

GEOGRAPHY

भूगोल

(316)

Time : 3 Hours]

[Maximum Marks : 80

समय : 3 घण्टे]

[पूर्णांक : 80

- Note : (i) This Question Paper consists of *two* Sections, viz., 'A' and 'B'.
- (ii) *All* questions from Section 'A' are to be attempted.
- (iii) Section 'B' has two options. Candidates are required to attempt questions from *one option* only.

- निर्देश : (i) इस प्रश्न-पत्र में दो खण्ड हैं—खण्ड 'अ' एवं खण्ड 'ब'।
- (ii) खण्ड 'अ' के सभी प्रश्नों को हल करना है।
- (iii) खण्ड 'ब' में दो विकल्प हैं। परीक्षार्थियों को केवल एक विकल्प के ही प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

SECTION-A

खण्ड-अ

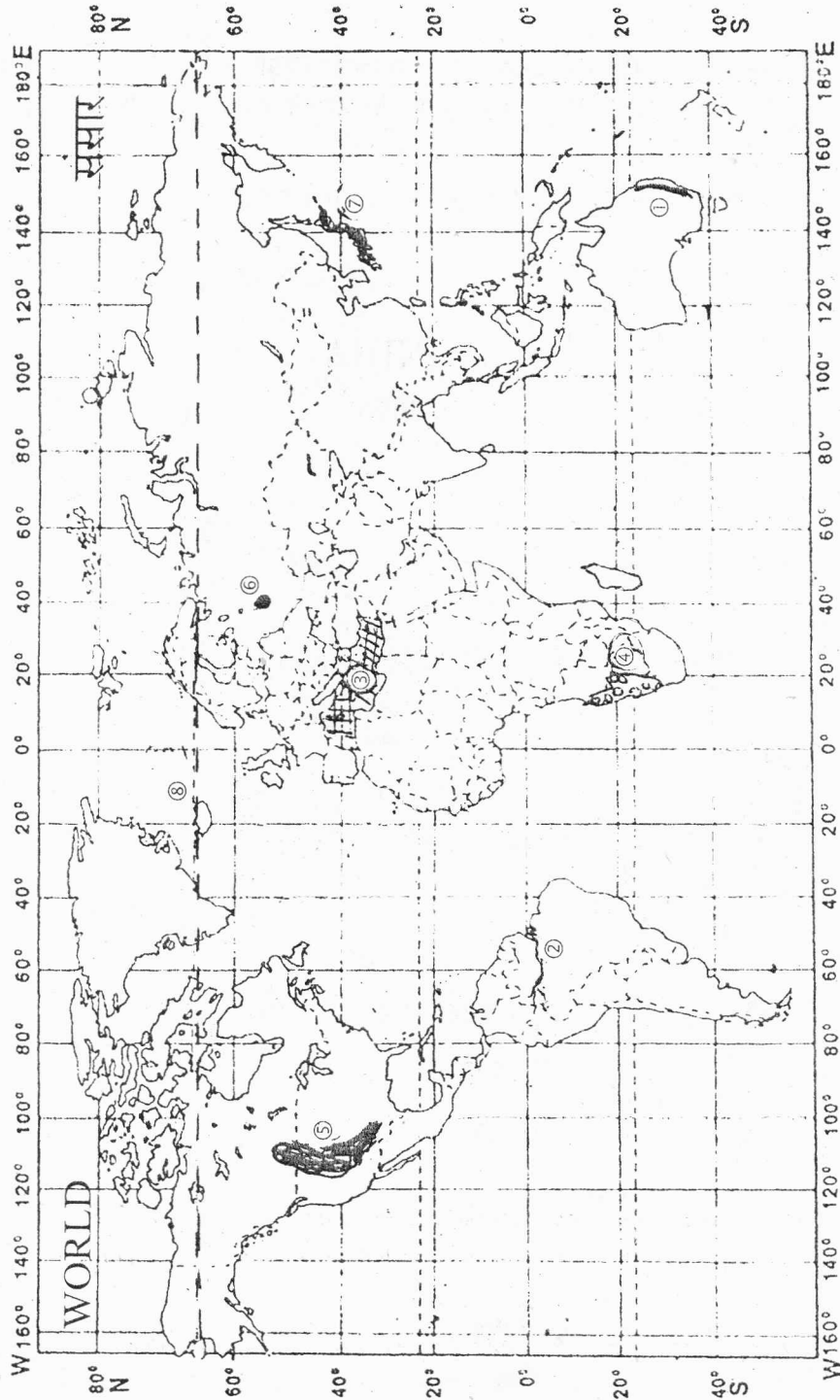
1. In the *World Map* given, *eight* geographical features are shown—(1) Mountain Range; (2) River; (3) Sea; (4) Desert; (5) Grassland; (6) City; (7) Country and (8) Parallel of Latitude.

Write correct name of the related feature in your answer-book, against each number.

$\frac{1}{2} \times 8 = 4$

दिए गए संसार के मानचित्र में आठ भौगोलिक लक्षण दिखाए गए हैं—(1) पर्वत श्रेणी; (2) नदी; (3) समुद्र; (4) मरुस्थल; (5) घासभूमि; (6) नगर; (7) देश और (8) अक्षांश रेखा।

अपनी उत्तर-पुस्तिका में प्रत्येक संख्या के सामने संबंधित लक्षण का सही नाम लिखिए।



2. In the given *Political Outline Map of India*, eight geographical features are shown—(1) Mountain; (2) River; (3) State; (4) City; (5) Cotton Textile Centre; (6) Iron and Steel Centre; (7) Dam and (8) Seaport.

Write in your answer-book against each number the correct name of the related feature.

$\frac{1}{2} \times 8 = 4$

दिए गए भारत के राजनीतिक रेखा मानचित्र में आठ भौगोलिक लक्षण दिखाए गए हैं—(1) पर्वत; (2) नदी; (3) राज्य; (4) नगर; (5) सूती वस्त्र उद्योग केन्द्र; (6) लोहा और इस्पात केन्द्र; (7) बाँध और (8) समुद्री पत्तन।

प्रत्येक लक्षण का सही नाम अपनी उत्तर-पुस्तिका में प्रत्येक संख्या के सामने लिखिए।



3. State any six uses of artificial satellites.

$\frac{1}{2} \times 6 = 3$

कृत्रिम उपग्रहों के किन्हीं छः उपयोगों का उल्लेख कीजिए।

4. Describe any *three* human responses of the lowlands of equatorial region. 1×3=3
 विषुवतीय प्रदेश की निम्नभूमियों की कोई **तीन** मानवीय अनुक्रियाओं का संक्षेप में वर्णन कीजिए।
5. Name the southernmost parallel range of the Himalayas. Write *four* characteristics of this range. 1+2=3
 हिमालय की दक्षिणतम समानांतर पर्वत श्रेणी का नाम बताइए। इस पर्वत श्रेणी की **चार** विशेषताएँ लिखिए।
6. State any *six* characteristics of black soils of India. ½×6=3
 भारत में मिलने वाली काली मिट्टी की किन्हीं **छः** विशेषताओं का उल्लेख कीजिए।
7. Describe with examples the *three* physical factors that influence the density of population. 1×3=3
 जनसंख्या के घनत्व को प्रभावित करने वाले **तीन** भौतिक कारकों का उदाहरणों सहित वर्णन कीजिए।
8. Why is maintenance of ecological balance essential? Explain by citing any *three* reasons. 1×3=3
 पारिस्थितिक सन्तुलन बनाए रखना क्यों आवश्यक है? कोई **तीन** कारण देकर स्पष्ट कीजिए।
9. Mention any *four* points of significance of water vapour for life on the earth. 1×4=4
 पृथ्वी पर जीवन के लिए जलवाष्प के महत्त्व के कोई **चार** बिन्दु दीजिए।
10. Define the term 'Salinity'. Explain the *three* factors that cause variation of salinity in different seas and oceans. 1+3=4
 'लवणता' शब्द की परिभाषा दीजिए। विभिन्न सागरों और महासागरों में लवणता में अन्तर के **तीन** कारकों को स्पष्ट कीजिए।
11. "The distribution of rainfall is uneven in India." Support this statement giving any *four* examples. 1×4=4
 "भारत में वर्षा का वितरण असमान है।" किन्हीं **चार** उदाहरणों सहित इस कथन की पुष्टि कीजिए।
12. Explain *four* major problems related to mineral resources. 1×4=4
 खनिज संसाधनों से सम्बन्धित **चार** प्रमुख समस्याओं को स्पष्ट कीजिए।

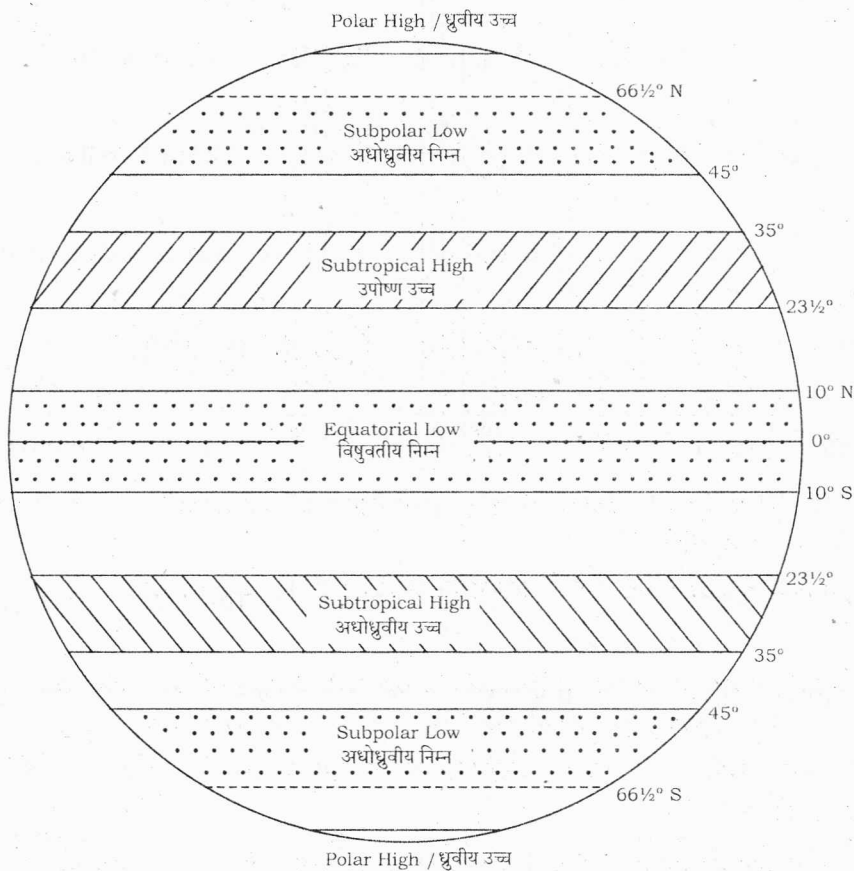
13. Study the given diagram carefully and answer the questions that follow :

1+1+2=4

- Give proper title to the diagram.
- Name the belts which are mainly formed by descending air.
- Which is the single largest continuous belt? Write its latitudinal extent.

दिए गए आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

- दिए गए आरेख के लिए उपयुक्त शीर्षक दीजिए।
- उन पेटियों के नाम बताइए जो मुख्यतः नीचे उतरती वायु के द्वारा बनी हैं।
- एकमात्र सबसे बड़ी लगातार फैली पेटि कौन-सी है? इसका अक्षांशीय विस्तार बताइए।

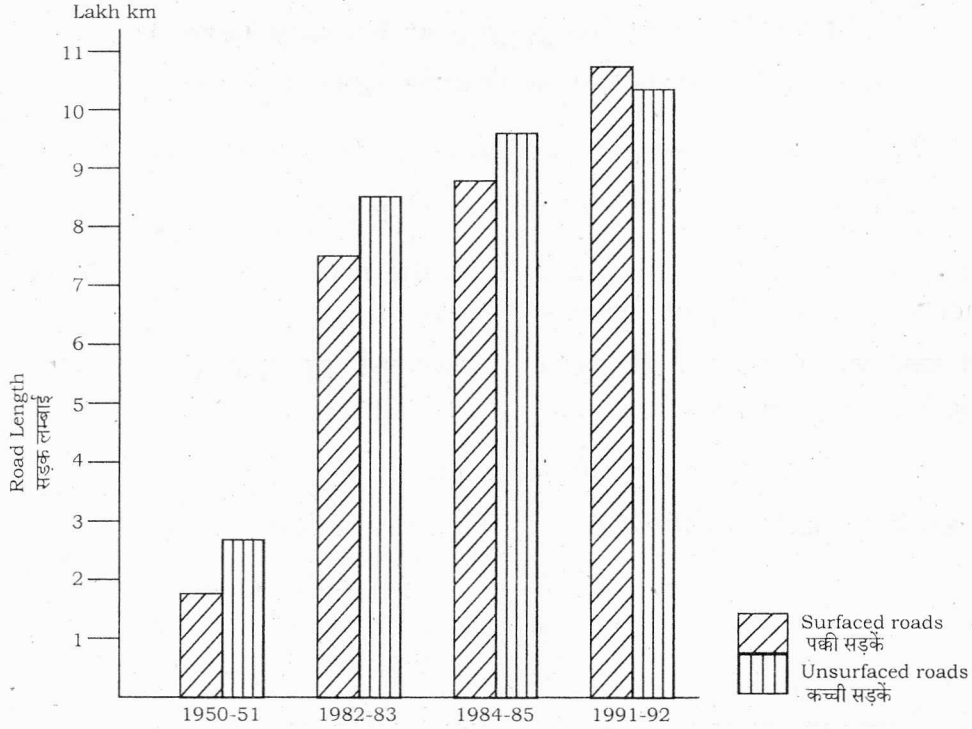


14. Study the diagram given below and answer the questions that follow : 1+1+2=4

- What is total increase in length of surfaced roads during fifty years?
- What is total increase in length of unsurfaced roads in the same period?
- Explain any *two* effects of this high increase in these roads.

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

- (क) पचास वर्ष की अवधि में पक्की सड़कों की लम्बाई में कुल कितनी वृद्धि हुई है?
 (ख) इसी अवधि में कच्ची सड़कों की लम्बाई में कुल कितनी वृद्धि हुई है?
 (ग) इन सड़कों में हुई वृद्धि के कोई दो प्रभाव स्पष्ट कीजिए।



15. What is glacier? Divide glaciers into *two* major categories. Write *three* main features of each category. 1+1+3=5
 हिमानी क्या है? हिमानियों को दो प्रमुख वर्गों में विभाजित कीजिए। प्रत्येक वर्ग की **तीन-तीन** मुख्य विशेषताएँ लिखिए।
16. Which are the *two* categories of population on the basis of the size and location of settlements? State *four* characteristics pertaining to each category. 1+2+2=5
 बस्तियों के आकार और स्थिति के आधार पर जनसंख्या के दो वर्ग कौन-से हैं? प्रत्येक वर्ग की **चार-चार** विशेषताओं का उल्लेख कीजिए।
17. What is chemical weathering? Explain with examples the *four* major processes involved in chemical weathering. 1+4=5
 रासायनिक अपक्षय क्या है? रासायनिक अपक्षय में शामिल **चार** प्रमुख प्रक्रियाओं को उदाहरण सहित स्पष्ट कीजिए।
18. Why is productivity of animals very low in India? Explain giving *five* reasons. 1×5=5
 भारत में पशुओं की उत्पादकता बहुत कम क्यों है? **पाँच** कारण देकर स्पष्ट कीजिए।

SECTION-B

खण्ड-ब

OPTION-I

विकल्प-I

(Teaching of Geography at Primary Level)

(प्राथमिक स्तर पर भूगोल-शिक्षण)

19. What is a barter system? Write *four* characteristics of this system. 1+2=3
वस्तु-विनिमय व्यवस्था क्या है? इस व्यवस्था की चार विशेषताएँ बताइए।
20. Why are the growing needs of man called the mother of trade? Explain with reference to food as one of the basic needs. 3
मनुष्य की बढ़ती हुई आवश्यकताओं को व्यापार की जननी क्यों कहा जाता है? भोजन एक आधारभूत आवश्यकता के सन्दर्भ में स्पष्टीकरण दीजिए।
21. Explain *four* distinct functions of geography. 1×4=4
भूगोल के चार विशिष्ट कार्यों की व्याख्या कीजिए।

OPTION-II

विकल्प-II

(Geography of Tourism in India)

(भारत का पर्यटन भूगोल)

19. How do the climate and weather patterns of India promote tourism in the country? Explain citing *three* examples. 1×3=3
भारत की जलवायु तथा मौसम देश में पर्यटन को किस प्रकार बढ़ावा देते हैं? तीन उदाहरणों सहित स्पष्ट कीजिए।
20. State any *three* points responsible for the popularity of Kovalam beach resort. 1×3=3
कोवलम पुलिन पर्यटन की लोकप्रियता के कोई तीन बिन्दु बताइए।
21. Explain with examples any *four* ill-effects of mass tourism on environment. 1×4=4
पर्यावरण पर जन पर्यटन के किन्हीं चार कुप्रभावों को उदाहरण सहित स्पष्ट कीजिए।
