

SET - 3

Series : GBM/1/C

कोड नं.

Code No.

64/1/3

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 12 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 22 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 जाएगा। 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 12 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 22 questions.
- **Please write down the Serial Number of the question before attempting it.**
- 15 minute 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 घंटे

अधिकतम अंक : 70

Time allowed : 3 hours

Maximum Marks : 70

सामान्य निर्देश :

- (i) इस प्रश्न-पत्र में कुल 22 प्रश्न हैं।
- (ii) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- (iii) प्रश्न-संख्या 1 से 7 अति लघु उत्तरीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 40 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए।

64/1/3

1

[P.T.O.]

- (iv) प्रश्न-संख्या 8 से 13 लघु उत्तरीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 3 अंकों का है। इनमें से एक प्रश्न मूल्य आधारित प्रश्न है। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 80 - 100 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए।
- (v) प्रश्न-संख्या 14 से 20 दीर्घ उत्तरीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 5 अंकों का है। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 150 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए।
- (vi) प्रश्न-संख्या 21 और 22 मानचित्रों पर पहचान अथवा स्थानीकरण तथा भूगोलीय विशेषताओं से संबंधित प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 5 अंकों का है।
- (vii) आपको दिए गए विश्व तथा भारत के रेखा मानचित्रों को उत्तर पुस्तिका से संलग्न अवश्य करें।
- (viii) रेखा-मानचित्रों के रेखांकन के लिए स्टेन्सिल या टेम्पलेट्स के उपयोग की अनुमति दी जाती है।

General Instructions :

- (i) There are 22 questions in all.
- (ii) All questions are compulsory.
- (iii) Question numbers 1-7 are very short answer questions carrying 1 mark each. Answer to each of these questions should not exceed 40 words.
- (iv) Question numbers 8-13 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 80-100 words.
- (v) Question numbers 14-20 are long answer questions carrying 5 marks each. Answer to each of these questions should not exceed 150 words.
- (vi) Question numbers 21 and 22 are related to identification or locating and labelling of geographical features on maps carrying 5 marks each.
- (vii) Outline maps of the **World** and **India** provided to you must be attached within your answer-book.
- (viii) Use of templates or stencils for drawing outline maps is allowed.

1. मानव विकास के किन्हीं दो केन्द्र बिंदुओं का उल्लेख कीजिए। $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 1$
Mention any two key areas of human development.
2. संयुक्त राज्य अमेरिका और कनाडा के नगरीय क्षेत्रों में पुरुषों की अपेक्षा महिलाओं की संख्या अधिक क्यों है ? एक कारण लिखिए। 1
Why is the number of females more than males in urban areas of U.S.A. and Canada ?
Give one reason.
3. 'चतुर्थ क्रियाकलाप' शब्द को परिभाषित कीजिए। 1
Define the term 'Quaternary Activity'.
4. अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार' के किन्हीं दो लाभों का उल्लेख कीजिए। $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 1$
State any two advantages of 'International Trade'.

5. “भारतीय समुद्री-पत्तन विदेशी व्यापार को संभालने में बहुत उपयोगी हैं।” न्यायसंगत ठहराइए। 1
 “Indian seaports are highly valuable in handling foreign trade.” Justify.
6. भारत में ‘कृषीय जनसंख्या घनत्व’ की व्याख्या कीजिए। 1
 Explain the term ‘agricultural density of population’ in India.
7. “केरल और मिजोरम में साक्षरता दर भारत के अन्य राज्यों की अपेक्षा अधिक है।” स्पष्ट कीजिए। 1
 “Kerala and Mizoram have higher literacy rate than other states of India.” Explain.
8. “यदि हम नगरीय अपशिष्ट का उपयोग संसाधन के रूप में करते हैं और इसका सदुपयोग करते हैं, तो यह भारत में लोगों के लिए बहुत उपयोगी होगा।” इस कथन की पुष्टि कीजिए। 3
 “If we treat the urban waste as a resource and utilize it properly it will be highly valuable to people in India.” Support the statement.
9. नगर केन्द्रों के किन्हीं तीन कार्यों का वर्णन कीजिए। 3 × 1 = 3
 Describe any three functions of urban centres.
10. नीचे दी गई सारणी का अध्ययन कीजिए और उसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर लिखिए : 3

भारत – वर्गानुसार शहरों और नगरों की संख्या एवं उनकी जनसंख्या, 2001

वर्ग	जनसंख्या आकार	संख्या	जनसंख्या (दस लाख)	नगरीय जनसंख्या का %	प्रतिशत वृद्धि (1991-2001)
सभी वर्गों का योग		5161	285.35	100	31.13
I	1,00,000 और अधिक	423	172.04	61.48	23.12
II	50,000 - 99,999	498	34.43	12.3	43.45
III	20,000 - 49,999	1386	41.97	15.0	46.19
IV	10,000 - 19,999	1560	22.6	8.08	32.94
V	5,000 - 9,999	1057	7.98	2.85	41.49
VI	5,000 से कम	227	0.8	0.29	21.21

- (10.1) भारत में वर्ग-III के नगरों की संख्या लिखिए।
- (10.2) भारतीय नगरों के किस वर्ग में सर्वाधिक नगरीय जनसंख्या पाई जाती है ?
- (10.3) नगरों के इस वर्ग में सर्वाधिक नगरीय जनसंख्या के होने के मुख्य कारण को स्पष्ट कीजिए।

1 + 1 + 1 = 3

Study the table given below and answer the questions that follow :

India – Class-wise number of towns and cities and their population, 2001

Class	Population Size	Number	Population (Million)	% of total Urban Population	% Growth (1991-2001)
All classes Total		5161	285.35	100	31.13
I	1,00,000 and more	423	172.04	61.48	23.12
II	50,000 - 99,999	498	34.43	12.3	43.45
III	20,000 - 49,999	1386	41.97	15.0	46.19
IV	10,000 - 19,999	1560	22.6	8.08	32.94
V	5,000 - 9,999	1057	7.98	2.85	41.49
VI	Less than 5,000	227	0.8	0.29	21.21

(10.1) Write the number of class III towns in India.

(10.2) Which class of Indian towns accommodate highest number of urban population ?

(10.3) Explain the main reason for the largest urban population in this class of towns.

नोट : निम्नलिखित प्रश्न केवल दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों के लिए प्रश्न संख्या 10 के स्थान पर हैं :

(10.1) भारतीय नगरों के वर्गों की संख्या का उल्लेख कीजिए ।

(10.2) वर्ग-III के नगरों की जनसंख्या का आकार क्या है ?

(10.3) भारत के किसी एक 'मेगा नगर' का नाम लिखिए ।

Note : The following questions are for the **visually impaired candidates** only in lieu of **Q. No. 10**

(10.1) Mention the number of classes of Indian towns.

(10.2) What is the population size of class III cities ?

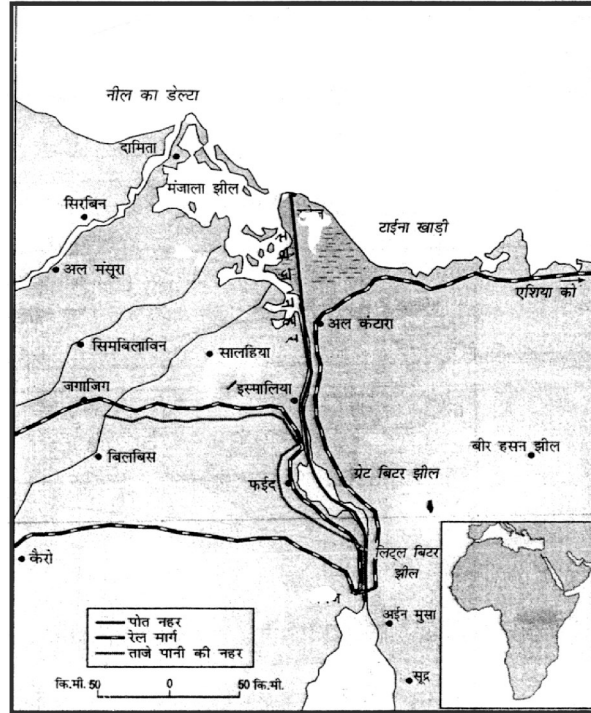
(10.3) Name any one 'mega city' of India.

11. पर्यावरणीय निश्चयवाद के किन्हीं तीन पहलुओं की व्याख्या कीजिए ।

3 × 1 = 3

Explain any three aspects of environmental determinism.

12. “इंदिरा गांधी नहर कमान क्षेत्र में नहरी सिंचाई के प्रारंभ होने से उसकी पारिस्थितिकी, अर्थव्यवस्था तथा समाज रूपांतरित हो गया है।” इस कथन का विश्लेषण कीजिए। 3
- “The introduction of irrigation in the Indira Gandhi Canal Command area has transformed its ecology, economy and society.” Analyse the statement.
13. सतत पोषणीय विकास के लिए जल का ‘पुनर्चक्रण’ और ‘पुनरुपयोग’ से जुड़े मानवीय मूल्यों की व्याख्या कीजिए। 3
- Explain the human values associated with the ‘recycling and reuse’ of water for the sustainable development.
14. उच्च प्रौद्योगिकी उद्योग की किन्हीं पाँच विशेषताओं को स्पष्ट कीजिए। 5 × 1 = 5
- Explain any five characteristics of high tech industry.
15. “भोजन संग्रहण प्राचीनतम आर्थिक क्रिया है, परन्तु विश्व स्तर पर भोजन संग्रहण का अधिक महत्त्व नहीं है।” इस कथन को प्रमाणित कीजिए। 5
- “Gathering is the oldest economic activity but it has little chance of becoming important at the global level.” Substantiate the statement.
16. नीचे दिए गए मानचित्र का अध्ययन कीजिए और उसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर लिखिए : 5



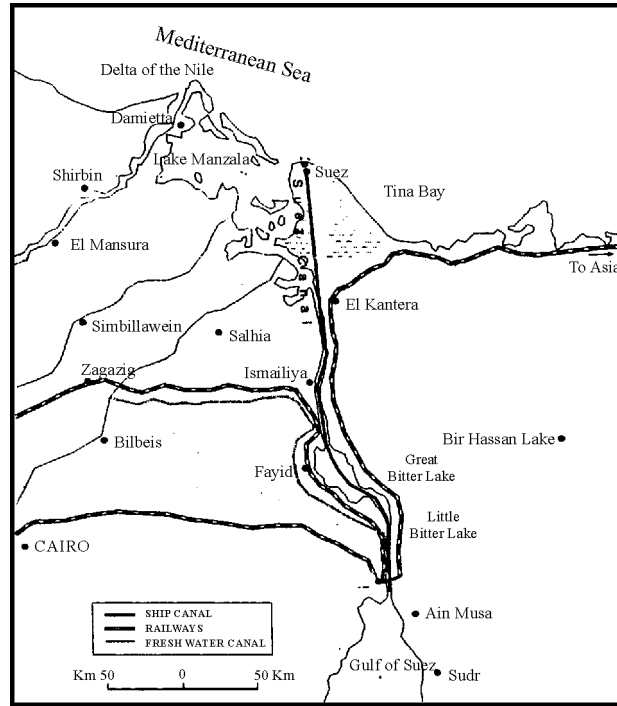
(16.1) नहर के दोनों सिरों पर स्थित समुद्री पत्तनों के नाम लिखिए।

(16.2) यह नहर किस देश में अवस्थित है ?

(16.3) स्वेज नहर मार्ग की तुलना उत्तमाशा अंतरीप मार्ग से ढुलाई, समय और दूरी के संदर्भ में कीजिए ।

1 + 1 + 3 = 5

Study the map given below and answer the questions that follow :



(16.1) Name the seaports on the both ends of the canal.

(16.2) In which country this canal is located ?

(16.3) Compare the Suez Canal route with that of Cape of Good Hope route in terms of haulage, time and distance.

नोट : निम्नलिखित प्रश्न केवल दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों के लिए प्रश्न संख्या 16 के स्थान पर हैं :

(16.1) स्वेज नहर के दोनों सिरों पर स्थित समुद्रीपत्तनों के नाम लिखिए ।

(16.2) यह नहर किस देश में स्थित है ?

(16.3) इस नहर के व्यापारिक महत्त्व का वर्णन कीजिए ।

1 + 1 + 3 = 5

Note : The following questions are for the **visually impaired candidates** only in lieu of **Q. No. 16**

(16.1) Name the seaports located on the both ends of Suez Canal.

(16.2) In which country this canal is located ?

(16.3) Describe the commercial significance of this canal.

17. भारत में पुरुषों और महिलाओं के प्रवास के मुख्य कारणों की परख कीजिए ।

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

Examine the main causes of male and female migration in India.

18. नीचे दी गई सारणी का अध्ययन कीजिए और उसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर लिखिए :

भारतीय रेल द्वारा 1970-1971 से 2010-2011 में वहन किए गए माल (भाड़ा) (करोड़ टनों में) तथा

यात्रियों (करोड़ में) के प्रवाह की अपनति

माल/पण्य	1970-71	2010-2011
कोयला	4.79	268.3
स्टील संयंत्रों के लिए कच्चा माल	1.61	9.8
कच्चा लोहा एवं तैयार स्टील	6.2	32.2
लौह अयस्क	9.8	46.4
सीमेन्ट	11	57.0
खाद्यान्न	15.1	52.0
उर्वरक	4.7	40.7
पेट्रोलियम	8.9	26.1
अन्य वस्तुएँ	48.2	52.3
कुल यातायात	167.9	584.7
यात्री उद्गमन/प्रवर्तन (करोड़ में)	2431	7651.1

(18.1) रेलों द्वारा 1970-71 से लेकर 2010-11 तक किस मद की ढुलाई में घटने की प्रवृत्ति दिखाई गई है ?

(18.2) रेलों द्वारा 1970-71 से 2010-11 के मध्य ढुलाई की किस मद में सर्वाधिक टन वृद्धि दिखाई गई है ?

(18.3) इस मद में ढुलाई में हुई सर्वाधिक वृद्धि के कारणों की व्याख्या कीजिए ।

$1 + 1 + 3 = 5$

Study the table given below and answer the questions that follows :

Trends of Freight (in million tonnes) and passengers (in millions) handled by the Indian Railways from 1970-1971 to 2010-2011 :

Commodities	1970-71	2010-11 (Provisional)
Coal	47.9	268.3
Raw Material for Steel Plants	16.1	9.8
Pig Iron and finished steel	6.2	32.2
Iron ores	9.8	46.4
Cement	11	57.0
Food grains	15.1	52.0
Fertilizers	4.7	40.7
Petroleum	8.9	26.1
Other goods	48.2	52.3
Total traffic	167.9	584.7
Passengers Originating/True (in crore)	2431	7651.1

(18.1) Which commodity of freight has shown the declining trend by railways from 1970-71 to 2010-11 ?

(18.2) Which commodity of freight has shown the highest increase in tonnes by railways from 1970-71 to 2010-11 ?

(18.3) Explain the causes for the highest increase of freight in this commodity.

नोट : निम्नलिखित प्रश्न केवल दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों के लिए प्रश्न संख्या 18 के स्थान पर हैं :

(18.1) मेट्रो रेल का क्या अर्थ है ?

(18.2) वाष्प इंजनों को विद्युत इंजनों से बदलने का एक कारण स्पष्ट कीजिए ।

(18.3) व्यापार को बढ़ाने में रेलों के महत्त्व को स्पष्ट कीजिए ।

1 + 1 + 3 = 5

Note : The following questions are for the **visually impaired candidates** only in lieu of Q. No. 18 :

(18.1) What is the meaning of metro rail ?

(18.2) Explain one reason for replacing steam engines with electric engines.

(18.3) Explain the significance of railways in promoting trade.

19. भारत में गन्ने की कृषि के लिए आवश्यक भौगोलिक दशाओं और उत्पादन क्षेत्रों का वर्णन कीजिए । $3 + 2 = 5$

Describe the required geographical conditions and areas of production of sugarcane cultivation in India.

20. जनसंख्या के घनत्व का क्या अर्थ है ? संसार की जनसंख्या के वितरण को प्रभावित करने वाले भौगोलिक कारकों की व्याख्या कीजिए । $1 + 4 = 5$

What is the meaning of density of population ? Explain the geographical factors which influence the distribution of population in the world.

21. संसार के राजनीतिक रेखा-मानचित्र में पाँच भौगोलिक लक्षणों को A, B, C, D और E से दिखाया गया है । इन लक्षणों को नीचे दी गई जानकारी की मदद से पहचानिए और उनके सही नाम, उनके निकट खींची गई रेखाओं पर लिखिए : $5 \times 1 = 5$

(A) निर्वाहन संग्रहण का एक क्षेत्र

(B) अफ्रीका में सबसे कम जनघनत्व वाला देश

(C) एक पार-महाद्वीपीय रेलमार्ग

(D) एक हवाईपत्तन

(E) एक समुद्रीपत्तन

The five geographical features have been shown on the political outline map of world as A, B, C, D and E. Identify them with the help of the information given below and write their names correctly on the lines drawn near them :

- (A) An area of subsistence gathering.
- (B) The country in Africa having the lowest density of population.
- (C) A transcontinental railway
- (D) An Airport
- (E) A Seaport

नोट : निम्नलिखित प्रश्न केवल **दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों** के लिए **प्रश्न संख्या 21** के स्थान पर हैं :

- (21.1) संसार में किसी एक निर्वाहन संग्रहण क्षेत्र का नाम लिखिए ।
- (21.2) अफ्रीका में सबसे कम जनघनत्व वाले देश का नाम लिखिए ।
- (21.3) संसार में सबसे लम्बे पार-महाद्वीपीय रेलमार्ग का नाम लिखिए ।
- (21.4) जापान के किसी एक प्रमुख हवाईपत्तन का उल्लेख कीजिए ।
- (21.5) ब्राजील के किसी एक प्रमुख समुद्रीपत्तन का उल्लेख कीजिए ।

Note : The following questions are for the **visually impaired candidates** only in lieu of **Q. No. 21**

- (21.1) Name any one area of subsistence gathering in the world.
- (21.2) Name the country in Africa having the lowest density of population.
- (21.3) Name the longest trans-continental railway in the world.
- (21.4) Mention any one major airport of Japan.
- (21.5) Mention any one important major seaport of Brazil.

22. **भारत** के दिए गए राजनीतिक रेखा-मानचित्र में निम्नलिखित की उपस्थिति उपयुक्त चिह्नों से दिखाइए और उनके नाम लिखिए :

1 × 5 = 5

- (i) 2011 की जनगणना के अनुसार सर्वाधिक नगरीय जनसंख्या के प्रतिशत वाला राज्य

- (ii) मानव विकास सूचकांक के कोटिक्रम में सर्वोच्च स्तर वाला राज्य
- (iii) कहवा का अग्रणी उत्पादक राज्य
- (iv) राजस्थान में सबसे उत्तरी ताँबा खनन क्षेत्र
- (v) एक नदीय समुद्रीपत्तन

Locate and label the following features on the given political outline map of India with appropriate symbols :

- (i) The state with highest percentage of urban population as per 2011 Census.
- (ii) The state with highest level of H.D.I.
- (iii) The state which is the leading producer of coffee.
- (iv) An important northern most copper mining area in Rajasthan.
- (v) A riverine seaport

नोट : निम्नलिखित प्रश्न केवल **दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों** के लिए **प्रश्न संख्या 22** के स्थान पर हैं :

- (22.1) भारत के सर्वाधिक नगरीय जनसंख्या के प्रतिशत वाले राज्य का नाम लिखिए ।
- (22.2) मानव विकास सूचकांक के कोटिक्रम में सर्वोच्च स्तर वाले राज्य का उल्लेख कीजिए ।
- (22.3) भारत का कौन सा राज्य कहवा का अग्रणी उत्पादक है ?
- (22.4) राजस्थान में किसी एक महत्वपूर्ण ताँबा खनन क्षेत्र का उल्लेख कीजिए ।
- (22.5) भारत के नदीय समुद्री-पत्तन का नाम लिखिए ।

Note : The following questions are for the **visually impaired candidates** only in lieu of **Q. No. 22** :

- (22.1) Name the state of India having the highest percentage of urban population.
- (22.2) Mention the state of India having the highest level of H.D.I.

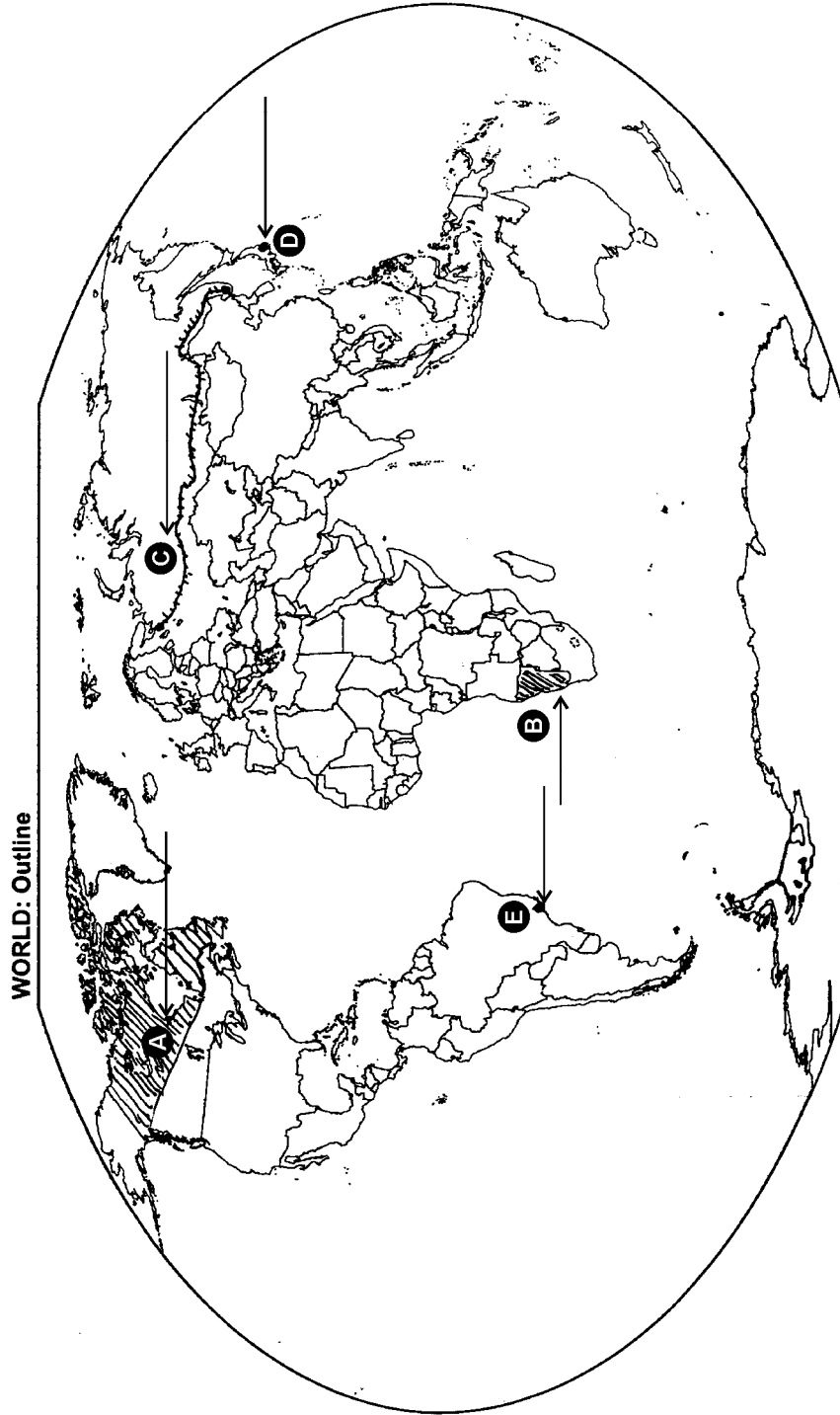
(22.3) Which state of India is the leading producer of coffee ?

(22.4) Mention any one important copper mining area in Rajasthan.

(22.5) Name the riverine seaport of India.

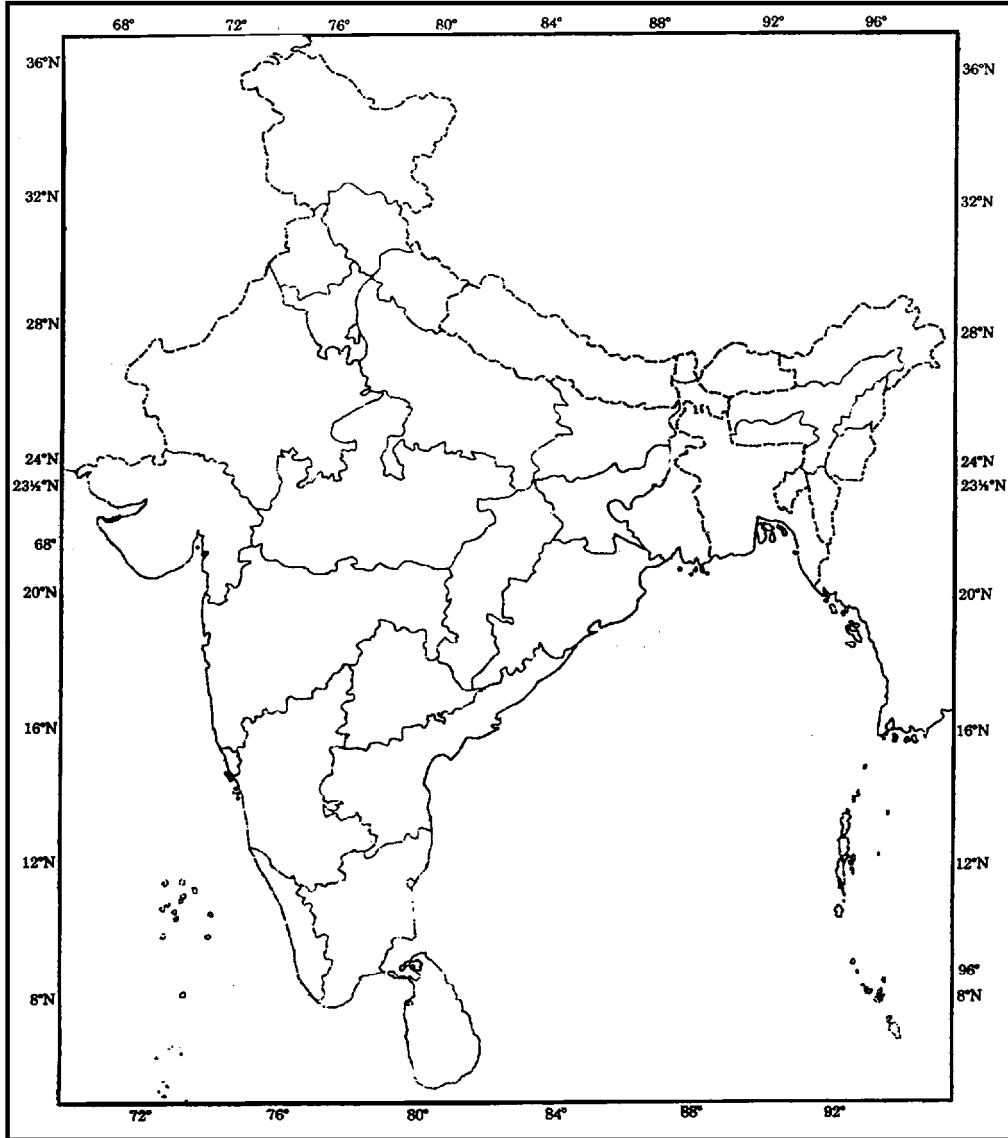
----- Cut Here ----- यहाँ से काटें ----- Cut Here ----- यहाँ से काटें -----

प्रश्न सं. 21 के लिए मानचित्र
Map for Q. No. 21



प्रश्न सं. 22 के लिए मानचित्र
Map for Q. No. 22

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



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

