

SET - 3

Series : GBM/C

कोड नं.

Code No.

64/3

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 तक अति लघु उत्तरीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है। प्रत्येक प्रश्नों का उत्तर 40 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए।

64/3

1

[P.T.O.]

- (iv) प्रश्न-संख्या 8 से 13 तक 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 तक 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 की संकल्पना के अन्तर्गत सशक्तीकरण का क्या अर्थ है ? 1
What is the meaning of empowerment under the concept of human development ?
2. 'ट्रक कृषि' शब्द को परिभाषित कीजिए। 1
Define the term 'truck farming'.
3. जापान का कोबे-ओसाका प्रदेश अति सघन आबाद क्यों है ? एक कारण दीजिए। 1
Why is Kobe - Osaka region of Japan very thickly populated ? Give one reason.

4. अंतर्देशीय पत्तन क्या है ? 1
What is an inland seaport ?
5. 'विकास मुक्ति है।' इस कथन की व्याख्या कीजिए। 1
"Development is Freedom." Explain the statement.
6. "भारतीय रेलों ने विविध संस्कृतियों के लोगों को साथ-साथ लाकर बड़ा योगदान दिया है।" न्यायसंगत ठहराइए। 1
"Indian railways are highly valuable in bringing the people of diverse cultures together." Justify.
7. "ग्रामीण से नगरीय प्रवास ने गंभीर पर्यावरणीय समस्याएँ पैदा की हैं।" इस कथन के पक्ष में एक तर्क दीजिए। 1
"Rural to Urban migration causes serious environmental problems." Give an argument to support the statement.
8. विकासशील देशों में नगरीय बस्तियों से सम्बन्धित सामाजिक-सांस्कृतिक समस्याओं का वर्णन कीजिए। 3
Describe the socio-cultural problems associated with urban settlements in the developing countries.
9. "मानव ने भौतिक पर्यावरण को बड़े पैमाने पर बदल दिया है, साथ ही मानव जीवन को भी इसने प्रभावित किया है।" इस कथन की व्याख्या कीजिए। 3
"The physical environment has been greatly modified by human beings, in turn it has also impacted human lives." Explain the statement.

10. नीचे दी गई सारणी का सावधानीपूर्वक अध्ययन कीजिए और उसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर

लिखिए :

1+1+1 = 3

भारत – नगरीकरण की प्रवृत्तियाँ 1901-2011

वर्ष	नगरों/नगरीय संकुलों की संख्या	नगरीय जनसंख्या (हज़ारों में)	कुल जनसंख्या का %	दशकीय वृद्धि (%)
1901	1,827	25,851.9	10.84	–
1911	1,815	25,941.6	10.29	0.35
1921	1,949	28,086.2	11.18	8.27
1931	2,072	33,456.0	11.99	19.12
1941	2,250	44,153.3	13.86	31.97
1951	2,843	62,443.7	17.29	41.42
1961	2,365	78,936.6	17.97	26.41
1971	2,590	1,09,114	19.91	38.23
1981	3,378	1,59,463	23.34	46.14
1991	4,689	2,17,611	25.71	36.47
2001	5,161	2,85,355	27.78	31.13
2011*	7,935	3,77,000	31.16	31.08

(10.1) 1901 से 1941 के बीच भारतीय नगरों की वृद्धि की प्रवृत्ति क्या है ?

(10.2) 1981 से 2011 के बीच भारत की नगरीय जनसंख्या की वृद्धि दर की प्रवृत्ति को लिखिए ।

(10.3) 1981 से 2011 के बीच इस प्रकार की नगरीय जनसंख्या की वृद्धि की प्रवृत्ति के लिए एक कारण

स्पष्ट कीजिए :

Study the following table carefully and answer the questions that follow :

India – Trends of Urbanisation 1901-2011

Year	Number of Towns/UAs	Urban Population (in thousands)	% of Total population	Decennial Growth (%)
1901	1,827	25,851.9	10.84	–
1911	1,815	25,941.6	10.29	0.35
1921	1,949	28,086.2	11.18	8.27
1931	2,072	33,456.0	11.99	19.12
1941	2,250	44,153.3	13.86	31.97
1951	2,843	62,443.7	17.29	41.42
1961	2,365	78,936.6	17.97	26.41
1971	2,590	1,09,114	19.91	38.23
1981	3,378	1,59,463	23.34	46.14
1991	4,689	2,17,611	25.71	36.47
2001	5,161	2,85,355	27.78	31.13
2011*	7,935	3,77,000	31.16	31.08

(10.1) What is the trend of growth of Indian towns from 1901 to 1941 ?

(10.2) Write the trend of growth rate of India's urban population from 1981 to 2011.

(10.3) Explain one reason for such a trend of growth of urban population from 1981 to 2011.

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

(10.1) नगरीकरण का अर्थ स्पष्ट कीजिए ।

(10.2) 1901 से 1921 के मध्य भारत में नगरीय जनसंख्या की वृद्धि दर बहुत मंद क्यों थी ?

(10.3) भारत के सबसे अधिक नगरीकृत राज्य का नाम लिखिए ।

Note : The following questions are for the **Visually Impaired Candidates** only in lieu of Q. No. 10.

(10.1) Explain the meaning of urbanization.

(10.2) Why was the growth rate of urban population in India very slow from 1901 to 1921 ?

(10.3) Name the most urbanized state of India.

11. “प्रदूषित जल विभिन्न प्रकार की जलजनित बीमारियों का स्रोत होता है ।” स्पष्ट कीजिए । 3

“The polluted water is a source of various water borne diseases.” Explain.

12. भ्रमौर क्षेत्र में ‘समन्वित जनजातीय विकास कार्यक्रम’ को लागू करने से जुड़े सामाजिक मूल्यों की व्याख्या कीजिए । 3

Explain the social values associated with the implementation of ‘Integrated Tribal Development Plan’ to the tribals of Bharmour region.

13. भारत में कृषि योग्य भूमि के निम्नीकरण के कारणों की व्याख्या कीजिए । 3

Explain the causes of degradation of cultivable land in India.

14. 'आयु-लिंग संरचना' की परिभाषा लिखिए। संसार के विभिन्न देशों में आयु-लिंग अनुपात में असंतुलन के लिए उत्तरदायी कारकों का वर्णन कीजिए। 1 + 4 = 5

Define age-sex structure. Describe the factors responsible for imbalances in the age-sex ratio in different countries of the world.

15. उन कारणों की व्याख्या कीजिए, जिन्होंने 'रुहरघाटी प्रदेश' को यूरोप में एक प्रमुख औद्योगिक प्रदेश बनाया। इस प्रदेश की किन्हीं दो समस्याओं की परख कीजिए। 3 + 2 = 5

Explain the causes which have made Ruhr Valley region as the major industrial region in Europe. Examine any two problems of this region.

16. तृतीयक और चतुर्थक आर्थिक क्रियाओं में अंतर स्पष्ट कीजिए। 5
- Distinguish between 'Tertiary' and 'Quarternary' economic activities.

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

भारत का निर्यात, संघटन, 1997-2011

(निर्यात में प्रतिशत अंश)

वस्तुएँ	1997-98	2003-04	2009-10	2010-11
कृषि एवं समवर्गी उत्पाद	18.93	11.8	10.0	9.9
अयस्क एवं खनिज	3.03	3.71	4.9	4.0
विनिर्मित वस्तुएँ	75.83	75.96	67.4	68.0
पेट्रोलियम व अपरिष्कृत उत्पाद	1.01	5.59	16.2	16.8
अन्य वस्तुएँ	1.2	2.94	1.5	1.2

(17.1) निर्यात की किस मद में निरंतर गिरावट की प्रवृत्ति दिखाई गई है ?

(17.2) निर्यात की किस मद में 1997 से 2011 के बीच स्थिति प्रायः समरूपता लिए हुई है ?

(17.3) पेट्रोलियम और अपरिष्कृत उत्पादों के निर्यात में निरंतर बढ़ती हुई प्रवृत्ति के कारणों को स्पष्ट कीजिए। 1 + 1 + 3 = 5

Study the following table carefully and answer the questions that follow :

Composition of India's Export, 1997-2011

(Percentage share in Exports)

Commodities	1997-98	2003-04	2009-10	2010-11
Agriculture and allied products	18.93	11.8	10.0	9.9
Ore and Minerals	3.03	3.71	4.9	4.0
Manufactured goods	75.83	75.96	67.4	68.0
Crude and petroleum products	1.01	5.59	16.2	16.8
Other commodities	1.2	2.94	1.5	1.2

- (17.1) Which item of export has constantly shown the downward trend ?
- (17.2) Which item of export by and large remained constant from 1997 to 2011 ?
- (17.3) Explain the causes for the constant upward trend in the exports of crude and petroleum products.

नोट : निम्नलिखित प्रश्न केवल दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों के लिए प्रश्न संख्या 17 के स्थान पर हैं :

- (17.1) विदेशी व्यापार से क्या अभिप्राय है ?
- (17.2) किन्हीं दो मदों का उल्लेख कीजिए, जिनका भारत से निर्यात बढ़ रहा है ।
- (17.3) अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार के किन्हीं तीन आधारों की व्याख्या कीजिए ।

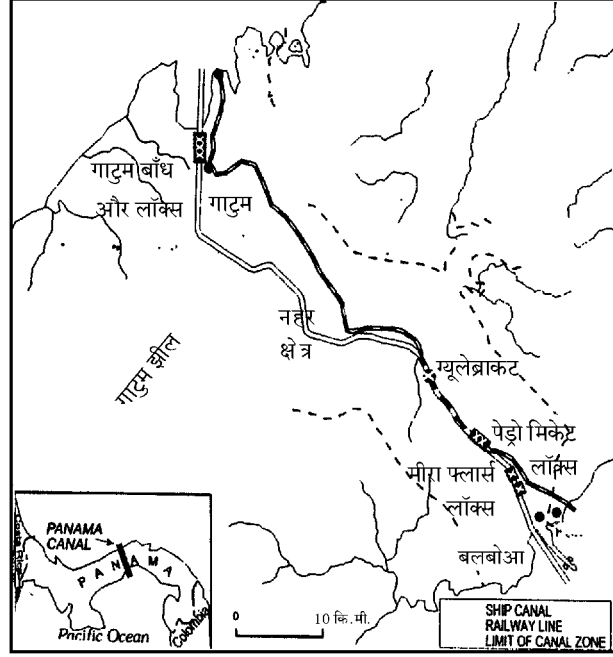
Note : The following questions are for the **Visually Impaired Candidates** only in lieu of Q.No. 17 :

- (17.1) What is the meaning of external trade ?
- (17.2) Mention any two items for which the export of India is increasing.
- (17.3) Explain any three bases of international trade.

18. भारत में जनसंख्या के वितरण को प्रभावित करने वाले भौतिक और सामाजिक-आर्थिक कारकों की भूमिका की व्याख्या कीजिए । $2\frac{1}{2} + 2\frac{1}{2} = 5$

Explain the role of physical and socio – economic factors in the distribution of population in India.

19. दिए गए मानचित्र का अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर लिखिए :



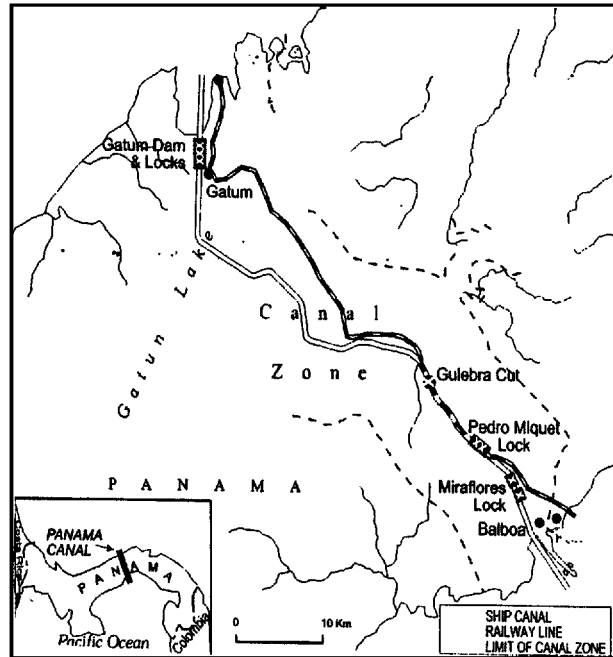
(19.1) कौन से महासागर पनामा नहर से जुड़े हैं ?

(19.2) इस नहर के अंतिम सिरो पर स्थित समुद्री पत्तनों के नाम लिखिए ।

(19.3) अमरीका की अर्थव्यवस्था के लिए इस नहर के महत्त्व की व्याख्या कीजिए ।

1 + 1 + 3 = 5

Study the given map and answer the questions that follow :



(19.1) Which oceans are connected by the Panama Canal ?

(19.2) Name the sea ports on either end of this canal.

(19.3) Explain the significance of this canal to the economies of America.

नोट : निम्नलिखित प्रश्न केवल दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों के लिए प्रश्न संख्या 19 के स्थान पर हैं :

(19.1) उस देश का नाम लिखिए, जहाँ पनामा नहर बनाई गई है ।

(19.2) इस नहर से जुड़े दो महासागरों के नाम लिखिए ।

(19.3) इस नहर का व्यापारिक महत्त्व स्पष्ट कीजिए ।

Note : The following questions are for the **Visually Impaired Candidates** only in lieu of Q. No. 19.

(19.1) Name the country where Panama Canal has been constructed.

(19.2) Name the two oceans connected by this canal.

(19.3) Explain the commercial significance of this canal.

20. भारत में सतत पोषणीय विकास के लिए जल संसाधनों का संरक्षण और प्रबंधन अनिवार्य है ।” इस कथन की परख कीजिए । 5

“The conservation and management of water resources is essential for sustainable development in India.” Examine the statement.

21. संसार के राजनीतिक रेखा-मानचित्र पर 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 × 1 = 5

(A) चलवासी पशुचारण का एक क्षेत्र

(B) एक महत्वपूर्ण समुद्रीपत्तन

(C) एक अन्तर्राष्ट्रीय वायुपत्तन

(D) पार-महाद्वीपीय रेलमार्ग

(E) अति उच्च जनघनत्व वाला एक क्षेत्र

Identify the five geographical features shown on the political outline map of the world as A, B, C, D and E and write their names correctly on the lines marked near them with the help of the following information :

(A) An area of nomadic herding.

(B) An important seaport.

(C) An international airport.

(D) Trans-Continental railway.

(E) An area of very high density of population.

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

- (21.1) एशिया में चलवासी पशुचारण के क्षेत्र का नाम लिखिए ।
- (21.2) दक्षिण अफ्रीका के किसी एक प्रमुख समुद्रीपत्तन का उल्लेख कीजिए ।
- (21.3) इटली के अन्तर्राष्ट्रीय वायु पत्तन का नाम लिखिए ।
- (21.4) ऑस्ट्रेलिया में पार-महाद्विपीय रेलमार्ग के किसी एक अन्तिम स्टेशन का नाम लिखिए ।
- (21.5) सं.रा.अ. में अति उच्च जनघनत्व वाला क्षेत्र कौन सा है ?

Note : The following questions are for the **Visually Impaired Candidates** only in lieu of Q. No. 21 :

- (21.1) Name an area of nomadic herding in Asia.
- (21.2) Mention any one major seaport of South Africa.
- (21.3) Name an international airport in Italy.
- (21.4) Name any one terminal station of transcontinental railway in Australia.
- (21.5) Which is the area having very high density of population in U.S.A. ?

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

5 × 1 = 5

- (i) नगरीय जनसंख्या का सबसे कम अनुपात वाला राज्य
- (ii) चाय का अग्रणी उत्पादक राज्य
- (iii) ओडिशा में एकीकृत इस्पात संयंत्र
- (iv) दक्षिण मध्य (साउथ सेंट्रल) रेल-मंडल का मुख्यालय
- (v) पूर्वी भारत का 'दस मिलियन से अधिक जनसंख्या वाला नगर'

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

- (i) The state with lowest percentage of urban population.
- (ii) The leading tea producing state.
- (iii) The integrated steel plant in Odisha.
- (iv) The headquarter of South Central Railway Zone.
- (v) The city with more than 10 million population in Eastern India.

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

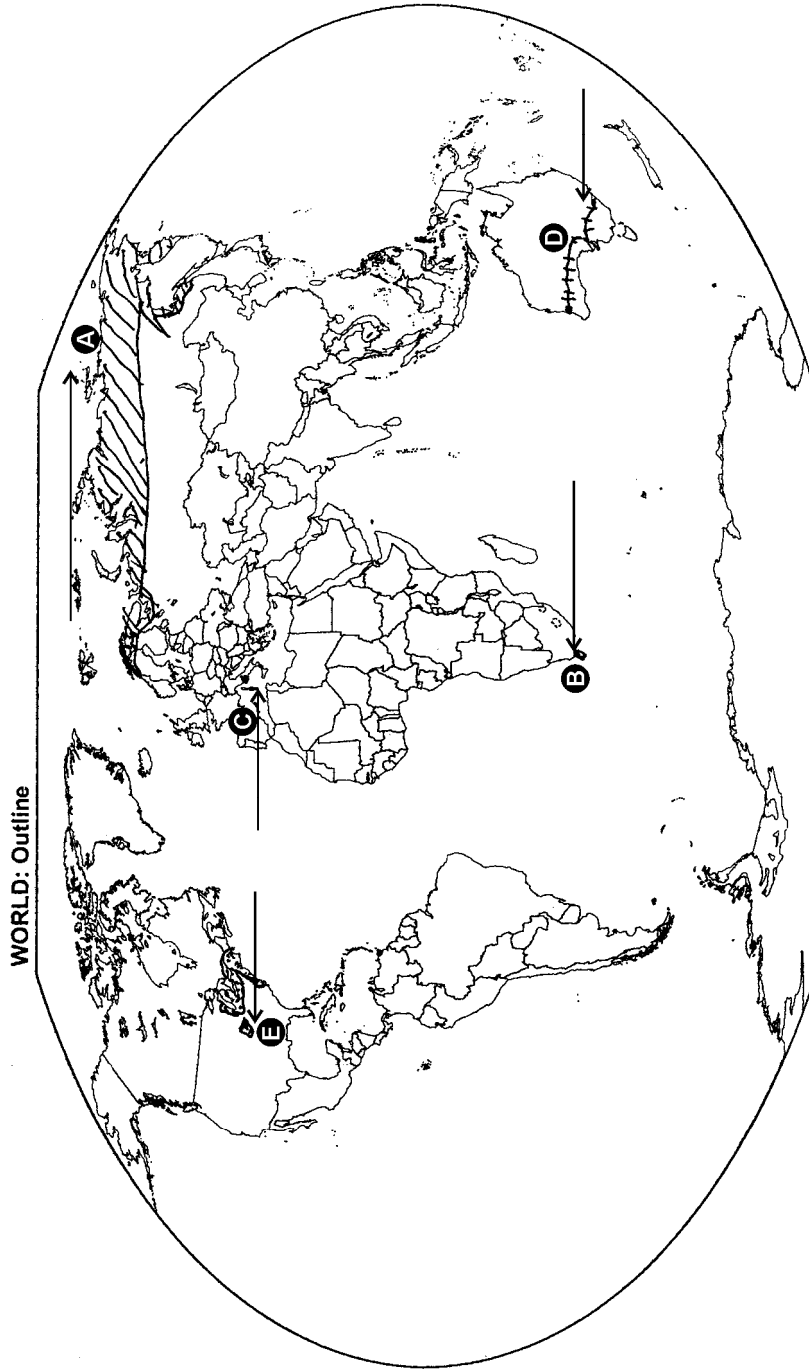
- (22.1) भारत के सबसे कम नगरीकरण स्तर वाले राज्य का नाम लिखिए ।
- (22.2) चाय के उत्पादन में भारत का अग्रणी उत्पादक राज्य कौन सा है ?
- (22.3) ओडिशा में स्थित एकीकृत इस्पात संयंत्र का नाम लिखिए ।
- (22.4) दक्षिण मध्य (साउथ सेंट्रल) रेल-मंडल का मुख्यालय कौन सा है ?
- (22.5) भारत के किसी एक 10 मिलियन जनसंख्या वाले नगर 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 with lowest level of urbanization.
 - (22.2) Which is the leading state of India in the production of tea ?
 - (22.3) Name the integrated steel plant located in Odisha.
 - (22.4) Which is the headquarters of South Central Railway Zone ?
 - (22.5) Name any one 10 million population city of India.
-

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

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



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

यहाँ से काटें

Cut Here

यहाँ से काटें

Cut Here

