

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 11 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 11 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 घण्टे

Time allowed : 3 hours

अधिकतम अंक : 70

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 ।
- (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 ।

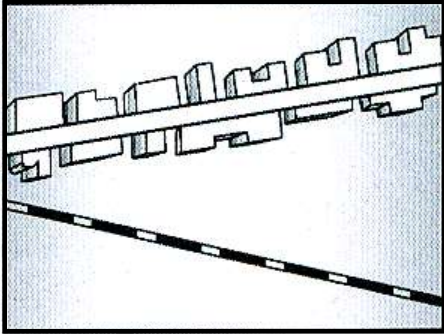
General Instructions :

- (i) There are **22** questions in all.
- (ii) **All** questions are compulsory.
- (iii) Question numbers **1** to **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** to **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** to **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.

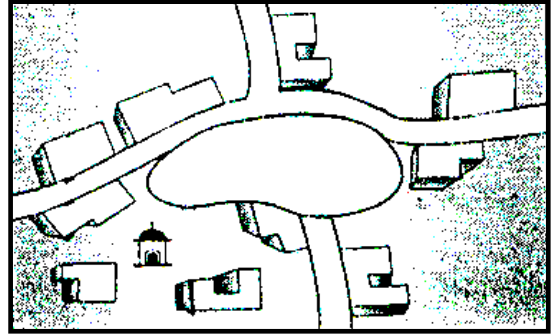
1. 'आयु संरचना' शब्द को परिभाषित कीजिए । 1
Define the term 'Age structure'.
2. पर्यटन से क्या अभिप्राय है ? 1
What is meant by tourism ?
3. किस प्रकार के जलवायविक क्षेत्रों में गन्ने की फ़सल उगाई जाती है ? 1
In what type of climatic areas is sugarcane cultivated ?
4. किसी देश के निवासियों को ही उसकी वास्तविक सम्पदा क्यों माना जाता है ? 1
Why are the people of a country considered its real wealth ?
5. आन्तरिक जलमार्गों की नौगम्यता किस प्रकार नहरों की चौड़ाई और गहराई पर निर्भर करती है ? 1
How does the navigability of inland waterways depend on the width and depth of the channel ?
6. भारतीय सूती वस्त्र उद्योग को दो क्षेत्रों (सेक्टर्स) में वर्गीकृत कीजिए । $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 1$
Classify the Indian cotton textile industry into two sectors.
7. भारत में जनसंख्या वृद्धि की चौथी प्रावस्था में अशोधित जन्म-दर की अधोमुखी प्रवृत्ति किस प्रकार संभव हुई है ? 1
How has a downward trend of crude birth-rate become possible in the fourth phase of growth of population in India ?

8. नीचे दिए गए आरेखों का सावधानीपूर्वक अध्ययन कीजिए और उनके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

1+2=3



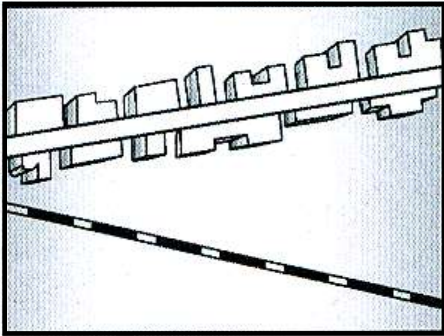
(A)



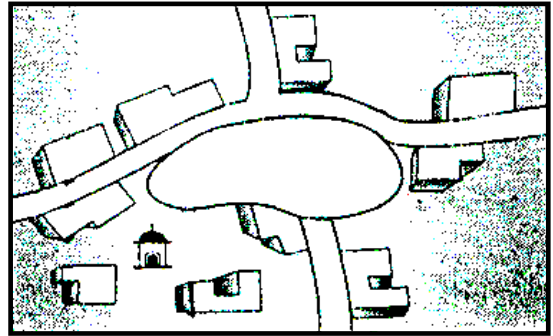
(B)

- (8.1) ऊपर दिए गए आरेखों में ग्रामीण बस्ती प्रतिरूपों (A) और (B) की पहचान कीजिए और उनके नाम लिखिए ।
- (8.2) प्रत्येक ग्रामीण बस्ती के प्रतिरूप की एक-एक विशेषता लिखिए ।

Study the diagrams given below carefully and answer the questions that follow :



(A)



(B)

- (8.1) Identify and name the rural settlement patterns in the above given diagrams shown as (A) and (B).
- (8.2) Write one feature of each rural settlement pattern.

नोट : निम्नलिखित प्रश्न केवल दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों के लिए, प्रश्न संख्या 8 के स्थान पर है :

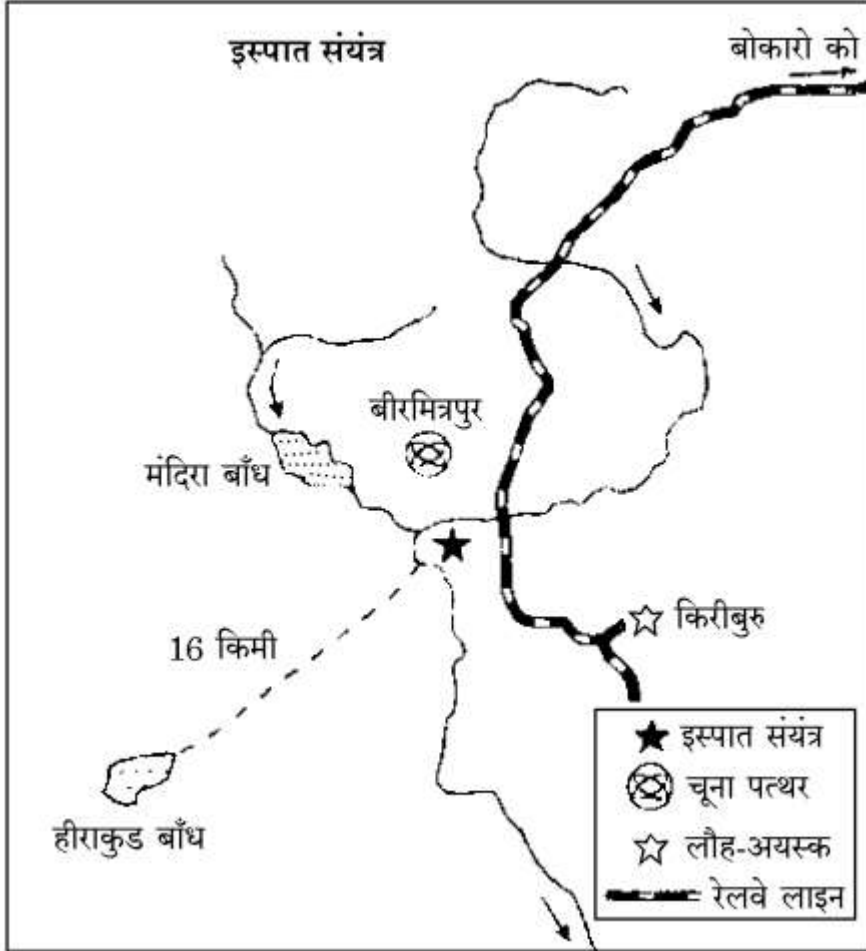
Note : The following question is for the **Visually Impaired Candidates** only, in lieu of Q. No. 8 :

विकासशील देशों में ग्रामीण बस्तियों की किन्हीं तीन प्रमुख समस्याओं को स्पष्ट कीजिए । $3 \times 1 = 3$
Explain any three major problems of rural settlements in the developing countries.

9. 'सूखा संभावी क्षेत्र विकास कार्यक्रम' के दो मुख्य उद्देश्य कौन-से हैं ? सूखा संभावी क्षेत्र विकास कार्यक्रम को किस प्रकार लागू किया गया है ? स्पष्ट कीजिए । 1+2=3

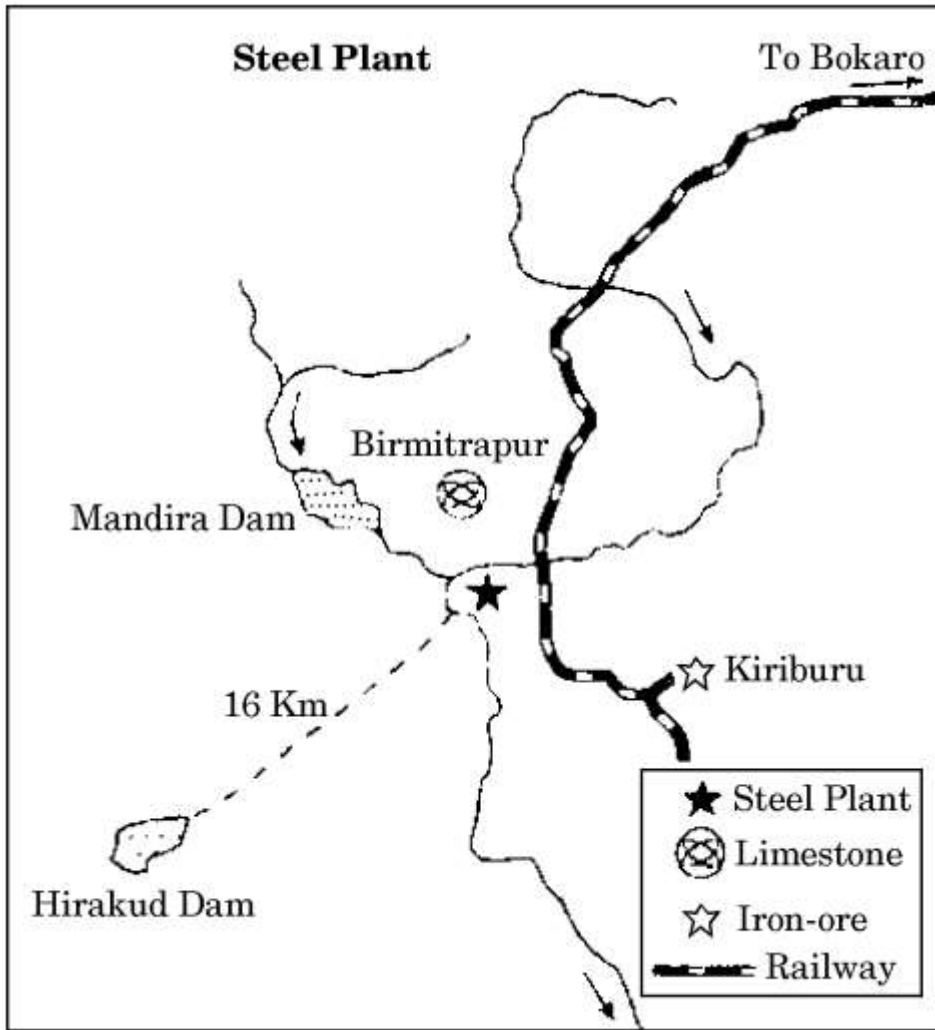
What are the two main objectives of the 'Drought Prone Area Programme' ?
How is Drought Prone Area Programme implemented ? Explain.

10. नीचे दिए गए आरेख का सावधानीपूर्वक अध्ययन कीजिए और उसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए : 3×1=3



- (10.1) ऊपर आरेख में प्रदर्शित लोहा और इस्पात संयंत्र की पहचान कीजिए और उसका नाम लिखिए । यह संयंत्र किस राज्य में स्थित है ?
- (10.2) इस संयंत्र को कौन-सी दो नदियाँ जल उपलब्ध कराती हैं ?
- (10.3) इस संयंत्र के लिए विद्युत् का मुख्य स्रोत कौन-सा है ?

Study the diagram given below carefully and answer the questions that follow :



- (10.1) Identify and name the iron and steel plant shown in the above diagram. In which State is this plant located ?
- (10.2) Which two rivers provide water to this plant ?
- (10.3) Which is the main source of electricity for this plant ?

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

Note : The following question is for the **Visually Impaired Candidates** only, in lieu of Q. No. 10 :

‘भिलाई इस्पात संयंत्र’ के विकास के लिए उत्तरदायी किन्हीं तीन प्रमुख कारकों की व्याख्या कीजिए । 3×1=3

Explain any three major factors responsible for the development of ‘Bhilai Steel Plant’.

11. “संभावनाएँ, एक सीमा के अन्तर्गत ही पैदा की जा सकती हैं, जो पर्यावरण की हानि न करती हों, तथा अंधाधुंध रफ्तार दुर्घटनाओं से मुक्त नहीं होती है ।” इस कथन का विश्लेषण कीजिए । 3

“Possibilities can be created within the limit, which do not damage the environment and there is no free run without accidents.” Analyse the statement.

12. सुरक्षा तथा जल के अभाव ने भारत में गुच्छित ग्रामीण बस्तियों के विकास में कैसी भूमिका निभाई है ? उदाहरणों सहित स्पष्ट कीजिए । 3

How have security and scarcity of water played a role in the development of clustered rural settlements in India ? Explain with examples.

13. “नगरीय अपशिष्ट निपटान भारत के ‘महानगरों’ की एक गंभीर समस्या है ।” इस समस्या को कम करने में सहायक किन्हीं तीन मूल्यों की व्याख्या कीजिए । 3×1=3

“Urban waste disposal is a serious problem in ‘Metropolitan cities’ of India.” Explain any three values that can help in minimising this problem.

14. मध्य अक्षांशों के आन्तरिक अर्ध-शुष्क भागों में मुख्यतः किस प्रकार की कृषि की जाती है ? इस प्रकार की कृषि की मुख्य विशेषताओं का वर्णन कीजिए । 1+4=5

What type of agriculture is mainly practised in the interior parts of semi-arid lands of the mid latitudes ? Describe the main features of such type of agriculture.

15. विश्व परिवहन की प्रमुख विधाएँ किस प्रकार एक-दूसरे की पूरक हैं ? उदाहरणों सहित स्पष्ट कीजिए । 5×1=5
- How are the principal modes of world transportation complementary to one another ? Explain with examples.
16. मुख्य श्रमिक किस प्रकार सीमांत श्रमिकों से भिन्न हैं ? भारत की जनगणना के अनुसार वर्गीकृत चार व्यावसायिक संवर्गों की व्याख्या कीजिए । 1+4=5
- How are main workers different from marginal workers ? Explain the four occupational categories as categorised by the Census of India.
17. संसार में प्रतिकर्ष कारक किस प्रकार लोगों को प्रवास के लिए विवश करते हैं ? उदाहरणों सहित कोई पाँच कारक स्पष्ट कीजिए । 5×1=5
- How do push factors compel the people to migrate in the world ? Explain any five factors with examples.
18. भारत के अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार के बदलते प्रारूप की उदाहरणों सहित व्याख्या कीजिए । 5×1=5
- Explain with examples the changing nature of the international trade of India.
19. खनन की विधियों को उपस्थिति की अवस्था तथा अयस्क की प्रकृति के आधार पर दो वर्गों में वर्गीकृत कीजिए । वे एक-दूसरे से किस प्रकार भिन्न हैं ? उदाहरणों सहित स्पष्ट कीजिए । 1+4=5
- Classify mining methods on the basis of mode of occurrence and the nature of the ore, into two categories. How are they different from each other ? Explain with examples.
20. “भारत में जल संसाधनों का संरक्षण और प्रबंधन अनिवार्य है ।” तर्कों सहित इस कथन को न्यायसंगत ठहराइए । 5
- “Conservation and management of water resources is essential in India.” Justify the statement with arguments.

21. संसार के दिए गए राजनीतिक रेखा-मानचित्र में, दिखाए गए पाँच भौगोलिक लक्षणों A, B, C, D और E की पहचान कीजिए और उनके सही नाम निम्नलिखित जानकारी की मदद से उनके पास खींची गई रेखाओं पर लिखिए : 5×1=5

- A. एशिया में क्षेत्रफल की दृष्टि से एक बड़ा देश
- B. निर्वाहन संग्रहण का एक प्रमुख क्षेत्र
- C. 'पार-महाद्वीपीय रेलमार्ग' का अन्तिम स्टेशन
- D. प्रमुख समुद्री-पत्तन
- E. अन्तर्राष्ट्रीय वायु-पत्तन

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

- A. A country with large area in Asia
- B. A major area of subsistence gathering
- C. The terminal station of a 'Trans-Continental Railway'
- D. A major seaport
- E. An international airport

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

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

- (21.1) एशिया में क्षेत्रफल की दृष्टि से कौन-सा देश सबसे बड़ा है ?
- (21.2) संसार के किसी एक प्रमुख निर्वाहन संग्रहण क्षेत्र का नाम लिखिए ।
- (21.3) पार-कैनेडियन रेलमार्ग के पश्चिमी सिरे के स्टेशन का नाम लिखिए ।
- (21.4) अफ्रीका के किसी एक प्रमुख समुद्री-पत्तन का नाम लिखिए ।
- (21.5) ऑस्ट्रेलिया के किसी एक अन्तर्राष्ट्रीय वायु-पत्तन का नाम लिखिए । 5×1=5

- (21.1) Which is the largest country of Asia in area ?
- (21.2) Name any one major area of subsistence gathering in the world.
- (21.3) Name the western terminal station of Trans-Canadian Railway.
- (21.4) Name any one major seaport of Africa.
- (21.5) Name any one international airport of Australia.

22. भारत के दिए गए राजनीतिक रेखा-मानचित्र में निम्नलिखित पाँच लक्षणों को उपयुक्त चिह्नों से दर्शाइए और उनके नाम लिखिए : 5×1=5

- (22.1) मानव विकास सूचकांक में सर्वोच्च स्थान वाला राज्य
- (22.2) मूँगफली का अग्रणी उत्पादक राज्य
- (22.3) ओडिशा में स्थित सॉफ्टवेयर प्रौद्योगिकी पार्क
- (22.4) तमिलनाडु में स्थित कोयले की प्रमुख खान
- (22.5) असम में स्थित अन्तर्राष्ट्रीय वायु-पत्तन

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

- (22.1) The state having the highest rank in Human Development Index
- (22.2) The leading producer state of groundnut
- (22.3) The software technology park located in Odisha
- (22.4) The major coal field located in Tamil Nadu
- (22.5) An international airport located in Assam

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

Note : The following questions are for the **Visually Impaired Candidates** only, in lieu of Q. No. 22 :

(22.1) भारत का कौन-सा राज्य मानव विकास सूचकांक में सर्वोच्च स्थान वाला है ?

(22.2) भारत का कौन-सा राज्य मूँगफली का अग्रणी उत्पादक है ?

(22.3) ओडिशा में स्थित सॉफ्टवेयर प्रौद्योगिकी पार्क का नाम लिखिए ।

(22.4) तमिलनाडु में स्थित कोयले की प्रमुख खान का नाम लिखिए ।

(22.5) असम में स्थित अन्तर्राष्ट्रीय वायु-पत्तन का नाम लिखिए ।

5×1=5

(22.1) Which state of India has the highest rank in Human Development Index ?

(22.2) Which state of India is the leading producer of groundnut ?

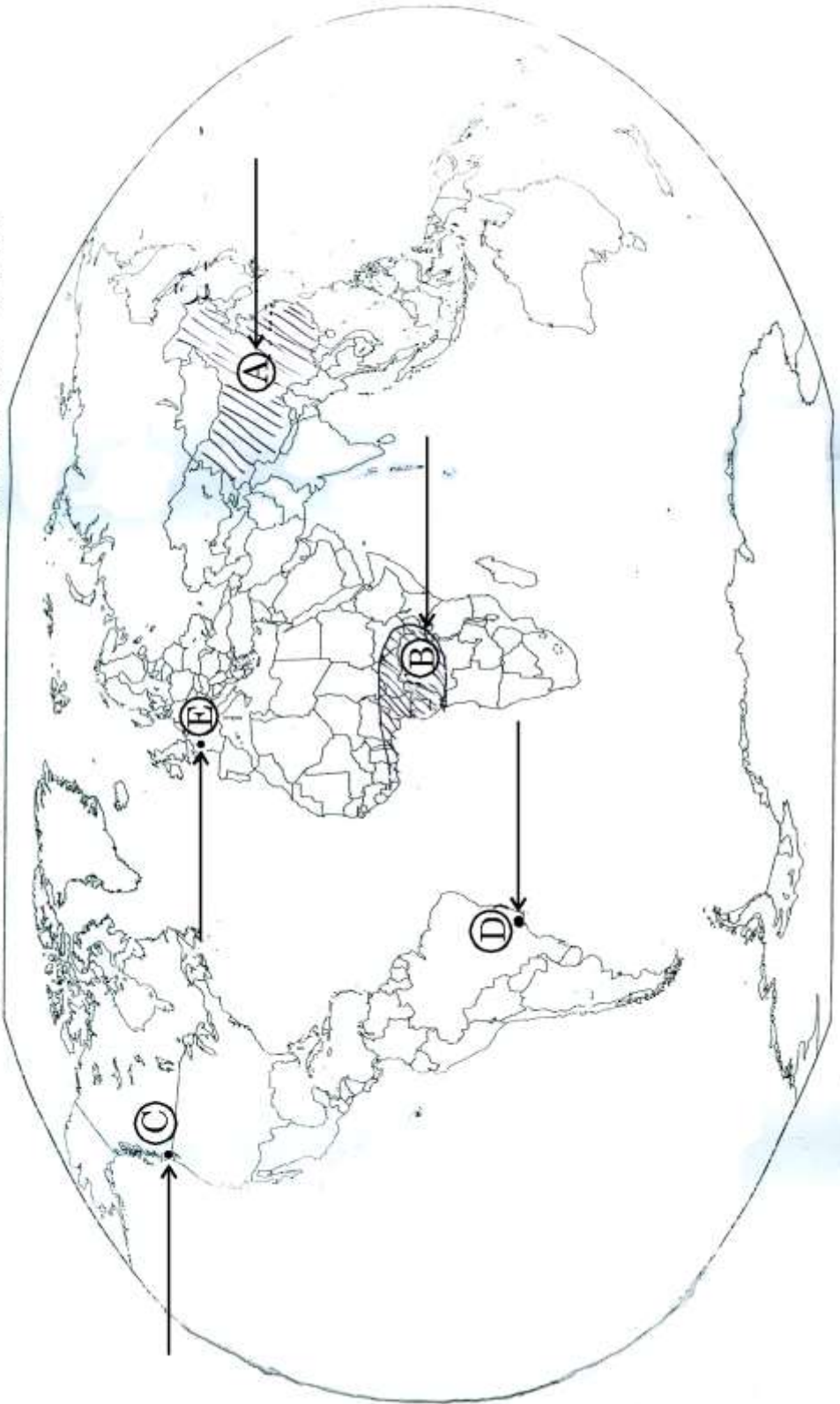
(22.3) Name the software technology park located in Odisha.

(22.4) Name the major coal field located in Tamil Nadu.

(22.5) Name an international airport located in Assam.

संसार का रेखा-मानचित्र

WORLD - Outline



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

