खनिज उत्खनन से उत्पन्न किन्हीं चार पारिस्थितिकीय समस्याओं की व्याख्या कीजिए ।

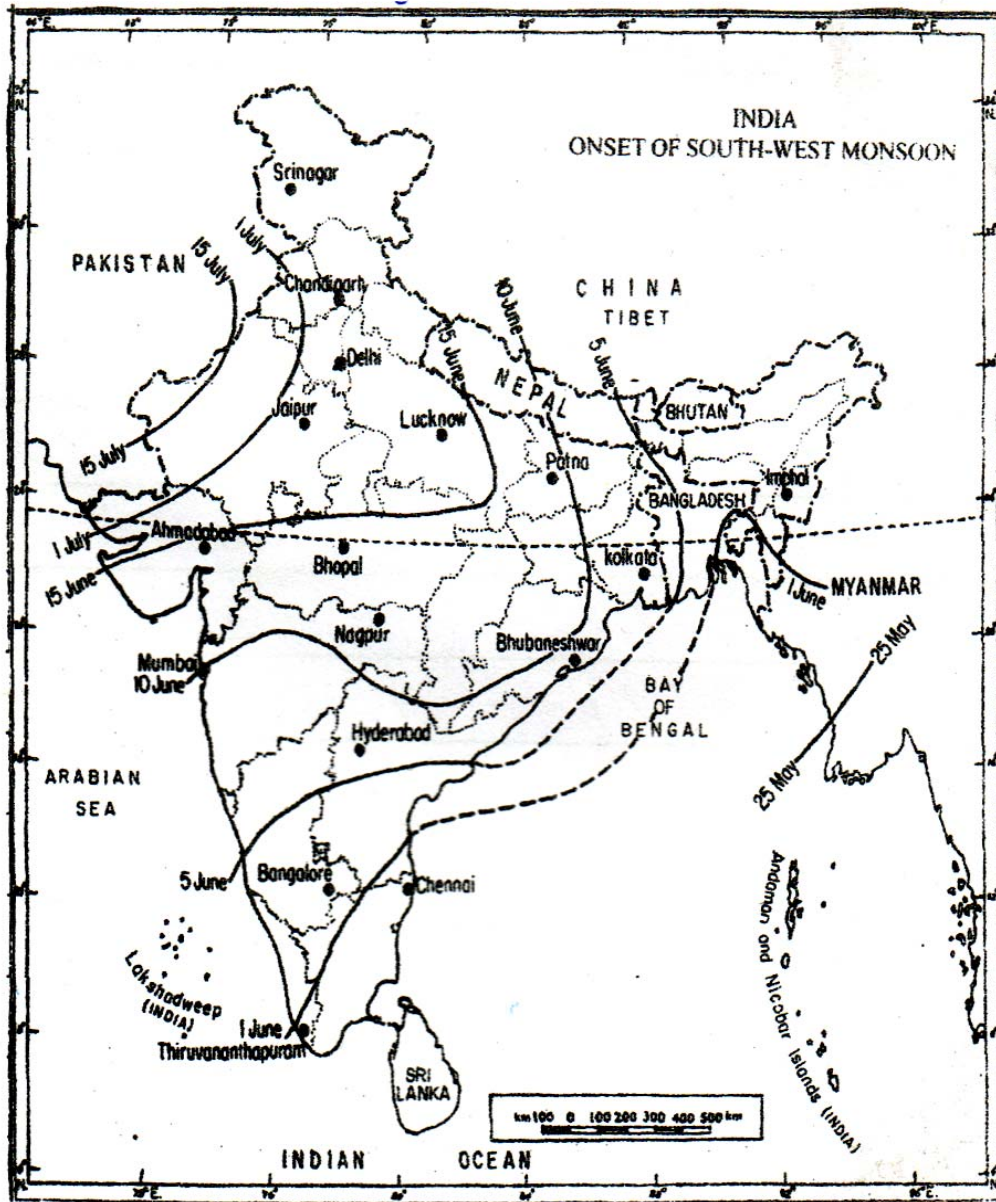


10. 'Oceans have an overwhelming influence on humans and their activities.'
Substantiate this statement with argument. [4]

“महासागर मनुष्य तथा उसके कार्यकलापों पर पूर्ण प्रभाव डालते हैं।” तर्क देकर इस कथन की पुष्टि कीजिए।

11. 'Study the map of India given below and answer the questions that follow :

[1 × 4 = 4]



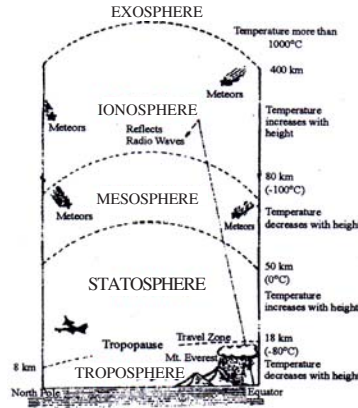
- i) In which parts of the country does the South West monsoon arrive first of all?
- ii) In which areas of India does South West monsoon arrive last of all?
- iii) Name any two stations which experience South West monsoon between 10th and 15th June.
- iv) What are the probable dates of arrival of South West monsoon in Delhi?



12. 'Many changes have taken place in the lives of nomadic people of Arctic Tundra Biome'. Justify the statement with examples. [4]

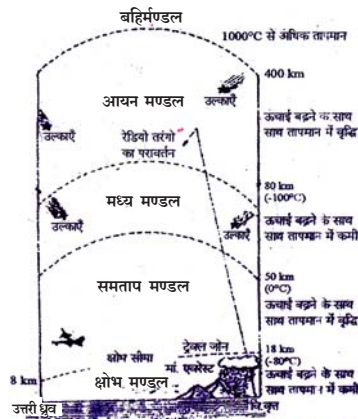
‘आर्कटिक टुण्ड्रा जीवोम के चलवासी लोगों के जीवन में बहुत से परिवर्तन हुए हैं।’ उदाहरणों सहित इस कथन को न्यायसंगत ठहराइए।

13. Study the diagram showing the structure of the atmosphere carefully and answer the questions that follow : [1 × 4 = 4]



- In which layer of the atmosphere all kinds of weather changes take place?
- Which layer of the atmosphere is considered ideal for flying aircrafts?
- Due to which layer of the atmosphere radio broadcasting has become possible?
- Name the upper most layer of the atmosphere.

वायुमंडल की संरचना दिखाने वाले आरेख का सावधानीपूर्वक अध्ययन कीजिए और उसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर लिखिए :



- वायुमंडल की किस परत में सभी प्रकार के मौसमी परिवर्तन होते हैं?
- वायुमंडल की कौन सी परत वायुयानों को उड़ाने के लिए आदर्श समझी जाती है?
- वायुमंडल की किस परत के कारण, रेडियो प्रसारण संभव होता है?
- वायुमंडल की अंतिम परत का नाम लिखिए।



14. Define the term 'evaporation.' Describe any five factors affecting rate of evaporation. [1 + 5 = 6]

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

15. Suggest any six methods for water conservation in India. [1 × 6 = 6]

भारत में जल संरक्षण के लिए कोई छः उपाय सुझाइए ।

16. Examine economic and demographic consequences of migration in India.

[3 + 3 = 6]

भारत में प्रवास के आर्थिक और जनांकिकीय परिणामों की परख कीजिए ।

17. Describe any six issues which are important for the development of agriculture in India. [1 × 6 = 6]

भारत में कृषि के विकास के लिए महत्वपूर्ण किन्हीं छः मुद्दों का वर्णन कीजिए ।

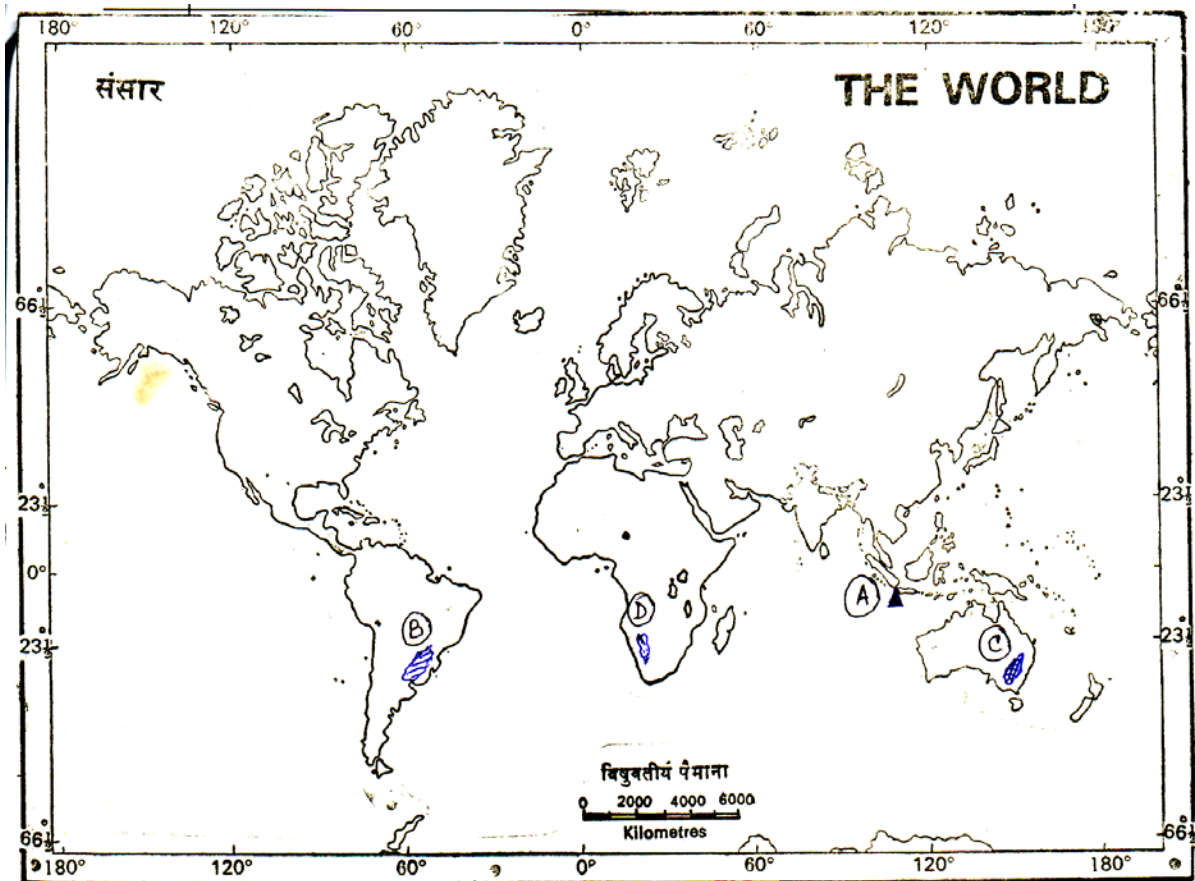
18. Examine any four factors of soil formation. [4 × 1½ = 6]

मृदा निर्माण के किन्हीं चार कारकों की परख कीजिए ।



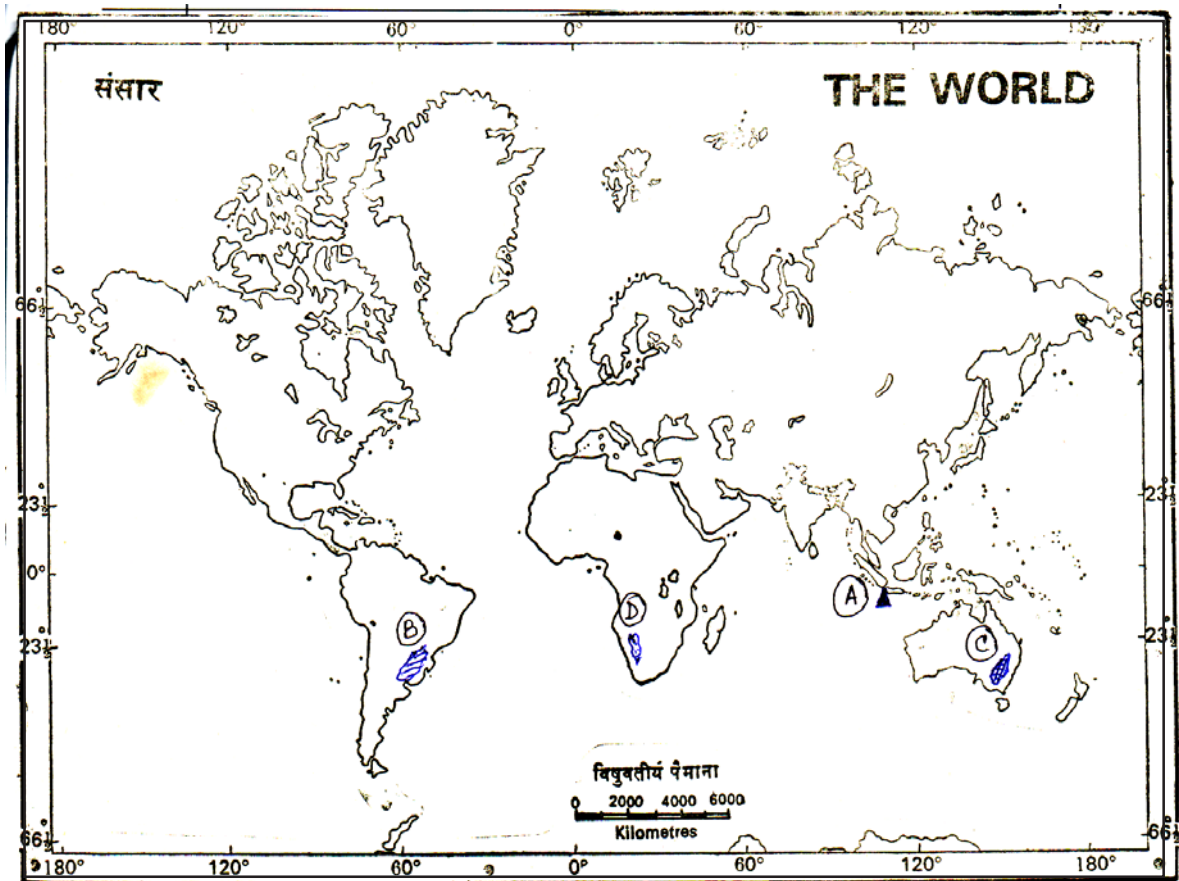
19. The following four geographical features are marked as (A), (B), (C) and (D) on the given outline map of the World. Identify these features with the help of the following information and write their correct names in your answer-book. [1 × 4 = 4]

- (A) A volcano
- (B) A plateau
- (C) A grassland
- (D) A desert



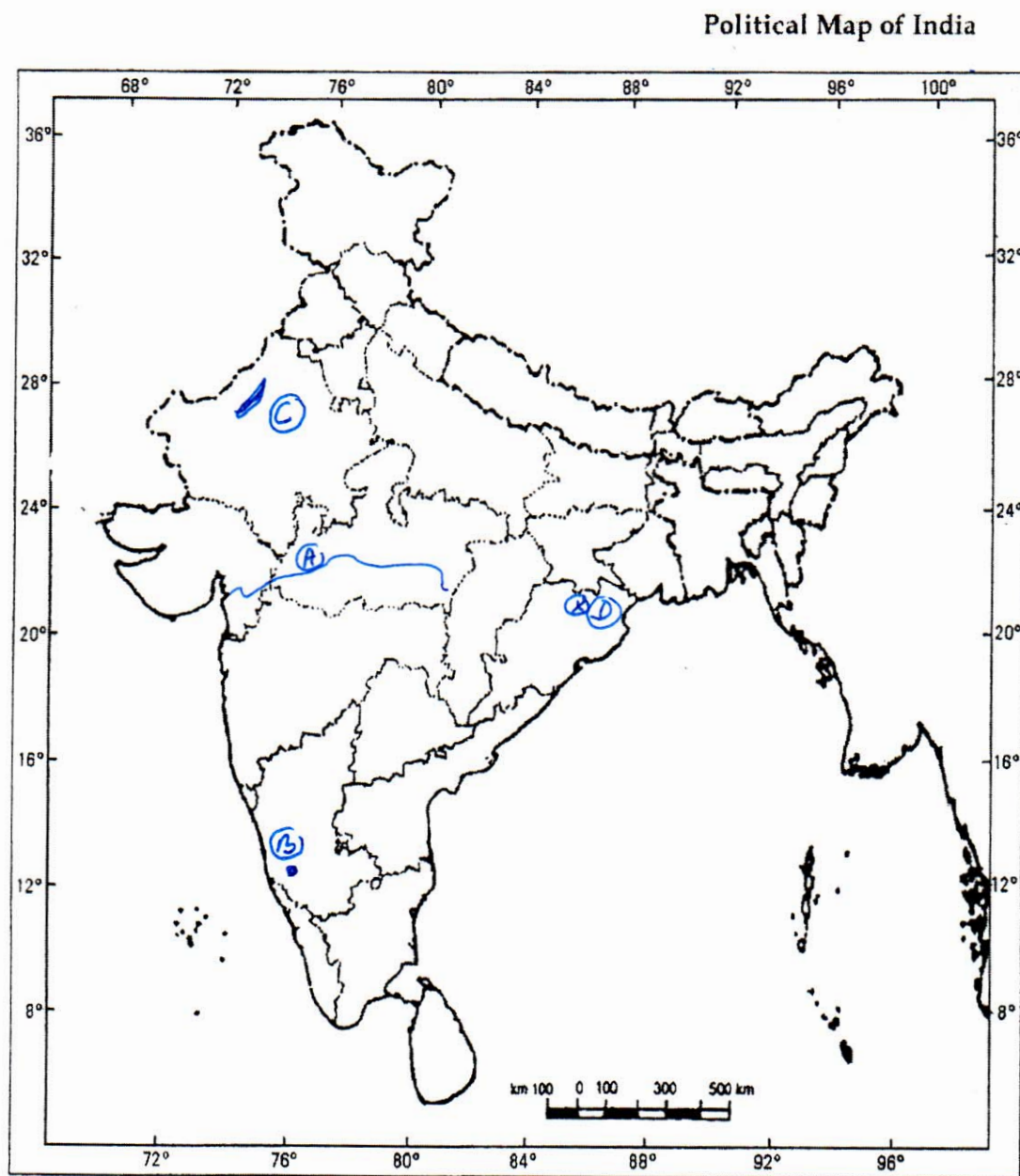
दिए गए संसार के रेखामानचित्र में निम्नलिखित चार भौगोलिक लक्षणों को निम्नलिखित जानकारी की सहायता से पहचानिए और उनके सही नाम अपनी उत्तर पुस्तिका में लिखिए ।

- (A) ज्वालामुखी
- (B) पठार
- (C) घासभूमि
- (D) मरूस्थल



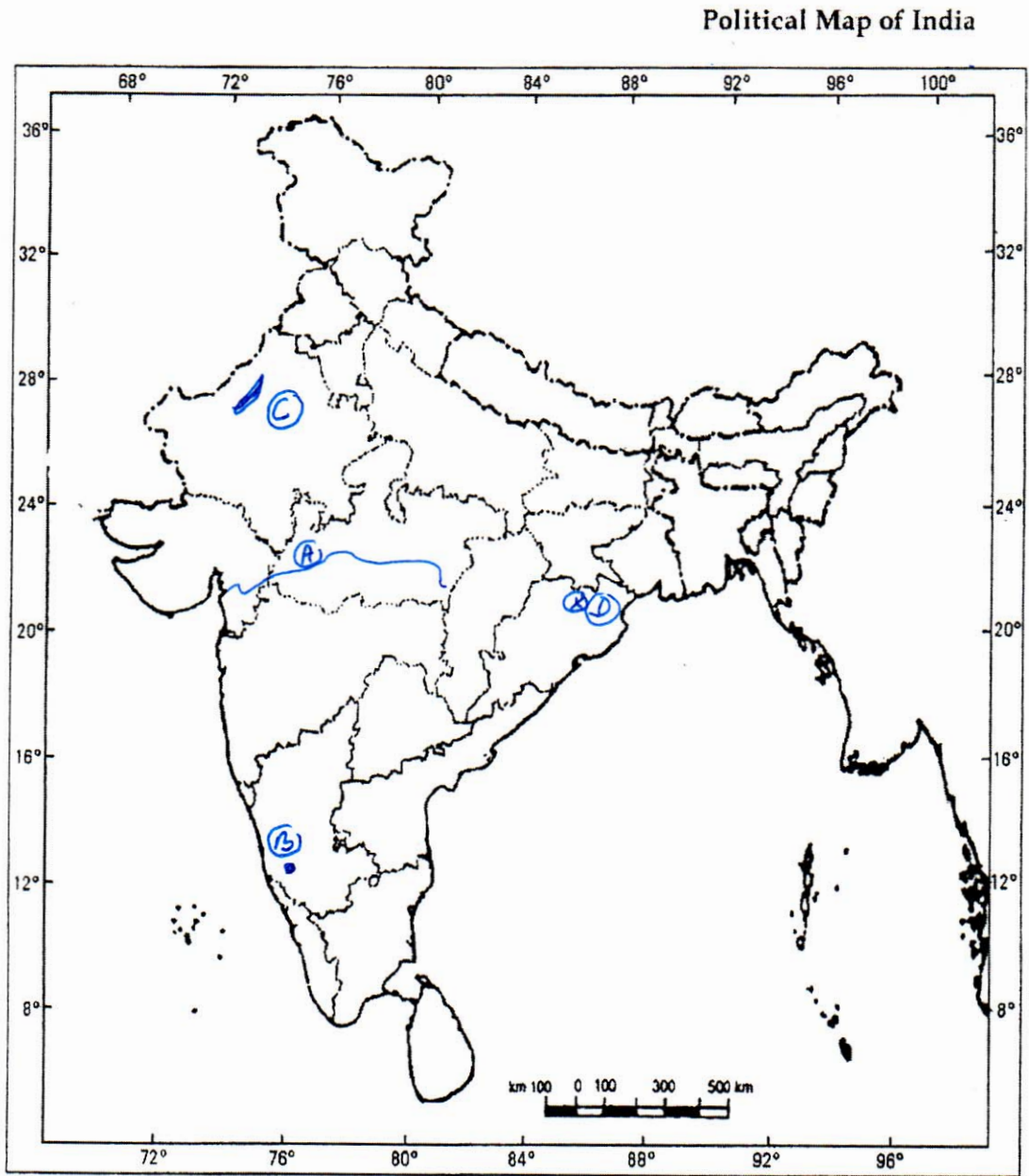
20. The following four geographical features are marked as (A), (B), (C) and (D) on the given Political outline map of India. Identify these features with the help of the following information and write their correct names in your answer-book :
[1 × 4 = 4]

- (A) River
- (B) Iron and Steel Plant
- (C) Coal Field
- (D) Hydel Power Station



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

- (A) नदी
- (B) लोहा-इस्पात संयंत्र
- (C) कोयला क्षेत्र
- (D) जलशक्ति केन्द्र



SECTION - B

खण्ड - ब

OPTION - I

विकल्प - I

(Local Area Planning)

(स्थानीय क्षेत्र नियोजन)

21. State any two uses of maps in local area planning. [1 × 2 = 2]
स्थानीय क्षेत्र नियोजन में मानचित्रों के किन्हीं दो उपयोगों का उल्लेख कीजिए ।
22. Explain any two merits of 'mode'. [1 × 2 = 2]
'बहुलक' के किन्हीं दो गुणों की व्याख्या कीजिए ।
23. Explain any four steps involved in the collection of primary data. [1 × 4 = 4]
प्राथमिक आंकड़ों के एकत्रीकरण के लिए अपेक्षित किन्हीं चार सोपानों की व्याख्या कीजिए ।
24. Distinguish between a large scale map and a small scale map. Give one example of each. [2 + 2 = 4]
बड़े पैमाने के मानचित्र और छोटे पैमाने के मानचित्र में अन्तर स्पष्ट कीजिए । प्रत्येक का एक-एक उदाहरण लिखिए ।

OPTION - II

विकल्प - II

(Geography of Tourism in India)

(भारत में पर्यटन भूगोल)

21. Mention any two factors for the popularity of Kovalam beach. [1 × 2 = 2]
कोवालम पुलिन की लोकप्रियता के किन्हीं दो कारकों का उल्लेख कीजिए ।
22. Explain any two characteristics of 'health tourism'. [1 × 2 = 2]
'स्वास्थ्य पर्यटन' की किन्हीं दो विशेषताओं की व्याख्या कीजिए ।
23. Describe any four negative impact of 'mass tourism' on the local youths. [1 × 4 = 4]
'जन पर्यटन' के स्थानीय युवाओं पर पड़ने वाले किन्हीं चार नकारात्मक प्रभावों का वर्णन कीजिए ।
24. Explain any four incentives meant to increase tourist traffic in India. [1 × 4 = 4]
भारत में पर्यटक आवागमन बढ़ाने के लिए किन्हीं चार प्रोत्साहनों की व्याख्या कीजिए ।

