SET – 1

Series : BVM/1

कोड नं.
Code No. 64/1/1

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*

Download from www.MsEducationTv.com

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 प्रश्न का उत्तर 40 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए ।*

(iv) *प्रश्न-संख्या 8 से 13 तक लघु उत्तरीय प्रश्न हैं । प्रत्येक प्रश्न 3 अंक का 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 अंक का है । प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 150 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए ।*

(vi) *प्रश्न-संख्या 21 भौगोलिक लक्षणों को पहचानने तथा उनके नाम लिखने से संबंधित है । प्रश्न संख्या 22 भौगोलिक लक्षणों की स्थिति को उपयुक्त चिह्नों से दर्शाने से संबंधित है । प्रत्येक प्रश्न 5 अंक का है ।*

(vii) *आपको दिए गए **संसार** 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. 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 and 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.*

Download from www.MsEducationTv.com

खण्ड – क
Section – A

1. 'साक्षरता' शब्द की परिभाषा लिखिए । **1**

अथवा

'आयु संरचना' शब्द की परिभाषा लिखिए ।

Define the term 'literacy'.

OR

Define the term 'Age Structure'.

2. 'वृद्धि' और 'विकास' में अन्तर स्पष्ट कीजिए । **1**

Differentiate between 'Growth' and 'Development'.

3. 'अंकीय विभाजन' का अर्थ लिखिए । **1**

Write the meaning of 'digital divide'.

4. व्यापार की वस्तु–विनिमय प्रणाली की किन्हीं दो समस्याओं का उल्लेख कीजिए । **½ + ½ = 1**

Mention any two problems of barter system of trade.

5. भारत में ग्रामीण क्षेत्रों से नगर–क्षेत्रों में पुरुषों का प्रवास स्त्रियों से अधिक क्यों है ? **1**

अथवा

भारत में ग्रामीण क्षेत्रों से ग्रामीण क्षेत्रों में स्त्रियों का प्रवास पुरुषों से अधिक क्यों है ?

Explain why male migration is higher than females from rural to urban areas in India.

OR

Explain why female migration is higher from rural to rural areas in India.

Download from www.MsEducationTv.com

6. ‘वर्षा जल संग्रहण’ के महत्व की परख कीजिए । **1**

Examine the importance of ‘rain water harvesting’.

7. भारत में नगरीय अपशिष्ट एक गंभीर समस्या क्यों है ? एक कारण स्पष्ट कीजिए । **1**

अथवा

भारत में वायु–प्रदूषण एक गंभीर समस्या क्यों है ? एक कारण स्पष्ट कीजिए ।

Why is urban waste a serious problem in India ? Explain one reason.

OR

Why is air pollution a serious problem in India ? Explain one reason.

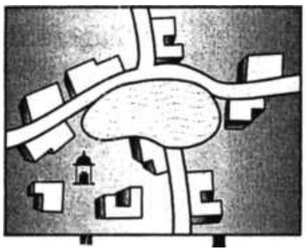
खण्ड – ख

Section – B

8. “भौतिक पर्यावरण मानव द्वारा वृहत् स्तर पर परिवर्तित किया गया है, साथ ही मानव जीवन को भी इसने प्रभावित किया है ।” इस कथन की व्याख्या कीजिए । **3**

“Physical environment has been greatly modified by human beings, it has also, in turn impacted human lives.” Explain the statement.

9. दिए गए आरेख का सावधानीपूर्वक अध्ययन कीजिए और उसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर लिखिए : **1 + 2 = 3**



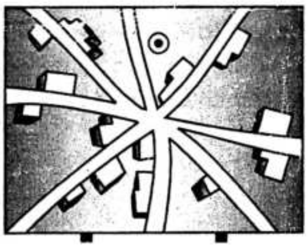
(9.1) आरेख में दिखाए गये, ग्रामीण बस्ती के प्रतिरूप की पहचान कीजिए और उसका नाम लिखिए ।

(9.2) इस प्रकार के ग्रामीण बस्ती के प्रतिरूप की किन्हीं दो विशेषताओं की व्याख्या कीजिए ।

अथवा

Download from www.MsEducationTv.com

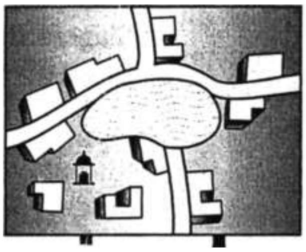
दिए गए आरेख का सावधानीपूर्वक अध्ययन कीजिए और उसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर लिखिए : **1 + 2 = 3**



(9.1) आरेख में दिखाए गये, ग्रामीण बस्ती के प्रतिरूप की पहचान कीजिए और उसका नाम लिखिए ।

(9.2) इस प्रकार के ग्रामीण बस्ती के प्रतिरूप की किन्हीं दो विशेषताओं की व्याख्या कीजिए ।

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

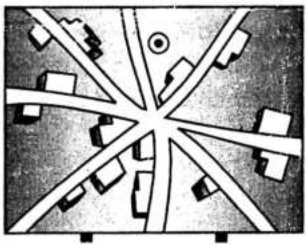


(9.1) Identify and name the pattern of rural settlement shown in the diagram.

(9.2) Explain any two characteristics of this type of pattern of rural settlement.

OR

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



(9.1) Identify and name the pattern of rural settlement shown in the diagram.

(9.2) Explain any two characteristics of this type of rural settlement.

Download from www.MsEducationTv.com

नोट : निम्नलिखित प्रश्न केवल **दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों** के लिए **प्रश्न संख्या 9** के स्थान पर है :

संहत बस्तियों अथवा प्रकीर्ण बस्तियों की किन्हीं तीन विशेषताओं का वर्णन कीजिए । **1 × 3 = 3**

Note : The following question is for the **Visually Impaired Candidates** only in lieu of Q. No. **9** :

Describe any three characteristics of Compact type of settlements or Dispersed type of settlements.

10. नीचे दी गई तालिका का अध्ययन कीजिए और उसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर लिखिए : **1 + 1 + 1 = 3**

भारत में दशकीय वृद्धि दर, 1901 – 2011

जनगणना वर्ष	कुल जनसंख्या	वृद्धि दर *	
		निरपेक्ष संख्या	वृद्धि का %
1901	238396327	————	————
1911	252093390	(+) 13697063	(+) 5.75
1921	251321213	(–) 772117	(–) 0.31
1931	278977238	(+) 27656025	(+) 11.60
1941	318660580	(+) 39683342	(+) 14.22
1951	361088090	(+) 42420485	(+) 13.31
1961	439234771	(+) 77682873	(+) 21.51
1971	548159652	(+) 108924881	(+) 24.80
1981	683329097	(+) 135169445	(+) 24.66
1991	846302688	(+) 162973591	(+) 23.85
2001	1028610328	(+) 182307640	(+) 21.54
2011**	1210193422	(+) 181583094	(+) 17.64

Download from www.MsEducationTv.com

(10.1) कौन सा दशक जनसंख्या की वृद्धि दर की नकारात्मक प्रवृत्ति को दिखाता है ?

(10.2) किन्हीं दो दशकों का उल्लेख कीजिए, जिनमें दशकीय वृद्धि की दर को लगातार गिरती प्रवृत्ति के रूप में दिखाया गया है ।

(10.3) जनसंख्या वृद्धि दर की घटती प्रवृत्ति के किन्हीं दो कारणों की व्याख्या कीजिए ।

Study the following table and answer the questions that follow :

Decadal Growth Rates in India, 1901 – 2011

Census Years	Total Population	Growth Rate*	
		Absolute Number	% of Growth
1901	238396327	————	————
1911	252093390	(+) 13697063	(+) 5.75
1921	251321213	(–) 772117	(–) 0.31
1931	278977238	(+) 27656025	(+) 11.60
1941	318660580	(+) 39683342	(+) 14.22
1951	361088090	(+) 42420485	(+) 13.31
1961	439234771	(+) 77682873	(+) 21.51
1971	548159652	(+) 108924881	(+) 24.80
1981	683329097	(+) 135169445	(+) 24.66
1991	846302688	(+) 162973591	(+) 23.85
2001	1028610328	(+) 182307640	(+) 21.54
2011**	1210193422	(+) 181583094	(+) 17.64

(10.1) Which decade has shown the negative trend of growth rate of population ?

(10.2) Mention any two decades in which the percentage decadal growth has shown the regular downward trend.

(10.3) Explain any two reasons for the declining trend in the population growth rate.

Download from www.MsEducationTv.com

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

भारत में जनसंख्या की तीव्र वृद्धि के लिए उत्तरदायी किन्हीं तीन कारकों की व्याख्या कीजिए । **1 × 3 = 3**

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

Explain any three factors responsible for the rapid growth of population in India.

11. "विकास के किसी भी क्रियाकलाप के समक्ष परम कार्य जनसंख्या और संसाधनों के बीच समता बनाए रखना है ।" इस कथन को न्यायसंगत ठहराइए । **3**

"The prime task before any development activity in India is to maintain parity between population and resources." Justify the statement.

12. भारत के विदेशी व्यापार के संचालन में समुद्री मार्गों के महत्व का वर्णन कीजिए । **3**

Describe the importance of sea routes in handling India's foreign trade.

13. स्वतंत्रता के बाद भारत में नगरीकरण के स्तर की परख कीजिए । **3**

अथवा

"भारत में नगरों का अभ्युदय प्रागैतिहासिक काल से हुआ है ।" परख कीजिए ।

Examine the level of urbanisation in India after independence.

OR

"Towns flourished since prehistoric times in India." Examine.

खण्ड – ग
Section – C

14. 'जनसंख्या के घनत्व' की परिभाषा लिखिए । संसार में जनसंख्या के वितरण को प्रभावित करने वाले किन्हीं चार भौगोलिक कारकों की व्याख्या कीजिए । **1 + 4 = 5**

Define the term 'density of population'. Elaborate any four geographical factors that influence the distribution of population in the world.

15. संसार में 'चलवासी पशुचारण' की किन्हीं पाँच विशेषताओं का वर्णन कीजिए । **1 × 5 = 5**

Describe any five characteristics of 'Pastoral Nomadism' in the world.

Download from www.MsEducationTv.com

16. संसार में 'उच्च प्रौद्योगिकी उद्योग' की किन्हीं पाँच विशेषताओं की व्याख्या कीजिए । **1 × 5 = 5**

अथवा

संसार में 'बड़े पैमाने के उद्योगों' की किन्हीं पाँच विशेषताओं को स्पष्ट कीजिए ।

Explain any five characteristics of 'high tech industry' in the world.

OR

Explain any five characteristics of 'large scale manufacturing' in the world.

17. परिवहन साधन के रूप में 'पाइपलाइनों' की महत्ता के किन्हीं पाँच बिन्दुओं का विश्लेषण कीजिए । **1 × 5 = 5**

अथवा

आन्तरिक जलमार्गों के विकास को प्रभावित करने वाले किन्हीं तीन कारकों की व्याख्या कीजिए । राइन आन्तरिक जलमार्ग के महत्त्व को स्पष्ट कीजिए । **3 + 2 = 5**

Analyse any five points of importance of 'pipelines' as means of transportation.

OR

Analyse the three factors that affect the development of inland waterways. Explain the significance of Rhine inland waterways.

18. "अनियमित मानसून और निम्न उत्पादकता भारतीय कृषि की प्रमुख समस्याएँ हैं ।" इस कथन को प्रमाणित कीजिए । **2½ + 2½ = 5**

"'Erratic monsoon' and 'low productivity' are the major problems of Indian agriculture." Substantiate the statement.

19. 'हुगली औद्योगिक प्रदेश' के विकास में सहायक हुए, कारकों की उदाहरणों सहित व्याख्या कीजिए । **5**

अथवा

'मुम्बई–पुणे औद्योगिक प्रदेश' के विकास में सहायक हुए, कारकों की उदाहरणों सहित व्याख्या कीजिए ।

Explain with examples, the factors that helped in the development of 'Hugli industrial region'.

OR

Explain with examples, the factors that helped in the development of 'Mumbai-Pune industrial region'.

Download from www.MsEducationTv.com

20. "भारत का सड़क जाल, संसार के विशालतम सड़क जालों में से एक है ।" उदाहरणों सहित इस कथन की पुष्टि कीजिए । **1 × 5 = 5**

"India has one of the largest network of roads in the world." Support the statement with examples.

21. संसार के दिए गए राजनीतिक रेखा–मानचित्र में पाँच भौगोलिक लक्षणों को A, B, C, D और E से दिखाया गया है, उनकी पहचान कीजिए और उनके सही नाम निम्नलिखित जानकारी की मदद से उनके पास खींची गईं रेखाओं पर लिखिए : **5 × 1 = 5**

(A) औद्योगिक प्रदेश

(B) प्रमुख समुद्री पत्तन

(C) पारमहाद्वीपीय रेलमार्ग का सिरे का स्टेशन

(D) अन्तर्राष्ट्रीय हवाई–पत्तन

(E) मेगा सिटी

Identify the five geographical features shown on the given political outline map of the world as A, B, C, D and E. Write their correct names on the lines drawn near them with the help of the following information :

(A) An industrial region

(B) A major seaport

(C) The terminal station of a transcontinental railway

(D) An international airport

(E) A mega city

नोट : निम्नलिखित प्रश्न **केवल दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों** के लिए, प्रश्न संख्या **21** के स्थान पर हैं : **5 × 1 = 5**

(21.1) संयुक्त राज्य अमेरिका (यू.एस.ए.) के किसी एक औद्योगिक प्रदेश का नाम लिखिए ।

(21.2) चिली के किसी एक प्रमुख समुद्री पत्तन का नाम लिखिए ।

(21.3) ऑस्ट्रेलियाई पारमहाद्वीपीय रेलमार्ग के पूर्वी सिरे के स्टेशन का नाम लिखिए ।

(21.4) फ्रांस के किसी एक अन्तर्राष्ट्रीय हवाई–पत्तन का नाम लिखिए ।

(21.5) फिलीपीन्स के मेगा सिटी का नाम लिखिए ।

Download from www.MsEducationTv.com

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

(21.1) Name any one industrial region of U.S.A.

(21.2) Name any one major seaport of Chile.

(21.3) Name the eastern terminal station of Australian transcontinental railway.

(21.4) Name any one international airport of France.

(21.5) Name the mega city of Philippines.

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

(22.1) नगरीकरण का सर्वोच्च स्थान वाला राज्य ।

(22.2) कहवा का अग्रणी उत्पादक राज्य ।

(22.3) हरियाणा में तेल शोधन कारखाना ।

(22.4) यूनाइटेड किंगडम (यू.के.) के सहयोग से स्थापित इस्पात संयंत्र ।

(22.5) असम में अन्तर्राष्ट्रीय हवाई–पत्तन ।

(22.6) ओडिशा में प्रमुख समुद्री–पत्तन ।

(22.7) उत्तर–पूर्वी (नॉर्थ ईस्टर्न) रेल मण्डल का मुख्यालय ।

(22.8) सिंगरेनी कोयला खान

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

(22.1) The state with highest level of urbanization.

(22.2) The leading state in the production of coffee.

(22.3) An oil refinery in Haryana.

(22.4) The steel plant setup in collaboration with U.K.

(22.5) An international airport in Assam.

(22.6) The major seaport in Odisha.

(22.7) The Headquarters of North-Eastern Railway.

(22.8) Singareni coal mines.

Download from www.MsEducationTv.com

निम्नलिखित प्रश्न **केवल दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों** के लिए, प्रश्न संख्या **22** के स्थान पर हैं. कोई **पाँच** प्रश्न हल करने हैं : **5 × 1 = 5**

(22.1) भारत का कौन सा राज्य नगरीकरण में सर्वोच्च स्थान वाला है ?

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

(22.3) हरियाणा में स्थित तेल शोधन कारखाने का नाम लिखिए ।

(22.4) यूनाइटेड किंगडम (यू.के.) के सहयोग से भारत में स्थापित इस्पात संयंत्र का नाम लिखिए ।

(22.5) असम में स्थित अन्तर्राष्ट्रीय हवाई–पत्तन का नाम लिखिए ।

(22.6) ओडिशा में स्थित प्रमुख समुद्री–पत्तन का नाम लिखिए ।

(22.7) उत्तर–पूर्वी (नॉर्थ ईस्टर्न) रेल मण्डल के मुख्यालय का नाम लिखिए ।

(22.8) तमिलनाडु में किसी एक प्रमुख कोयले की खान का नाम लिखिए ।

The following questions are for the **Visually Impaired Candidates** only in lieu of Q. No. **22** : Attempt any **five** questions :

(22.1) Which state of India has the highest level of urbanization ?

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

(22.3) Name the oil refinery located in Haryana.

(22.4) Name the steel plant setup in India with collaboration of U.K.

(22.5) Name an international airport in Assam.

(22.6) Name the major seaport located in Odisha.

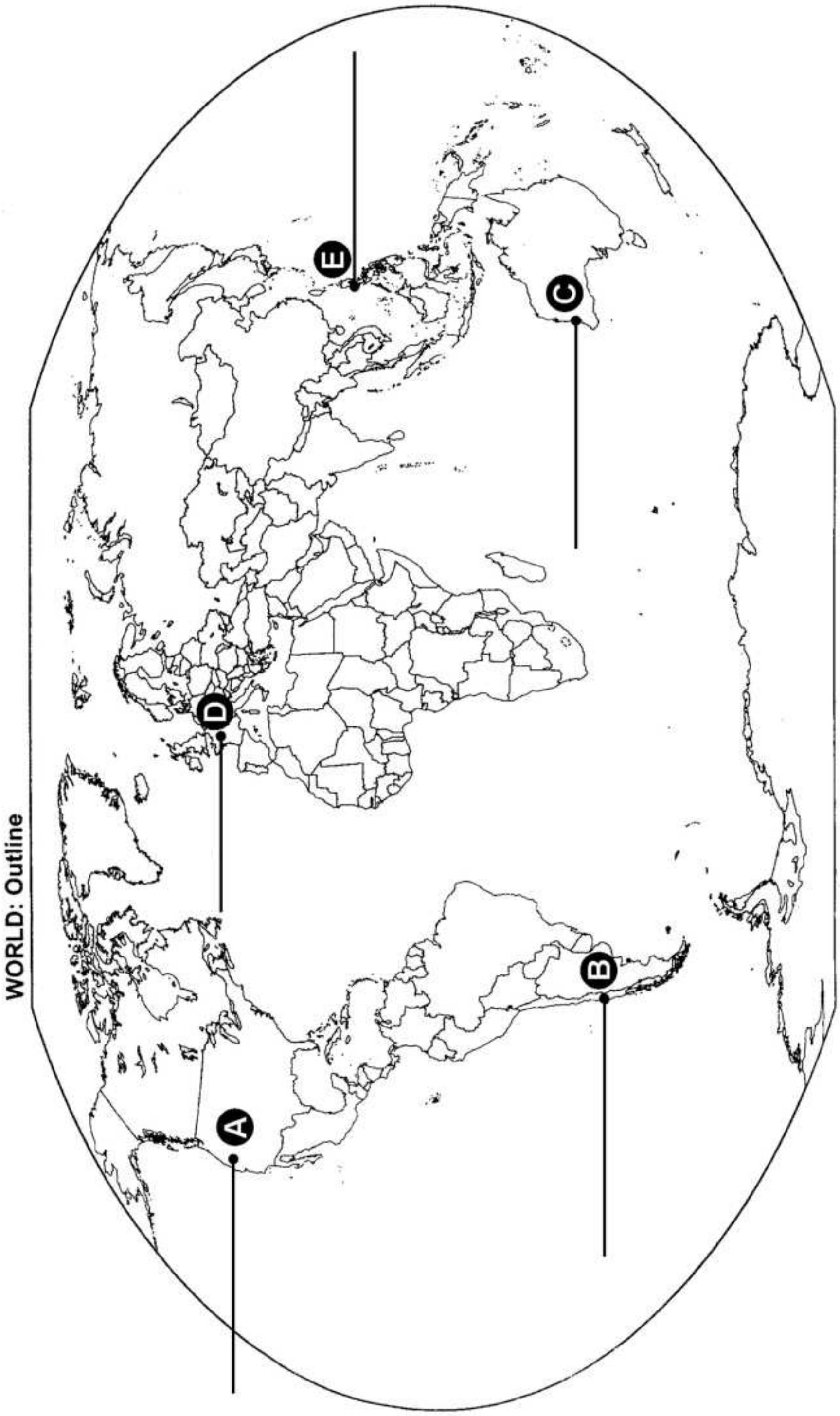
(22.7) Name the headquarters of North-Eastern Railway.

(22.8) Name any one major coal mines in Tamil Nadu.

Download from www.MsEducationTv.com

प्रश्न सं. **21** के लिए मानचित्र

Map for Q. No. **21**



Cut Here — यहाँ से काटें — Cut Here — यहाँ से काटें

Download from www.MsEducationTv.com

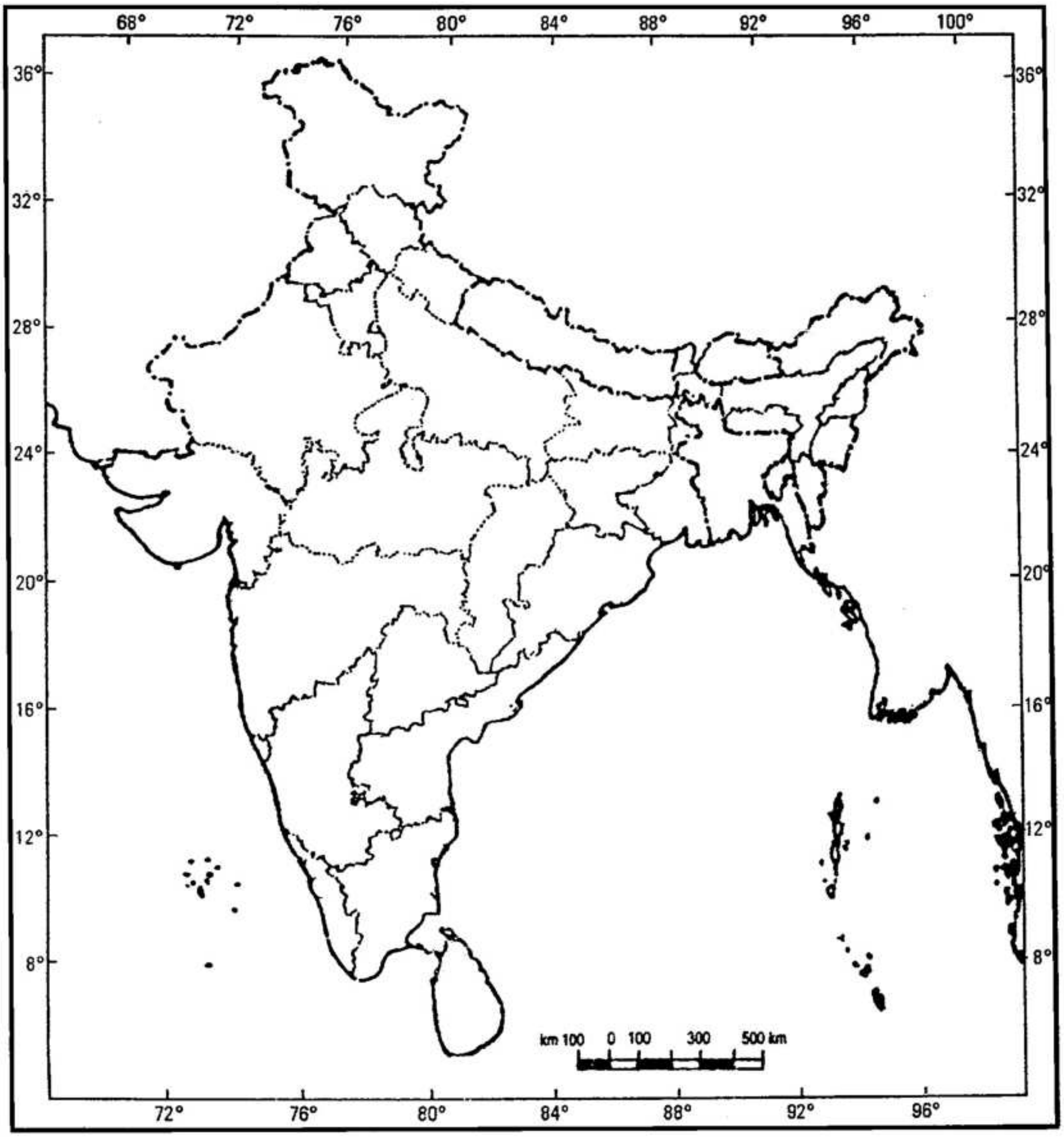
Download from www.MsEducationTv.com

प्रश्न सं. **22** के लिए मानचित्र

Map for Q. No. **22**

भारत का रेखा-मानचित्र (राजनीतिक)

Outline Map of India (Political)



यहाँ से काटें Cut Here

Download from www.MsEducationTv.com

Download from www.MsEducationTv.com