

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 of Section–A are compulsory. Section–B has two options. Candidates are required to attempt questions from one option only.
 - (iii) Marks for each question are indicated against it.
 - (iv) Question Nos. **1** and **2** 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.
 - (v) Question Nos. **3** to **6** are very short answer questions carrying *1 mark* each. Answer to these questions should not exceed *30 words* each.
 - (vi) Question Nos. **7** to **11** and **21** & **22** are also very short answer questions carrying *2 marks* each. Answer to these questions should not exceed *60 words* each.
 - (vii) Question Nos. **12** to **15** and **23** & **24** are short answer questions carrying *4 marks* each. Answer to these questions should not exceed *100 words* each.
 - (viii) Question Nos. **16** to **20** are long answer questions of *6 marks* each. Answer of each of these questions should not exceed *140 words* each.
 - (ix) Use of templates or stencils for drawing outline maps in illustrating your answer is allowed.
 - (x) Answer of Question Nos. **21** to **24** should be given from any *one* of the Options.

- निर्देश : (i) प्रश्नों की कुल संख्या 24 है।
- (ii) खण्ड-अ के सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। खण्ड-ब में दो विकल्प हैं। परीक्षार्थियों को केवल एक विकल्प के ही प्रश्नों के उत्तर देने हैं।
- (iii) प्रत्येक प्रश्न के सामने उसके निर्धारित अंक दिए गए हैं।
- (iv) प्रश्न संख्या 1 और 2 क्रमशः संसार और भारत के रेखामानचित्रों के भरने पर हैं। प्रत्येक प्रश्न में अति लघु-उत्तरों की 4 परीक्षण मर्दे 1-1 अंक की हैं।
- (v) प्रश्न संख्या 3 से 6 अति लघु-उत्तरीय प्रश्न हैं और प्रत्येक प्रश्न का 1 अंक है। ऐसे प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 30 शब्दों से अधिक का नहीं होना चाहिए।
- (vi) प्रश्न संख्या 7 से 11 तक और 21 तथा 22 भी अति लघु-उत्तरीय प्रश्न हैं और प्रत्येक प्रश्न के 2 अंक हैं। इनमें से प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 60 शब्दों से अधिक का नहीं होना चाहिए।
- (vii) प्रश्न संख्या 12 से 15 और 23 तथा 24 लघु-उत्तरीय प्रश्न हैं, जिनमें से प्रत्येक के 4 अंक हैं। इन में से प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 100 शब्दों से अधिक का नहीं होना चाहिए।
- (viii) प्रश्न संख्या 16 से 20 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।
- (ix) अपने उत्तर को स्पष्ट करने के लिए रेखामानचित्र बनाने के लिए साँचों या स्टेंसिलों के प्रयोग की अनुमति दी जाती है।
- (x) प्रश्न संख्या 21 से 24 तक के उत्तर किसी एक विकल्प में से दीजिए।

SECTION-A

खण्ड-अ

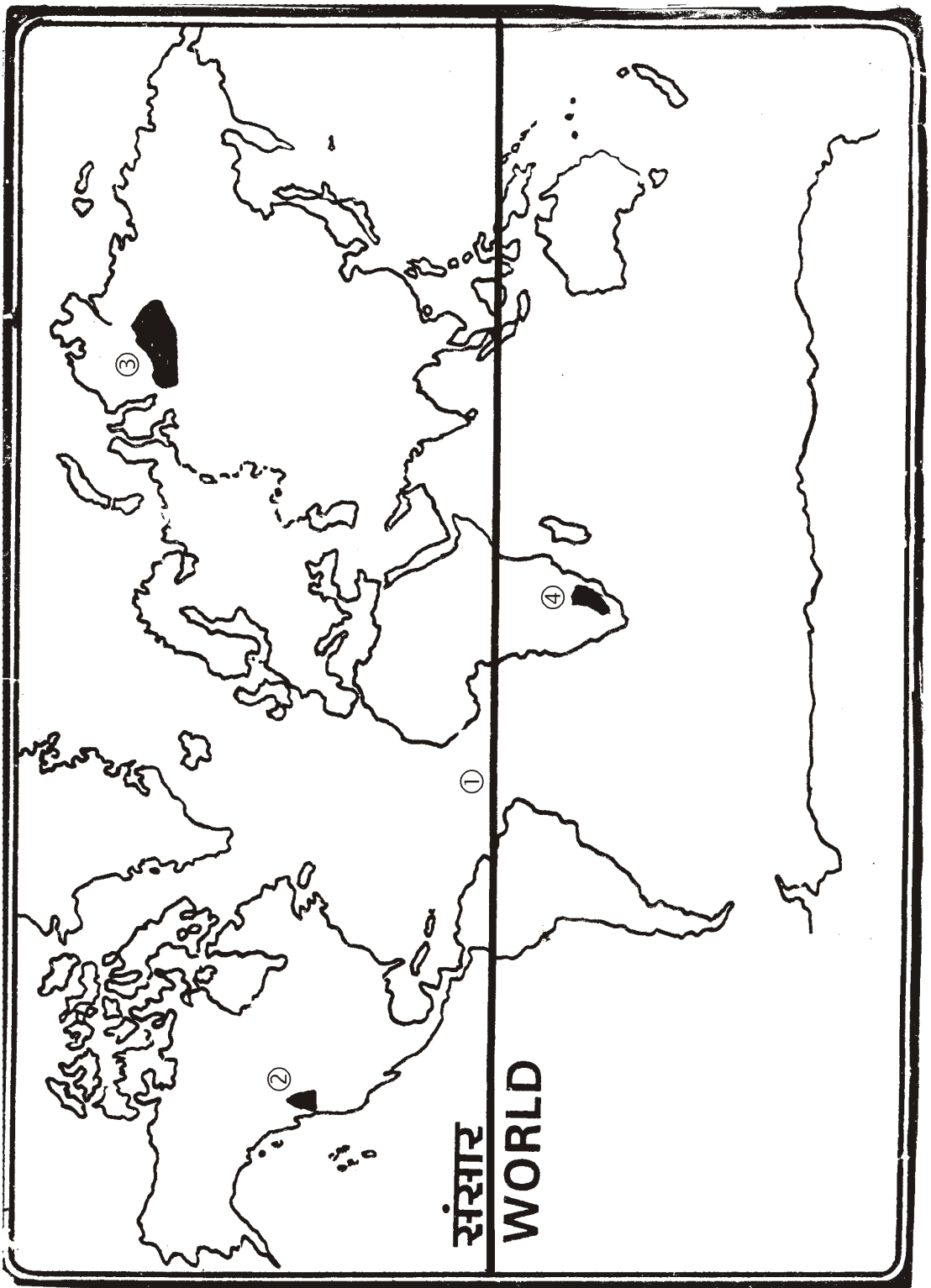
1. Four geographical features with serial numbers (1) to (4) are marked on the given *Political Outline Map of the World*. Identify these features with the help of the following information and write the correct names of the related features in your answer-book against each number :

1×4=4

(1) An important parallel of latitude; (2) Volcano; (3) Lava Plateau; (4) Grassland

दिए गए संसार के राजनीतिक रेखामानचित्र में चार भौगोलिक लक्षणों को संख्या (1) से (4) द्वारा दर्शाया गया है। इन लक्षणों को निम्नलिखित जानकारी की मदद से पहचानिए और प्रत्येक संख्या के सामने सम्बन्धित लक्षण का सही नाम अपनी उत्तर-पुस्तिका में लिखिए :

(1) एक महत्वपूर्ण अक्षांश; (2) ज्वालामुखी; (3) लावा पठार; (4) घासभूमि।

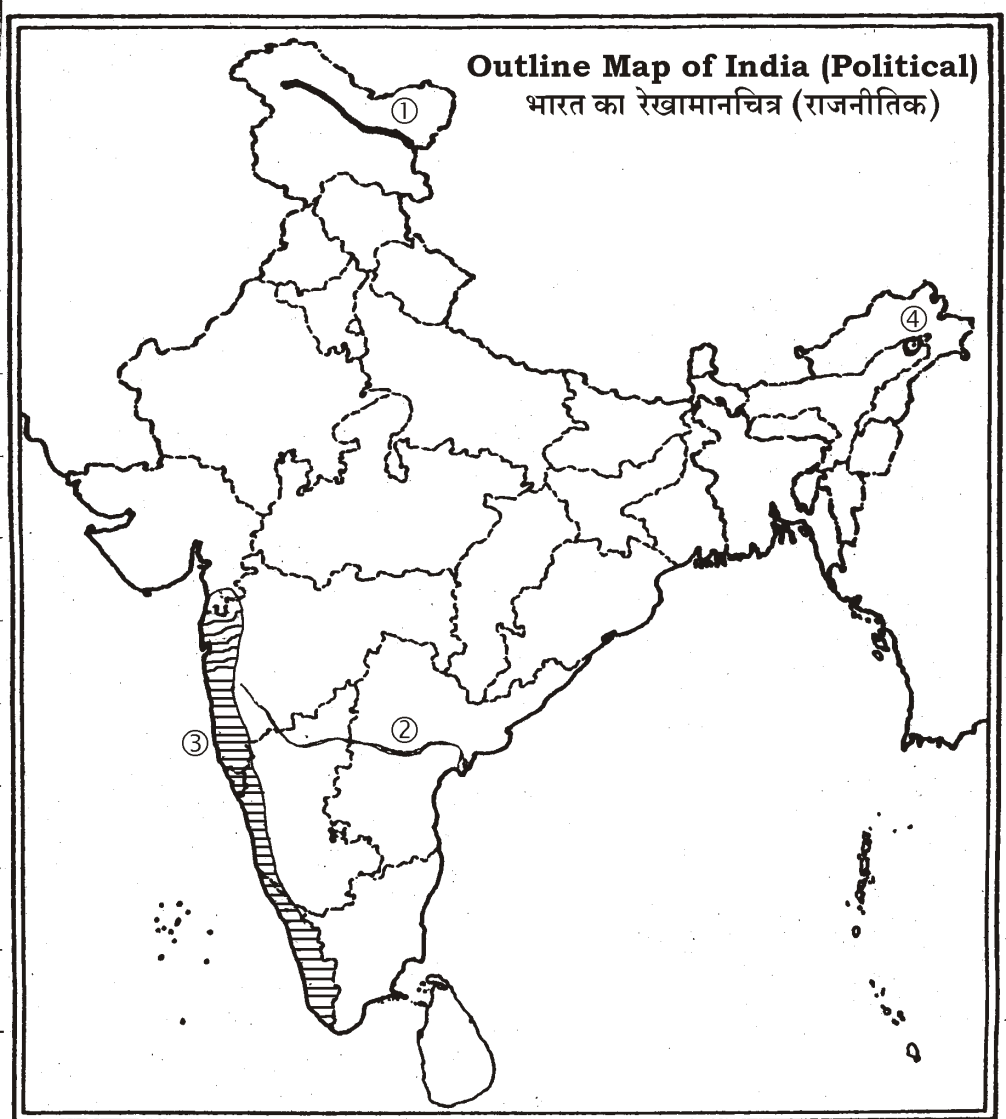


2. Four geographical features with serial numbers (1) to (4) are marked on the given *Political Outline Map of India*. Identify these features with the help of the following information and write the correct names of the related features in your answer-book against each number : 1×4=4

(1) Mountain Range; (2) River; (3) Natural vegetation; (4) Petroleum-producing field

दिए गए भारत के राजनीतिक रेखामानचित्र में चार भौगोलिक लक्षणों को संख्या (1) से (4) द्वारा दर्शाया गया है। इन लक्षणों को नीचे दी गई जानकारी की मदद से पहचानिए और प्रत्येक संख्या के सामने सम्बन्धित लक्षण का सही नाम अपनी उत्तर-पुस्तिका में लिखिए :

(1) पर्वत श्रेणी; (2) नदी; (3) प्राकृतिक वनस्पति; (4) पेट्रोलियम-उत्पादक क्षेत्र।



3. Distinguish between net sown area and gross cultivated area. 1

शुद्ध बोया गया क्षेत्र और सकल जोत भूमि में अन्तर स्पष्ट कीजिए।

4. State *two* main processes of heating the ocean water. 1

महासागरीय जल के गर्म होने की दो मुख्य प्रक्रियाएँ बताइए।

5. Why is Mumbai called 'cottonpolis' of India? Give *one* reason. 1

मुम्बई को भारत का 'कॉटनपोलिस' क्यों कहा जाता है? एक कारण दीजिए।

6. Define the term 'ocean currents'. Which current is called a drift? 1

'समुद्री धाराओं' को परिभाषित कीजिए। किस धारा को ड्रिफ्ट कहते हैं?

7. What is meant by gully erosion? Name *two* areas affected by gully erosion. 1+1=2

अवनालिका अपरदन से क्या अभिप्राय है? अवनालिका अपरदन द्वारा प्रभावित दो क्षेत्रों के नाम लिखिए।

8. State *four* linguistic families on the basis of their roots and genesis. $\frac{1}{2} \times 4 = 2$

मूल एवं उत्पत्ति के आधार पर चार भाषाई परिवार बताइए।

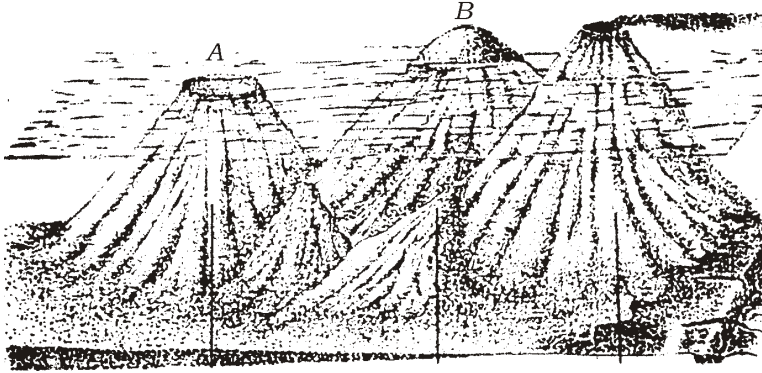
9. Explain any *two* characteristics of dry tropical deciduous vegetation. $1 \times 2 = 2$

शुष्क उष्णकटिबन्धीय पर्णपाती वनस्पति की किन्हीं दो विशेषताओं को स्पष्ट कीजिए।

10. Study the diagram given below and answer the questions that follow :

(a) Identify features A and B and write their correct names in your answer-book against each. $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 1$

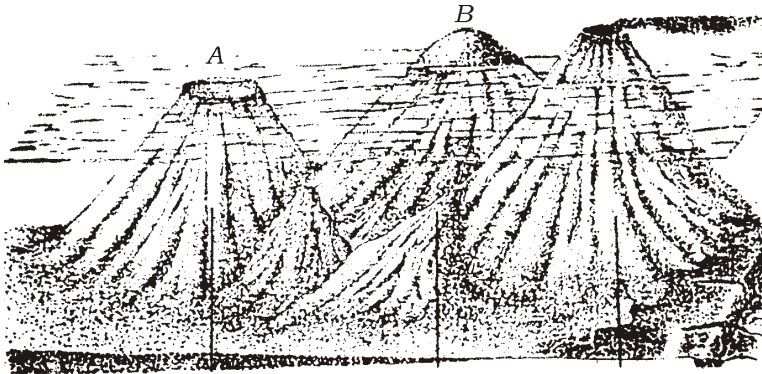
(b) How is feature A formed? 1



नीचे दिए गए आरेख का अध्ययन कीजिए और उसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

(क) A और B लक्षणों को पहचानिए और उनके सही नाम अपनी उत्तर-पुस्तिका में प्रत्येक के सामने लिखिए।

(ख) लक्षण A का निर्माण कैसे होता है?



11. Explain any *two* impacts of landslides on environment. $1 \times 2 = 2$

भूस्खलन के पर्यावरण पर पड़ने वाले किन्हीं दो प्रभावों को स्पष्ट कीजिए।

12. "GIS technology has enhanced the efficiency and analytic power of traditional mapping." Explain this statement in *four* points. $1 \times 4 = 4$

“जी० आई० एस० तकनीक द्वारा पारम्परिक मानचित्रण की क्षमता और विश्लेषणात्मक शक्ति काफी बढ़ गई है।” चार बिन्दुओं में इस कथन की व्याख्या कीजिए।

13. Describe, in brief, the phenomenon of inversion of temperature in *four* points. $1 \times 4 = 4$
ताप विलोमता या तापमान व्युत्क्रमण की स्थिति का **चार** बिन्दुओं में संक्षेप में वर्णन कीजिए।
14. Examine the *four* main reasons responsible for the low productivity in the Arctic Tundra biome. $1 \times 4 = 4$
आर्कटिक टुण्ड्रा जीवोम में कम उत्पादकता के लिए उत्तरदायी **चार** प्रमुख कारकों की समीक्षा कीजिए।
15. Describe the any *four* causes of occurrence of floods in India. $1 \times 4 = 4$
भारत में बाढ़ आने के किन्हीं **चार** कारणों का वर्णन कीजिए।
16. What are the *four* processes which help in the erosion by sea waves? Describe the *four* landforms produced by erosional work of sea waves. $2 + 4 = 6$
वे कौन-सी **चार** प्रक्रियाएँ हैं जो समुद्री तरंगों के अपरदन कार्य में मदद करती हैं? समुद्री तरंगों के अपरदन कार्य द्वारा बनी **चार** स्थलाकृतियों का वर्णन कीजिए।
17. Critically examine the *six* points of significance of water vapour for life on the Earth. $1 \times 6 = 6$
पृथ्वी पर जीवन के लिए जलवाष्प के महत्व के **छः** बिन्दुओं की तर्कसंगत समीक्षा कीजिए।
18. Describe the *six* major programmes and policies undertaken by the Govt. of India for conservation of natural resources. $1 \times 6 = 6$
प्राकृतिक संसाधनों के संरक्षण के लिए भारत सरकार द्वारा प्रारंभ किए गए **छः** प्रमुख कार्यक्रमों और नीतियों का वर्णन कीजिए।
19. Distinguish between subsistence farming and shifting cultivation. Give *three* points of each. $3 + 3 = 6$
जीवन-निर्वाह कृषि और स्थानान्तरी कृषि में अन्तर स्पष्ट कीजिए। प्रत्येक के **तीन** बिन्दु दीजिए।
20. Suggest any *six* ways for the youths to enhance their life skills for preventing HIV infection. $1 \times 6 = 6$
एच० आई० वी० संक्रमण से बचाव के लिए युवाओं को अपने जीवन कौशल को बढ़ाने के लिए कोई **छः** उपाय सुझाइए।

SECTION-B

खण्ड-ब

OPTION-I / विकल्प-I

(Local Area Planning)

(स्थानीय क्षेत्र नियोजन)

21. Mention the *four* tools and techniques for data collection. ½×4=2
आँकड़े एकत्र करने के लिए चार उपकरणों और तकनीकों का उल्लेख कीजिए।
22. Explain the *two* main differences between primary data and secondary data. 1×2=2
प्राथमिक आँकड़ों और द्वितीयक आँकड़ों में दो प्रमुख अन्तर बताइए।
23. Discuss ecological planning for village Akbarpur in *four* points. 1×4=4
अकबरपुर गाँव के लिए पारिस्थितिक नियोजन की विवेचना चार बिन्दुओं में कीजिए।
24. "Slums are the shelters of urban poor." Justify this statement by giving any *four* appropriate arguments. 1×4=4
"मलिन बस्तियाँ शहरी निर्धनों का आश्रयस्थल हैं।" कोई चार उपयुक्त तर्क देकर इस कथन की पुष्टि कीजिए।

OPTION-II / विकल्प-II

(Geography of Tourism in India)

(भारत में पर्यटन भूगोल)

21. Name *four* hill resorts connected by little mountain trains. ½×4=2
चार उन हिल रिजॉर्टों के नाम लिखिए जो छोटी पर्वत ट्रेनों से जुड़े हैं।
22. Explain any *two* characteristics of rural tourism. 1×2=2
ग्रामीण पर्यटन की कोई दो विशेषताएँ स्पष्ट कीजिए।

23. Explain any *four* negative impacts of mass tourism on the local youth alienating them from their own culture. 1×4=4

जन-पर्यटन के किन्हीं **चार** नकारात्मक प्रभावों की व्याख्या कीजिए जो स्थानीय युवाओं को उनकी अपनी संस्कृति से अलग कर रहे हैं।

24. Evaluate any *four* facilities provided by motels to the tourists. 1×4=4

मोटलों द्वारा पर्यटकों को प्रदान की जाने वाली किन्हीं **चार** सुविधाओं का मूल्यांकन कीजिए।

 For any help and enquiry related to NIOS
please contact SS Coaching at 9839065533