

रोल नं.

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--

परीक्षार्थी कोड को उत्तर-पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर अवश्य लिखें ।

Candidates must write the Code on the title page of the answer-book.

- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 8 हैं तथा 2 पृष्ठ मानचित्रों के हैं ।
- प्रश्न-पत्र में दाहिने हाथ की ओर दिए गए कोड नम्बर को छात्र उत्तर-पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर लिखें ।
- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में 26 प्रश्न हैं ।
- कृपया प्रश्न का उत्तर लिखना शुरू करने से पहले, प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें ।
- इस प्रश्न-पत्र को पढ़ने के लिए 15 मिनट का समय दिया गया है । प्रश्न-पत्र का वितरण पूर्वाह्न में 10.15 बजे किया जायेगा । 10.15 बजे से 10.30 बजे तक छात्र केवल प्रश्न-पत्र को पढ़ेंगे और इस अवधि के दौरान वे उत्तर-पुस्तिका पर कोई उत्तर नहीं लिखेंगे ।
- Please check that this question paper contains 8 printed pages and 2 pages of maps.
- Code number given on the right hand side of the question paper should be written on the title page of the answer-book by the candidate.
- Please check that this question paper contains 26 questions.
- Please write down the Serial Number of the question before attempting it.
- 15 minutes time has been allotted to read this question paper. The question paper will be distributed at 10.15 a.m. From 10.15 a.m. to 10.30 a.m., the students will read the question paper only and will not write any answer on the answer-book during this period.

## भूगोल (सैद्धान्तिक)

### GEOGRAPHY (Theory)

निर्धारित समय : 3 घण्टे ]

[ अधिकतम अंक : 70

Time allowed : 3 hours ]

[ Maximum Marks : 70

सामान्य निर्देश :

- प्रश्नों की कुल संख्या 26 है ।
- सभी प्रश्न अनिवार्य हैं ।
- प्रत्येक प्रश्न के सामने उसके अंक दिये गये हैं ।
- प्रश्न संख्या 1 से 10 तक अति लघु-उत्तर वाले प्रश्न हैं और प्रत्येक प्रश्न का 01 अंक है । प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 20 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए ।
- प्रश्न संख्या 11 से 20 तक लघु-उत्तर वाले प्रश्न हैं और प्रत्येक प्रश्न के 03 अंक हैं । इनमें से एक प्रश्न मूल्य आधारित है । प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 80 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए ।

- (vi) प्रश्न संख्या 21 से 25 तक दीर्घ-उत्तर वाले प्रश्न हैं, ..... प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 150 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए ।
- (vii) प्रश्न संख्या 26 मानचित्र पर दिये गये भौगोलिक लक्षणों को पहचानने या स्थिति दिखाने और नामांकन करने से संबंधित है ।
- (viii) संसार और भारत के दिए गए रेखा-मानचित्रों को अपने उत्तर-पुस्तिका के बीच में अवश्य नत्थी कीजिए ।
- (ix) रेखा-मानचित्र बनाने के लिए साँचों अथवा स्टेंसिलों के प्रयोग की अनुमति दी जाती है ।

### General Instructions :

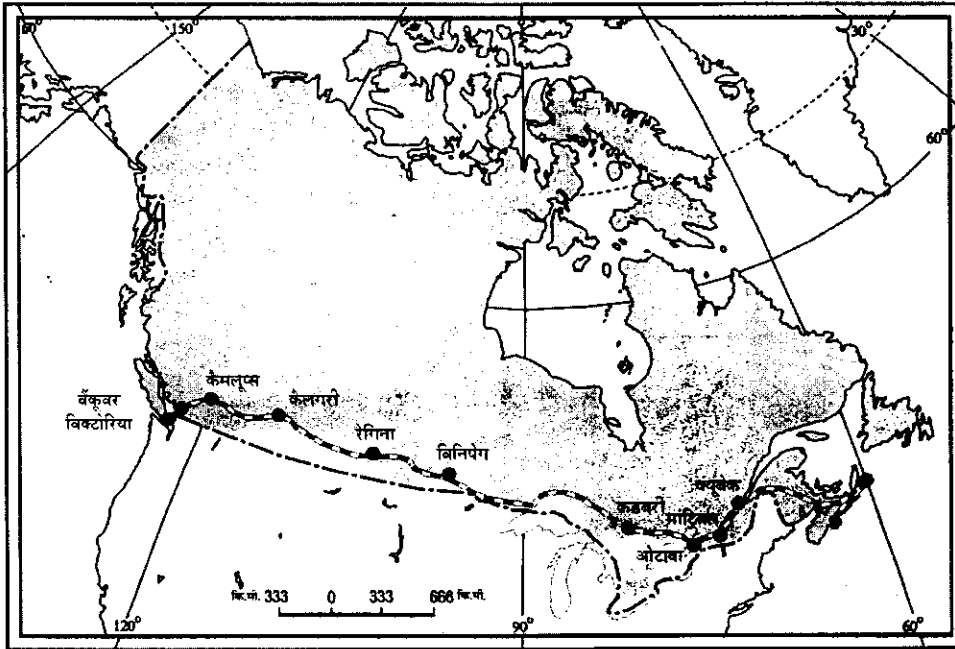
- (i) There are 26 questions in all.
- (ii) All questions are compulsory.
- (iii) Marks for each question are indicated against it.
- (iv) Question numbers 1 to 10 are very short answer questions carrying 1 mark each. Answer to each of these questions should not exceed 20 words.
- (v) Question numbers 11 to 20 are short answer questions carrying 3 marks each. Out of which one question is a value based question. Answer to each of these questions should not exceed 80 words.
- (vi) Question numbers 21 to 25 are long answer questions of 5 marks each. Answer to each of these questions should not exceed 150 words.
- (vii) Question number 26 is related to identification or locating and labelling of geographical features on maps.
- (viii) Outline maps of the **World** and **India** provided to you must be attached within your answer-book.
- (ix) Use of **templates** or **stencils** for drawing outline maps is allowed.

1. 'चतुर्थ क्रियाकलाप' शब्द की परिभाषा दीजिए । 1  
Define the term 'quaternary activities.'
2. 'अंकीय विभाजक' का अर्थ बताइए । 1  
Give the meaning of 'digital divide.'
3. स्वेज नहर के प्रत्येक सिरे के समुद्री पत्तनों के नाम बताइए ।  $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 1$   
Name the seaports on each end of Suez Canal.

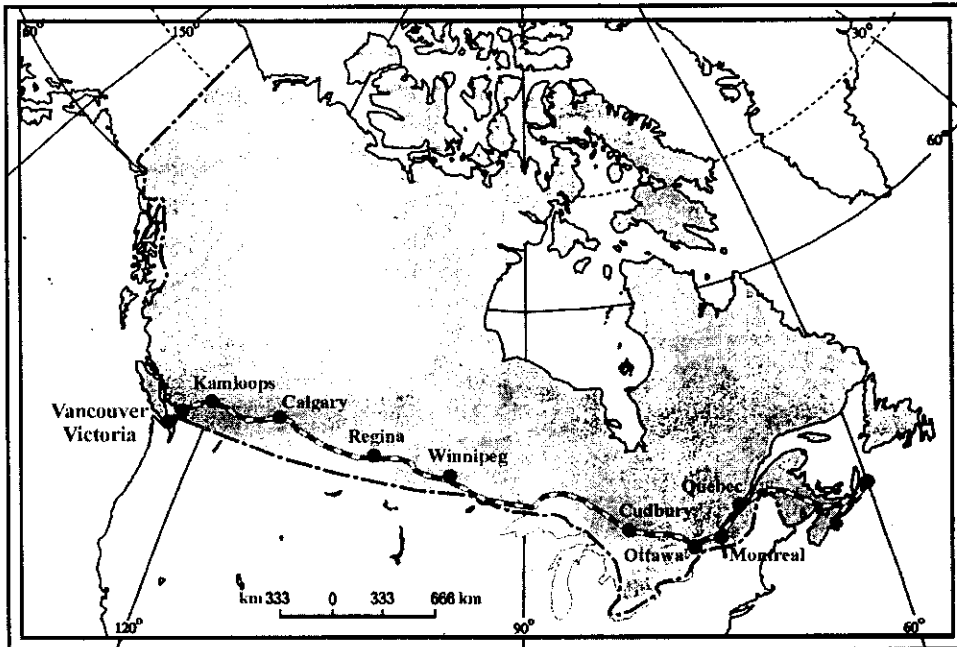
4. 'सड़क घनत्व' शब्द की परिभाषा दीजिए । 1  
Define the term 'road density.'
5. भारत के प्राचीन नगरों के कोई दो उदाहरण दीजिए ।  $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 1$   
Give any two examples of ancient towns of India.
6. भारत के सबसे बड़े व्यापारिक साझेदार देश का नाम बताइए । 1  
Name the country which is the largest trading partner of India.
7. कोलकाता पत्तन की संकुलता को घटाने के लिए बनाए गये समुद्री पत्तन का नाम बताइए । 1  
Name the seaport which was constructed to reduce the congestion at Kolkata port.
8. स्वतंत्रता के तुरन्त बाद भारत के पश्चिमी तट पर बनाए गए प्रमुख समुद्री पत्तन का नाम बताइए । 1  
Name the major seaport which was developed just after independence on the western coast of India.
9. 'ट्रक कृषि' किसे कहते हैं ? 1  
What is truck farming ?
10. 'अम्ल वर्षा' के होने के मुख्य कारण का उल्लेख कीजिए । 1  
Mention the root cause of 'acid rains'.
11. "भौतिक भूगोल और मानव भूगोल के तत्त्वों के मध्य परस्पर अन्योन्यक्रिया होती है ।" इस कथन की उपयुक्त उदाहरणों सहित पुष्टि कीजिए ।  $3 \times 1 = 3$   
"There is mutual interaction between the elements of Physical Geography and Human Geography." Support the statement with suitable examples.
12. 'कुटीर उद्योगों' की किन्हीं तीन विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।  $3 \times 1 = 3$   
Describe any three characteristics of 'Household Industries.'

13. नीचे दिए गए मानचित्र का अध्ययन कीजिए और उसके नीचे दिए प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{2} + 2 = 3$$



- (13.1) इस मानचित्र में दिखाए गए रेलमार्ग का नाम बताइए ।  
 (13.2) अटलांटिक तट के साथ स्थित इस मार्ग के अन्तिम सिरे के स्टेशन का नाम बताइए ।  
 (13.3) जिस देश से यह रेलमार्ग गुजरता है, उसके लिए यह मार्ग आर्थिक धमनी के रूप में क्यों जाना जाता है ?  
 Study the map given below and answer the questions that follow :



- (13.1) Name the railway line shown on this map.  
 (13.2) Name the terminal station of this railway along the Atlantic Coast.  
 (13.3) Why is this railway line known as 'economic artery' of the country through which it passes ?

नोट : निम्नलिखित प्रश्न केवल 'दृष्टिबाधित' परीक्षार्थियों के लिए, प्रश्न संख्या 13 के स्थान पर हैं : 1 + 2 = 3

(13.1) संसार के सबसे लम्बे पार-महाद्वीपी रेलमार्ग का नाम बताइए ।

(13.2) इस रेलमार्ग का आर्थिक महत्त्व स्पष्ट कीजिए ।

**Note :** The following questions are for the **Visually Impaired candidates** only; in lieu of Q. No. 13.

(13.1) Name the longest trans-continental railway of the World.

(13.2) Explain the economic significance of this railway line.

14. भारत की ग्रामीण और नगरीय बस्तियों में तीन अन्तर स्पष्ट कीजिए । 3 × 1 = 3

Differentiate between rural and urban settlements of India in three points.

15. भारत की तीनों भिन्न 'फसल ऋतुओं' की किन्हीं दो-दो विशेषताओं का उल्लेख कीजिए । 3 × 1 = 3

State any two characteristics each of the three distinct 'cropping seasons' of India.

16. भारत के खनिज संसाधनों की किन्हीं तीन मुख्य विशेषताओं की व्याख्या कीजिए । 3 × 1 = 3

Explain any three main characteristics of mineral resources of India.

17. भारत में उपग्रह संचार के किन्हीं तीन लाभों का वर्णन कीजिए । 3 × 1 = 3

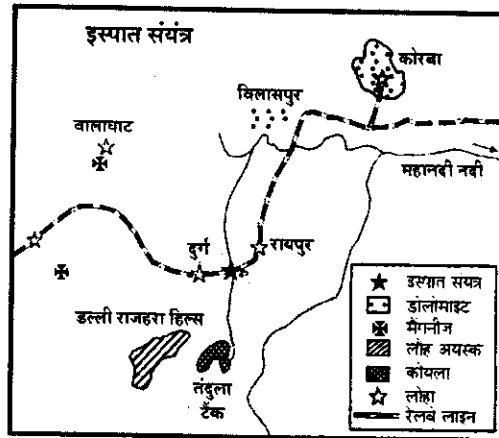
Describe any three advantages of satellite communication in India.

18. भारत में 'नगरीय अपशिष्ट निपटान' एक गंभीर समस्या क्यों है ? कोई तीन कारण स्पष्ट कीजिए । 3 × 1 = 3

Why is the 'Urban Waste Disposal' a serious problem in India ? Explain any three reasons.

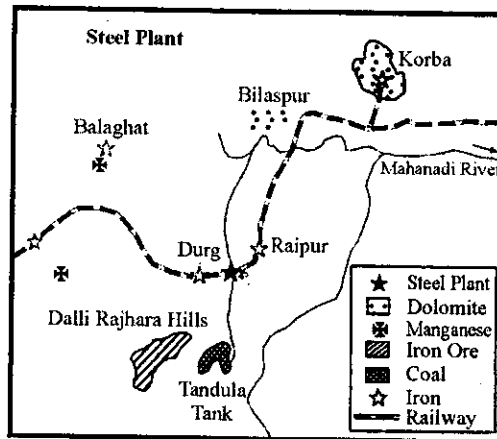
19. भारत के एक महत्वपूर्ण इस्पात संयंत्र की स्थिति को दिखाने वाले नीचे दिए गए आरेख का अध्ययन कीजिए और उसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

1 + 1 + 1 = 3



- (19.1) इस्पात संयंत्र की पहचान कीजिए और उसका नाम बताइए ।  
 (19.2) इस संयंत्र को शक्ति आपूर्ति करने वाले ताप शक्ति संयंत्र का उल्लेख कीजिए ।  
 (19.3) इस संयंत्र के लिए जल के स्रोत का उल्लेख कीजिए ।

Study the diagram given below, showing the location of an important steel plant of India, and answer the questions that follow :



- (19.1) Identify the steel plant and name it.  
 (19.2) Mention the thermal power plant which supplies power to it.  
 (19.3) Mention the source of water for this plant.

**नोट :** निम्नलिखित प्रश्न केवल दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों के लिए प्रश्न संख्या 19 के स्थान पर हैं : 1 + 1 + 1 = 3

- (19.1) छत्तीसगढ़ में रूस के सहयोग से किस इस्पात संयंत्र की स्थापना की गई थी ?  
 (19.2) उस ताप शक्ति संयंत्र का नाम बताइए, जो इस संयंत्र को शक्ति की आपूर्ति करता है ।  
 (19.3) इस संयंत्र के लिए जल के स्रोत का उल्लेख कीजिए ।

**Note :** The following questions are for the **Visually Impaired candidate's** only; in lieu of Q. No. 19.

- (19.1) Which steel plant was established with Russian collaboration in Chhattisgarh ?  
 (19.2) Name the thermal power plant which supplies power to this plant.  
 (19.3) Mention the source of water for this plant.

20. 'वर्षा जल संग्रहण' के आर्थिक और सामाजिक मूल्यों का विश्लेषण कीजिए ।

3

Analyse the economic and social values of rainwater harvesting.

21. संसार में जनसंख्या परिवर्तन के तीनों घटकों की व्याख्या कीजिए । जनसंख्या परिवर्तन के प्रभावों का विश्लेषण कीजिए ।

3 + 2 = 5

Explain the three components of population change in the World. Analyse the impacts of population change.

22. संसार में प्रचलित 'वाणिज्य पशुधन पालन' की किन्हीं पाँच विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।

5 × 1 = 5

Describe any five characteristics of 'Commercial Livestock Rearing', practised in the World.

23. द्विपार्श्विक व्यापार और बहु-पार्श्विक व्यापार में अन्तर स्पष्ट कीजिए । पत्तन किस प्रकार व्यापार में सहायक हैं, समझाइए ।

2 + 3 = 5

Differentiate between bilateral trade and multilateral trade. Explain how ports are helpful in trade.

24. आकृति के आधार पर, संसार में ग्रामीण बस्तियों के किन्हीं पाँच प्रतिरूपों का वर्णन कीजिए ।

5 × 1 = 5

Describe any five patterns of rural settlements in the world on the basis of forms or shapes.

25. "भारत में 1921-1951 के दशकों को जनसंख्या की स्थिर वृद्धि की अवधि के रूप में जाना जाता है, जबकि 1951-1981 के दशकों को जनसंख्या विस्फोट की अवधि के रूप में जाना जाता है ।" कारण देते हुए स्पष्ट कीजिए ।

$2\frac{1}{2} + 2\frac{1}{2} = 5$

"The decades 1921-51 are referred to as the period of steady growth of population whereas the decades 1951-1981 are referred to as the period of population explosion in India." Explain giving reasons.

26. (26.1) संसार के दिए गए राजनीतिक रेखा-मानचित्र में चार लक्षण A, B, C और D अंकित किए गए हैं। इन लक्षणों की पहचान नीचे दी गई जानकारी की मदद से कीजिए और उनके सही नाम लक्षणों के निकट खींची गई रेखाओं पर लिखिए :  $4 \times \frac{1}{2} = 2$
- A : एक महत्वपूर्ण समुद्री पत्तन  
 B : ऑस्ट्रेलियाई पारमहाद्वीपी रेलमार्ग का एक सिरे का स्टेशन  
 C : निर्वाहन संग्रहण का एक क्षेत्र  
 D : एशिया में सबसे कम जनसंख्या वृद्धि दर वाला देश (1995-2000)
- (26.2) भारत के दिए गए राजनीतिक रेखा-मानचित्र में निम्नलिखित की स्थिति उपयुक्त चिह्नों द्वारा दिखाइए और उनके नाम लिखिए :  $3 \times 1 = 3$
- A. सबसे अधिक साक्षरता दर वाला राज्य  
 B. जूट के उत्पादन में अग्रणी राज्य  
 C. सबसे उत्तरी अन्तर्राष्ट्रीय हवाई पत्तन
- (26.1) In the given political outline Map of the World, four features A, B, C and D have been shown. Identify these features with the help of information given below and write their correct names on the lines drawn near them.
- A : An important sea port  
 B : A terminal station of Australian Trans-Continental Railway  
 C : An area of subsistence gathering  
 D : The country with lowest growth rate of population (1995-2000) in Asia.
- (26.2) On the given political outline Map of India, locate and label the following with appropriate symbols :
- A. The state having highest literacy rate.  
 B. The leading state in the production of Jute.  
 C. The northern most international airport.

**नोट :** निम्नलिखित प्रश्न केवल दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों के लिए प्रश्न संख्या 26 के स्थान पर है :  $5 \times 1 = 5$

- (26.1) दक्षिण अमेरिका में निर्वाहन संग्रहण के क्षेत्र का उल्लेख कीजिए।  
 (26.2) एशिया में सबसे कम जनसंख्या वृद्धि दर (1995-2000) वाले देश का नाम बताइए।  
 (26.3) भारत में सबसे अधिक साक्षरता दर किस राज्य की है ?  
 (26.4) भारत में जूट के उत्पादन में अग्रणी राज्य का नाम बताइए।  
 (26.5) भारत के सबसे उत्तरी अन्तर्राष्ट्रीय हवाई पत्तन का नाम बताइए।

**Note:** The following questions are for the **Visually Impaired candidates** only; in lieu of Q. No. 26 :

- (26.1) Mention an area of subsistence gathering in South America.  
 (26.2) Name the country with lowest growth rate of population (1995-2000) in Asia.  
 (26.3) Which state has highest literacy rate in India ?  
 (26.4) Name the leading state in the production of Jute in India.  
 (26.5) Name the northern most international airport of India.



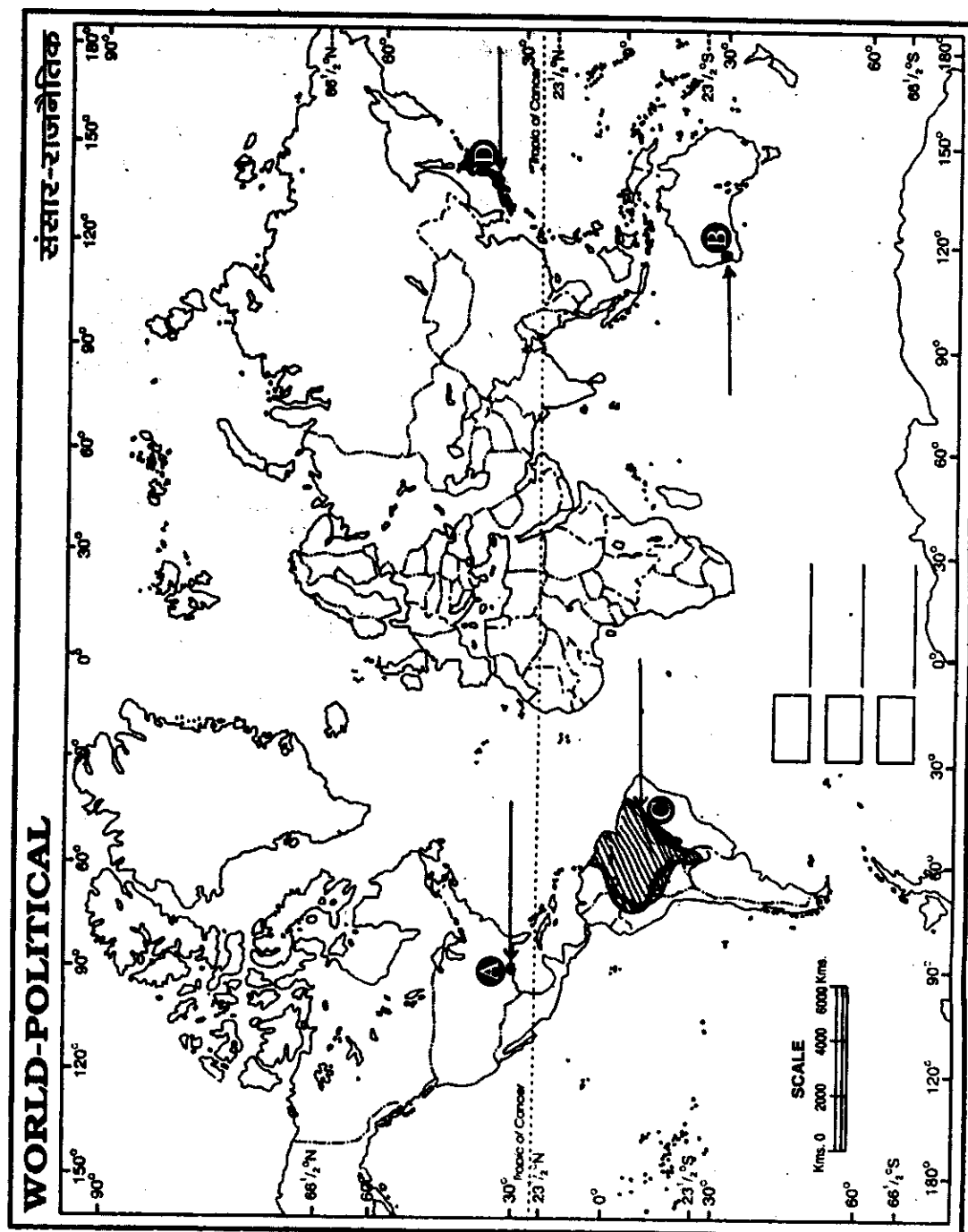
Cut Here

यहाँ से काटें

Cut Here

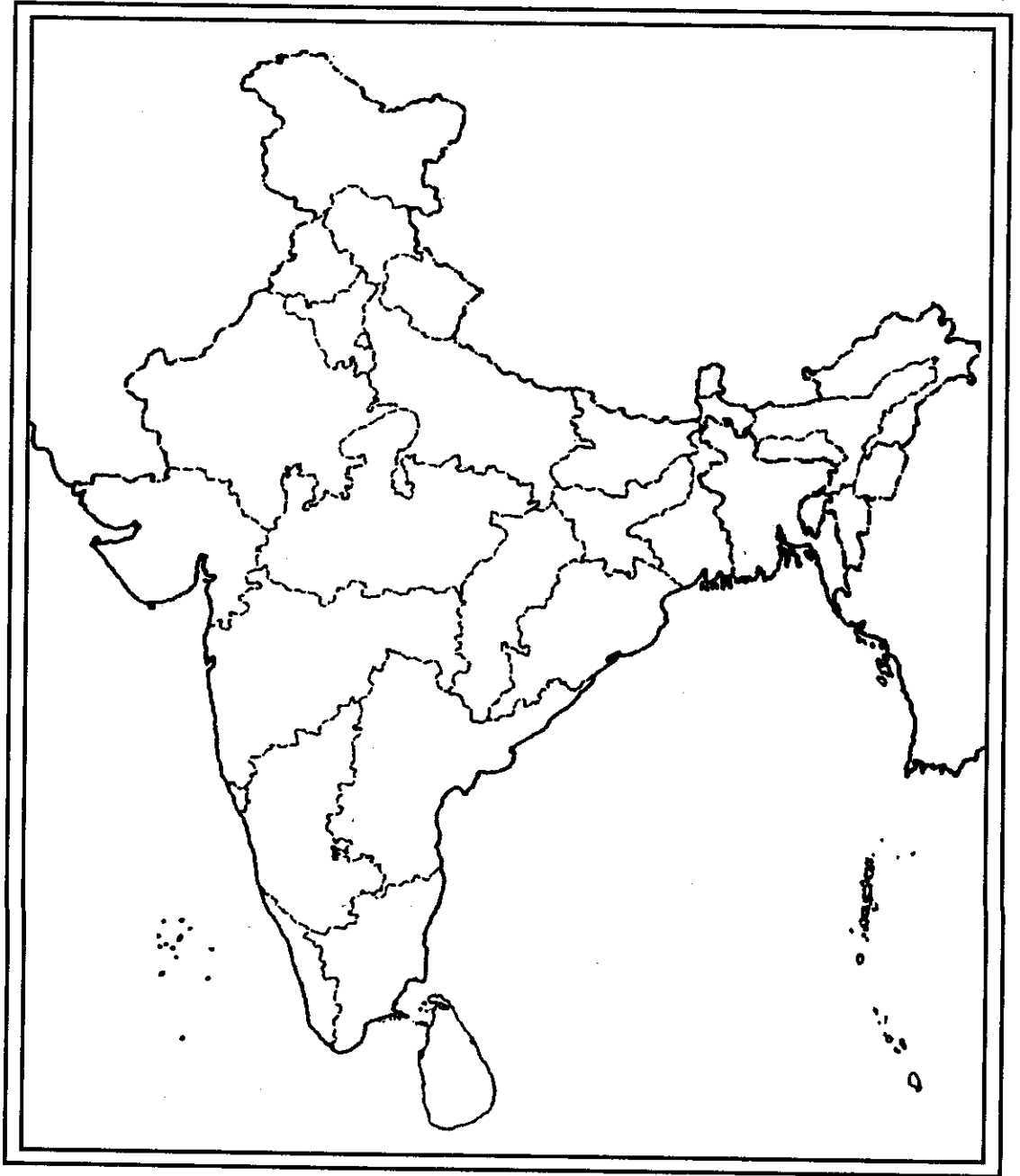
यहाँ से काटें

Map for Q. No. 26.1  
प्रश्न सं. 26.1 के लिए मानचित्र



Map for Q. No. 26.2  
प्रश्न सं. 26.2 के लिए मानचित्र

भारत का रेखा-नानाचित्र (राजनीतिक)  
Outline Map of India (Political)



----- Cut Here ----- यहाँ से काटें ----- Cut Here ----- यहाँ से काटें -----