Downloaded From : http://cbseportal.com/

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*

Downloaded From : http://cbseportal.com/ Courtesy : NTSE

Downloaded From : http://cbseportal.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.*

Downloaded From : http://cbseportal.com/ Courtesy : NTSE

Downloaded From : http://cbseportal.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.

Downloaded From : http://cbseportal.com/ Courtesy : NTSE

Downloaded From : http://cbseportal.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.

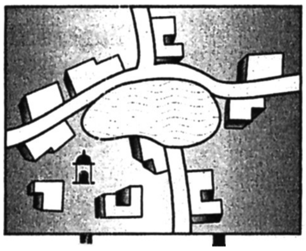
खण्ड – ख

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 ।

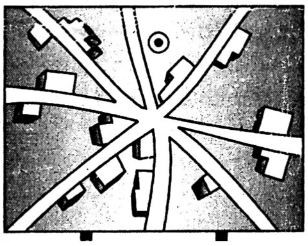
(9.2) इस प्रकार के ग्रामीण बस्ती के प्रतिरूप की किन्हीं दो विशेषताओं की व्याख्या कीजिए ।

अथवा

Downloaded From : http://cbseportal.com/ Courtesy : NTSE

Downloaded From : http://cbseportal.com/

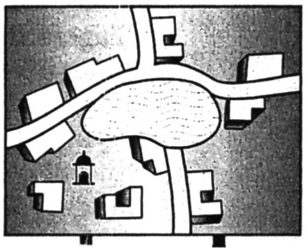
दिए गए आरेख का सावधानीपूर्वक अध्ययन कीजिए और उसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर लिखिए : **1 + 2 = 3**



(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 :

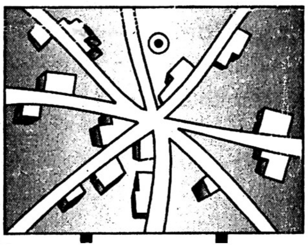


(9.1) Identify and name the pattern of rural settlement shown in the diagram.

(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.

Downloaded From : http://cbseportal.com/ Courtesy : NTSE

Downloaded From : http://cbseportal.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

Downloaded From : http://cbseportal.com/ Courtesy : NTSE

Downloaded From : http://cbseportal.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.

Downloaded From : http://cbseportal.com/ Courtesy : NTSE

Downloaded From : http://cbseportal.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 । **$1 \times 3 = 3$**

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 । **$1 \times 5 = 5$**

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

Downloaded From : http://cbseportal.com/ Courtesy : NTSE

Downloaded From : http://cbseportal.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'.

Downloaded From : http://cbseportal.com/ Courtesy : NTSE

Downloaded From : http://cbseportal.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।

Downloaded From : http://cbseportal.com/ Courtesy : NTSE

Downloaded From : http://cbseportal.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.

Downloaded From : http://cbseportal.com/ Courtesy : NTSE

Downloaded From : http://cbseportal.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.

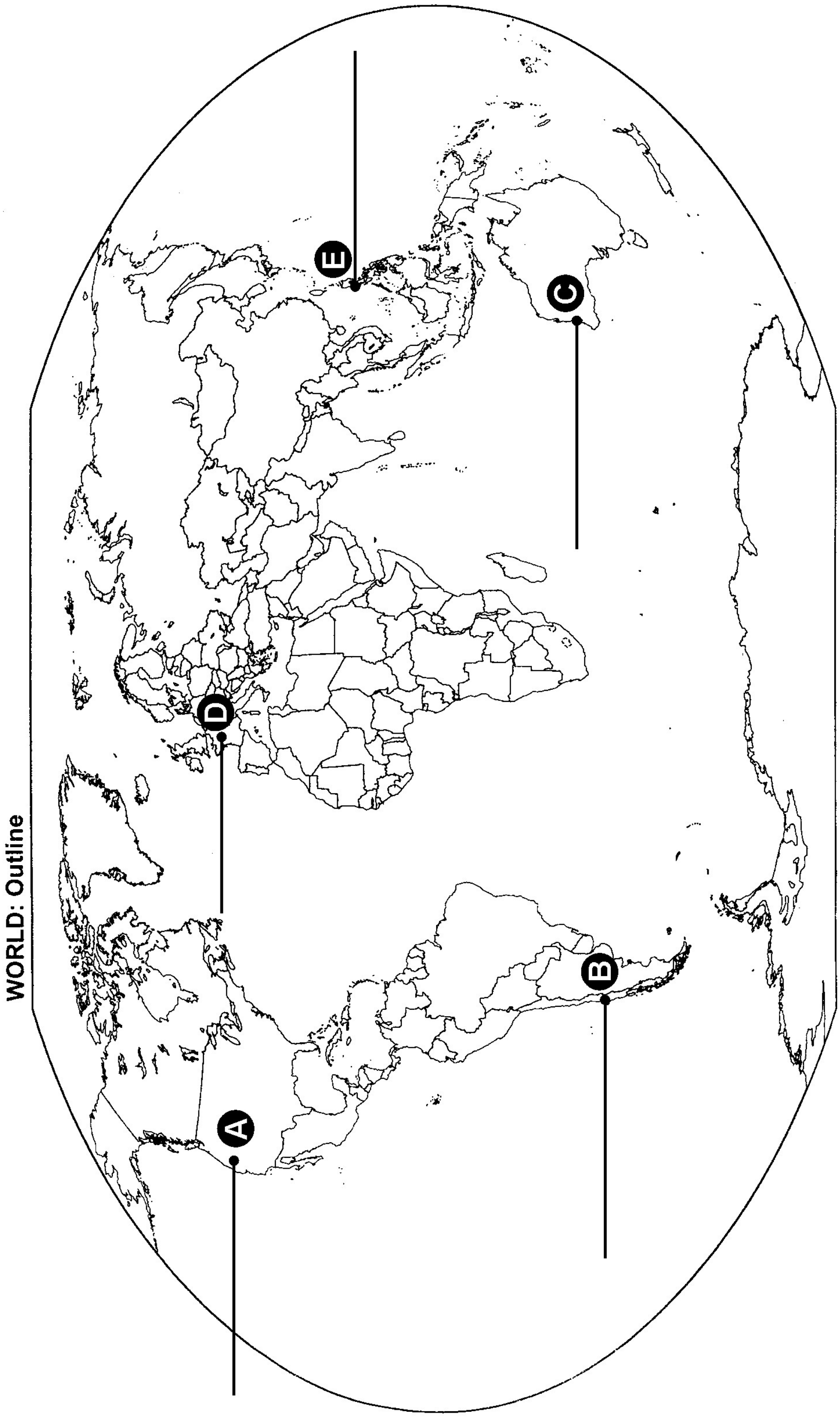
(22.8) Name any one major coal mines in Tamil Nadu.

Downloaded From : http://cbseportal.com/ Courtesy : NTSE

Downloaded From : http://cbseportal.com/

प्रश्न सं. **21** के लिए मानचित्र

Map for Q. No. **21**



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

Downloaded From : http://cbseportal.com/ Courtesy : NTSE

Downloaded From : http://cbseportal.com/

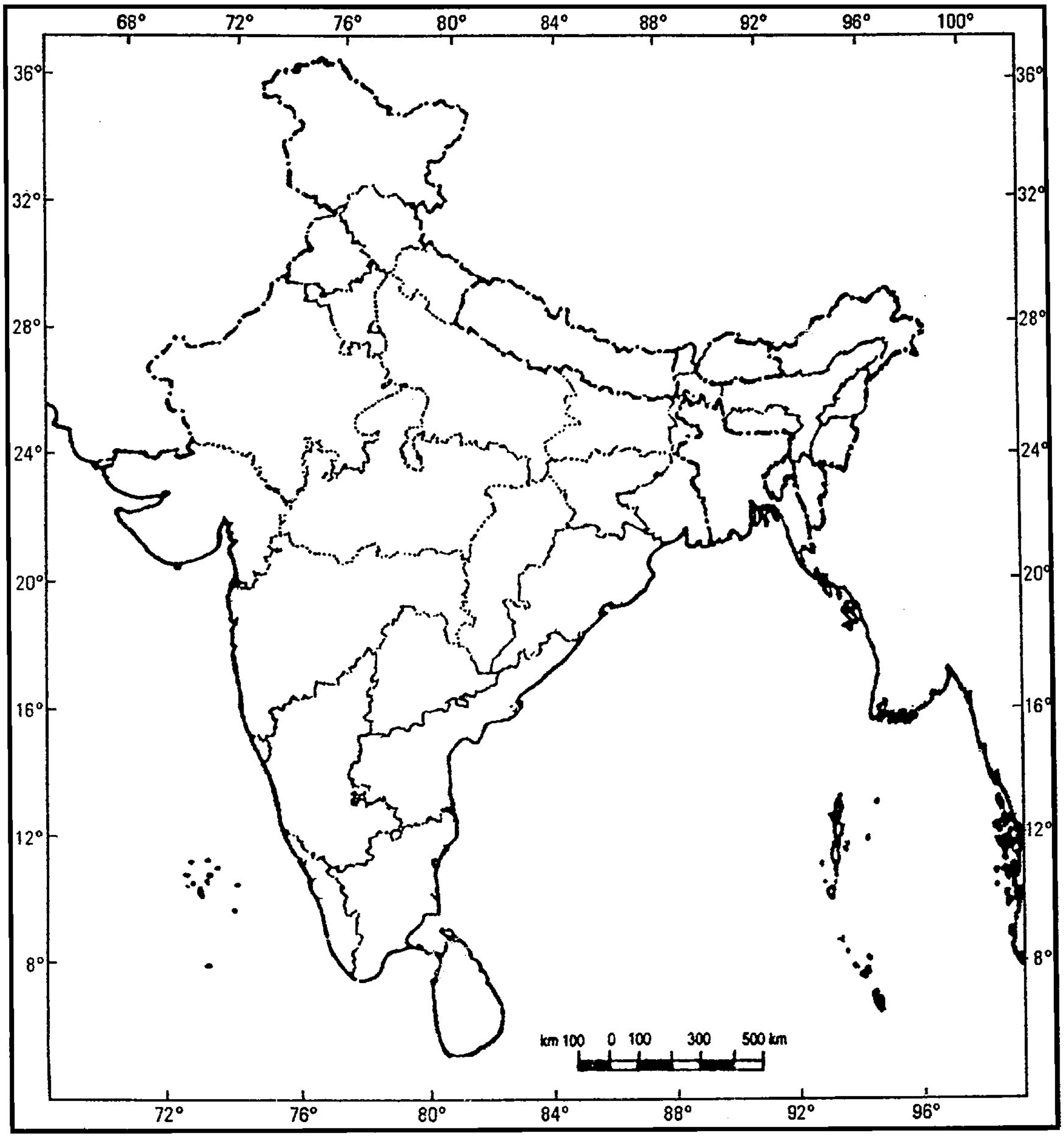
Downloaded From : http://cbseportal.com/ Courtesy : NTSE

Downloaded From : http://cbseportal.com/

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

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

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



Downloaded From : http://cbseportal.com/ Courtesy : NTSE

Downloaded From : http://cbseportal.com/

BVM/1 EXAMINATION 2019 • BVM/1 EXAMINATION 2019 • BVM/1 EXAMINATION 2019 • BVM/1 EXAMINATION 2019

Downloaded From : http://cbseportal.com/ Courtesy : NTSE

Downloaded From : http://cbseportal.com/

SET-1

Series BVM/2

कोड नं.
Code No. **64/2/1**

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 घण्टे | *अधिकतम अंक : 70*

Time allowed : 3 hours | *Maximum Marks : 70*

Downloaded From : http://cbseportal.com/ Courtesy : NTSE

Downloaded From : http://cbseportal.com/

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** अंक का 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** 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 **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. 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.

Downloaded From : http://cbseportal.com/ Courtesy : NTSE

Downloaded From : http://cbseportal.com/

खण्ड क

SECTION A

1. यूरोप के अनेक देशों में लिंग अनुपात स्त्रियों के लिए अनुकूल क्यों है ? कोई एक कारण स्पष्ट कीजिए । *1*

Why is sex ratio favourable to women in many European countries ? Explain any one reason.

2. महबूब-उल-हक द्वारा प्रारम्भ की गई, 'मानव विकास' की अवधारणा की परख कीजिए । *1*

Examine the concept of 'human development' as introduced by Mahbub-ul-Haq.

3. संसार में ग्रामीण बस्तियों के 'रैखिक प्रतिरूप' की किन्हीं दो विशेषताओं का उल्लेख कीजिए । $\frac{1}{2}+\frac{1}{2}=1$

अथवा

संसार में ग्रामीण बस्तियों के 'आयताकार प्रतिरूप' की किन्हीं दो विशेषताओं का उल्लेख कीजिए । $\frac{1}{2}+\frac{1}{2}=1$

Mention any two characteristics of 'linear pattern' of rural settlements in the world.

OR

Mention any two characteristics of 'rectangular pattern' of rural settlements in the world.

4. 'चिकित्सा पर्यटन' का अर्थ लिखिए । *1*

Write the meaning of 'medical tourism'.

5. छत्तीसगढ़ का मानव विकास सूचकांक (एच.डी.आई.) में सबसे निम्न स्थान क्यों है ? *1*

Why has Chhattisgarh recorded the lowest level in the Human Development Index (H.D.I.) ?

6. भारत में जल की गुणवत्ता के ह्रास के किन्हीं दो कारणों का उल्लेख कीजिए । $\frac{1}{2}+\frac{1}{2}=1$

अथवा

भारत में जल के संरक्षण की किन्हीं दो विधियों का उल्लेख कीजिए । $\frac{1}{2}+\frac{1}{2}=1$

Mention any two reasons for the deterioration of water quality in India.

OR

Mention any two methods for the conservation of water in India.

Downloaded From : http://cbseportal.com/ Courtesy : NTSE

Downloaded From :http://cbseportal.com/

7. वायु प्रदूषण, मानव स्वास्थ्य को किस प्रकार प्रभावित करता है ? *1*

अथवा

ध्वनि प्रदूषण, मानव स्वास्थ्य को किस प्रकार प्रभावित करता है ? *1*

How does air pollution affect human health ?

OR

How does noise pollution affect human health ?

खण्ड ख

SECTION B

8. "मानव संसाधनों के लिए प्रत्यक्षत: प्रकृति पर निर्भर हैं, जो उन्हें जीवित बनाए रखती है ।" इस कथन की परख कीजिए । *3*

अथवा

"प्रकृति का ज्ञान प्रौद्योगिकी को विकसित करने के लिए अति महत्त्वपूर्ण है ।" इस कथन की परख कीजिए । *3*

"Human beings are directly dependent on nature for resources which sustain them." Examine the statement.

OR

"The knowledge about nature is extremely important to develop technology." Examine the statement.

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

विश्व : आयात और निर्यात (यू.एस. दस लाख डालरों में)

	निर्यात कुल व्यापारिक माल	आयात कुल व्यापारिक माल
1955	95,000	99,000
1965	1,90,000	1,99,000
1975	8,77,000	9,12,000
1985	19,54,000	20,15,000
1995	51,62,000	52,92,000
2005	1,03,93,000	1,07,53,000
2015	1,55,83,232	1,56,28,204

(9.1) व्यापार का कौन-सा रूप (पहलू) तीव्र वृद्धि को दर्शाता है ?

(9.2) क्या कुल व्यापार के परिमाण में वृद्धि हुई या कमी हुई ?

(9.3) आयात क्यों किया जाता है ? कोई दो कारण लिखिए ।

Downloaded From :http://cbseportal.com/ Courtesy : NTSE

Downloaded From :http://cbseportal.com/

Study the following table and answer the questions that follow :

World : Imports and Exports (in millions of U.S. $)

	Exports Total Merchandise	Imports Total Merchandise
1955	95,000	99,000
1965	1,90,000	1,99,000
1975	8,77,000	9,12,000
1985	19,54,000	20,15,000
1995	51,62,000	52,92,000
2005	1,03,93,000	1,07,53,000
2015	1,55,83,232	1,56,28,204

(9.1) Which aspect of trade has shown rapid growth ?

(9.2) Has the total volume of trade increased or decreased ?

(9.3) Why does import take place ? Write any two reasons.

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

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

अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार के तीन महत्त्वपूर्ण पहलुओं की व्याख्या कीजिए । *1×3=3*

Explain three important aspects of international trade.

10. "1901 से 1921 की अवधि को भारत की जनसंख्या वृद्धि की रुद्ध अथवा स्थिर प्रावस्था के रूप में जाना जाता है ।" इस कथन को प्रमाणित कीजिए । *3*

"The period from 1901 to 1921 is referred to as a stagnant phase of India's population growth." Substantiate the statement.

11. प्रवास के कारण भिन्न संस्कृतियों के लोगों के आपस में मिलने-जुलने से किस प्रकार सकारात्मक मूल्य प्रकट होते हैं ? व्याख्या कीजिए । *3*

How does intermixing of people from diverse cultures due to migration have positive values ? Explain.

12. मुग़ल काल के दौरान भारत में मध्यकालीन नगरों के विकास का वर्णन कीजिए । *3*

अथवा

ब्रिटिश शासन के दौरान, भारत के आधुनिक नगरों के विकास का वर्णन कीजिए । *3*

Describe the development of medieval towns in India during the Mughal period.

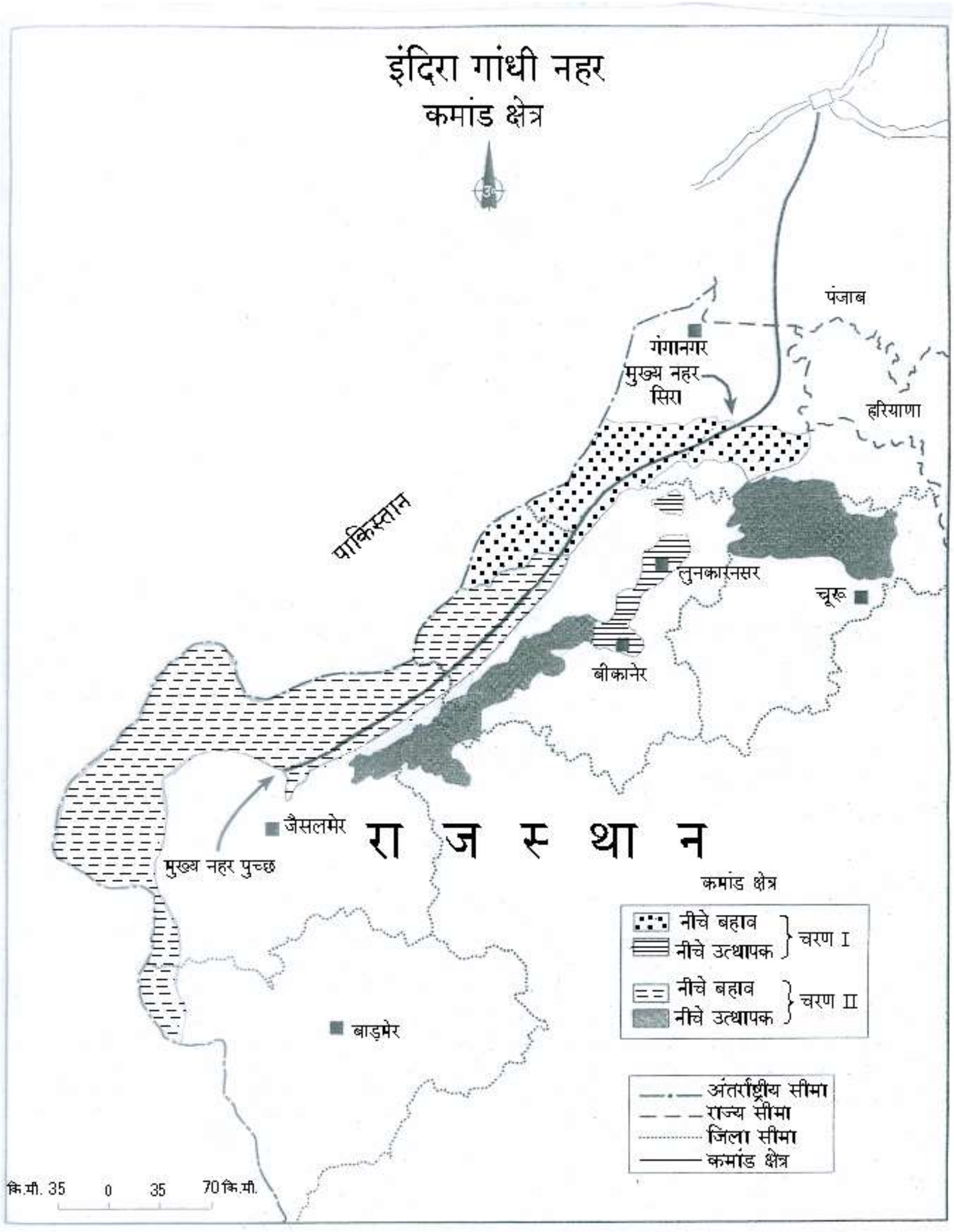
OR

Describe the development of modern towns in India during the British period.

Downloaded From :http://cbseportal.com/ Courtesy : NTSE

Download From :http://cbseportal.com/

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



(13.1) इस नहर के उद्‌गम के स्रोत का उल्लेख कीजिए ।

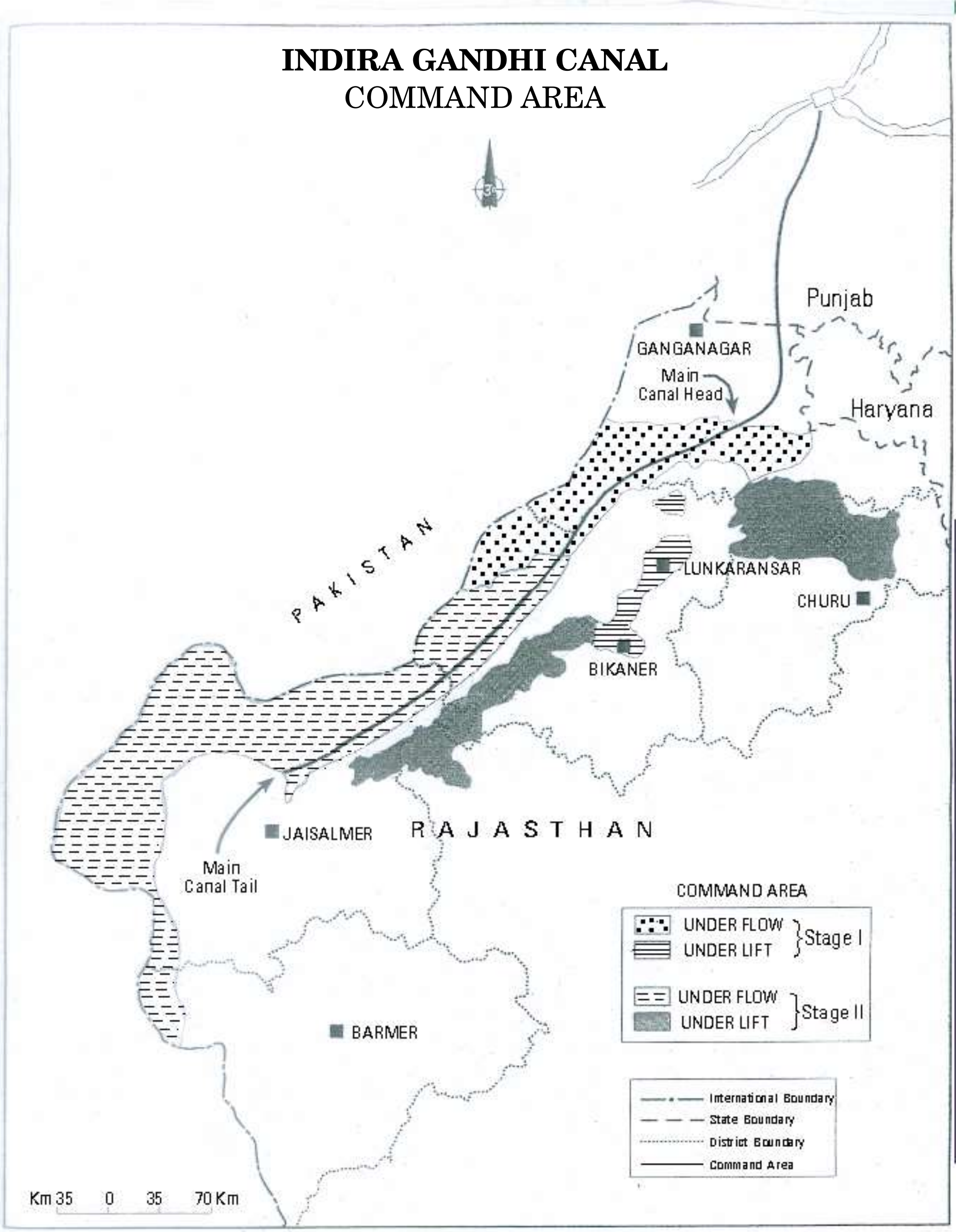
(13.2) इस नहर का पूर्वी क्षेत्र उत्थापक सिंचाई के अन्तर्गत क्यों आता है ?

(13.3) इस नहर का कमांड क्षेत्र के लिए आर्थिक महत्त्व स्पष्ट कीजिए ।

Download From :http://cbseportal.com/ Courtesy : NTSE

Downloaded From : http://cbseportal.com/

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



(13.1) Mention the source of origin of this canal.

(13.2) Why is the area to the east of the canal under lift irrigation ?

(13.3) Explain the economic significance of this canal for the command area.

Downloaded From : http://cbseportal.com/ Courtesy : NTSE

Downloaded From : http://cbseportal.com/

नोट : *निम्नलिखित प्रश्न केवल **दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों** के लिए, प्रश्न संख्या 13 के स्थान पर है :*

Note : *The following question is for the **Visually Impaired Candidates** only, in lieu of Q. No. 13 :*

"इंदिरा गाँधी नहर के द्वारा सिंचाई के प्रसार से नहर कमांड क्षेत्र की कृषि अर्थव्यवस्था प्रत्यक्ष रूप से रूपान्तरित हो गई है ।" इस कथन को स्पष्ट कीजिए । *1×3=3*

"Introduction of irrigation through Indira Gandhi Canal has brought about a visible change in the agricultural economy of the canal command area." Explain the statement.

खण्ड ग

SECTION C

14. संसार में जनसंख्या के वितरण को प्रभावित करने वाले आर्थिक और सांस्कृतिक कारकों की व्याख्या कीजिए । *3+2=5*

Explain the economic and cultural factors that influence the distribution of population in the world.

15. संसार में वाणिज्यिक पशुधन पालन किस प्रकार एक विशिष्ट गतिविधि बन गई है ? उदाहरणों सहित स्पष्ट कीजिए । *1×5=5*

Explain with examples how commercial livestock rearing has become a specialised activity in the world.

16. संसार में 'छोटे पैमाने के उद्योग' और 'बड़े पैमाने के उद्योग' में अन्तर स्पष्ट कीजिए । *1×5=5*

अथवा

संसार में कृषि-आधारित उद्योगों और खनिज-आधारित उद्योगों में अन्तर स्पष्ट कीजिए । *1×5=5*

Differentiate between 'small scale manufacturing' and 'large scale manufacturing' in the world.

OR

Differentiate between agro-based industries and mineral-based industries in the world.

17. 'पार-साइबेरियन रेलमार्ग' के महत्त्व का वर्णन कीजिए । *5*

अथवा

'पार-कैनेडियन रेलमार्ग' के महत्त्व का वर्णन कीजिए । *5*

Describe the significance of 'Trans-Siberian Railway'.

OR

Describe the significance of 'Trans-Canadian Railway'.

Downloaded From : http://cbseportal.com/ Courtesy : NTSE

Downloaded From : http://cbseportal.com/

18. भारत में 'आधुनिक कृषीय प्रौद्योगिकी' ने कृषि के उत्पादन में किस प्रकार महत्त्वपूर्ण वृद्धि की है ? उदाहरणों सहित स्पष्ट कीजिए । *1×5=5*

Explain with examples how 'modern agricultural technology' has brought a significant increase in agricultural output in India.

19. "भारत में ऊर्जा के अपरंपरागत स्रोत अधिक टिकाऊ और पर्यावरण अनुकूल ऊर्जा उपलब्ध कराएँगे ।" इस कथन की परख कीजिए । *5*

अथवा

"भारत के विकास के लिए खनिज संसाधनों का संरक्षण करना अत्यावश्यक है ।" इस कथन की परख कीजिए । *5*

"The non-conventional sources of energy in India will provide more sustained and environment friendly energy." Examine the statement.

OR

"Conservation of mineral resources is essential for the development of India." Examine the statement.

20. "भारतीय रेल-जाल संसार के सर्वाधिक लम्बे रेल जालों में से एक है और उसने देश के आर्थिक विकास में महत्त्वपूर्ण योगदान दिया है ।" इस कथन की पुष्टि कीजिए । *3+2=5*

"Indian railways network is one of the longest networks of the world and has contributed a lot to the growth of the economy." Support the statement.

21. **संसार** के दिए गए राजनीतिक रेखा-मानचित्र (पृष्ठ 13 पर), में पाँच भौगोलिक लक्षणों को A, B, C, D और E से दिखाया गया है । उनकी पहचान निम्नलिखित जानकारी की मदद से कीजिए और उनके सही नाम उनके पास खींची गई रेखाओं पर लिखिए : *1×5=5*

A. चलवासी पशुचारण का क्षेत्र

B. औद्योगिक प्रदेश

C. अन्तर्राष्ट्रीय हवाई पत्तन

D. मेगा सिटी

E. 'पार-महाद्वीपीय रेलमार्ग' के सिरे का स्टेशन

Downloaded From : http://cbseportal.com/ Courtesy : NTSE

Downloaded From : http://cbseportal.com/

On the given political outline map of the **World** (on page 13), five geographical features have been marked as A, B, C, D and E. Identify them with the help of the following information and write their correct names on the lines drawn near them :

A. An area of nomadic herding

B. An industrial region

C. An international airport

D. A mega city

E. The terminal station of 'Trans-Continental Railway'

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) अफ्रीका में किसी एक चलवासी पशुचारण क्षेत्र का उल्लेख कीजिए ।

(21.2) यूरोप के किसी एक औद्योगिक प्रदेश का नाम लिखिए ।

(21.3) संयुक्त राज्य अमेरिका के किसी एक अन्तर्राष्ट्रीय हवाई पत्तन का नाम लिखिए ।

(21.4) ब्राज़ील के किसी एक 'मेगा सिटी' का नाम लिखिए ।

(21.5) पार-साइबेरियन रेलमार्ग के किसी एक सिरे के स्टेशन का नाम लिखिए । *1×5=5*

(21.1) Mention any one area of nomadic herding in Africa.

(21.2) Name any one industrial region of Europe.

(21.3) Name any one international airport of the United States of America.

(21.4) Name any one mega city of Brazil.

(21.5) Name any one terminal station of Trans-Siberian Railway.

Downloaded From : http://cbseportal.com/ Courtesy : NTSE

Downloaded From : http://cbseportal.com/

22. **भारत** के दिए गए राजनीतिक रेखा-मानचित्र (पृष्ठ 15 पर), में निम्नलिखित में से ***किन्हीं पाँच*** भौगोलिक लक्षणों को दिखाइए और उनके नाम लिखिए : *1×5=5*

(22.1) पश्चिम बंगाल का 10 मिलियन से अधिक जनसंख्या वाला शहर

(22.2) कपास का अग्रणी उत्पादक राज्य

(22.3) पंजाब में सॉफ्टवेयर टेक्नोलॉजी पार्क

(22.4) दक्षिण (सदर्न) रेल मण्डल का मुख्यालय

(22.5) कर्नाटक में अन्तर्राष्ट्रीय हवाई पत्तन

(22.6) गुजरात में प्रमुख समुद्री पत्तन

(22.7) खेतड़ी की ताँबा खानें

(22.8) नगरीकरण के सबसे कम स्तर वाला राज्य

Locate and label ***any five*** of the following geographical features on the given political outline map of **India** (on page 15) :

(22.1) The city with more than 10 million population in West Bengal

(22.2) The leading producer State of cotton

(22.3) The software technology park in Punjab

(22.4) The Headquarter of Southern Railway Zone

(22.5) The international airport in Karnataka

(22.6) The major seaport in Gujarat

(22.7) Khetri copper mines

(22.8) The State with lowest level of urbanisation

Downloaded From : http://cbseportal.com/ Courtesy : NTSE

Downloaded From : http://cbseportal.com/

नोट : *निम्नलिखित प्रश्न केवल **दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों** के लिए, प्रश्न संख्या 22 के स्थान पर हैं । **कोई पाँच** प्रश्न हल करने हैं ।*

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

(22.1) पश्चिम बंगाल में स्थित 10 मिलियन से अधिक जनसंख्या वाले शहर का नाम लिखिए ।

(22.2) भारत में कौन–सा राज्य कपास का अग्रणी उत्पादक है ?

(22.3) पंजाब में स्थित सॉफ्टवेयर टेक्नोलॉजी पार्क का नाम लिखिए ।

(22.4) दक्षिण (सदर्न) रेल मण्डल का मुख्यालय कौन–सा है ?

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

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

(22.7) खेतड़ी की ताँबा खानें भारत के किस राज्य में स्थित हैं ?

(22.8) भारत के नगरीकरण के सबसे कम स्तर वाले राज्य का नाम लिखिए । *1×5=5*

(22.1) Name the city located in West Bengal having more than 10 million population.

(22.2) Which is the leading producer State of cotton in India ?

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

(22.4) Which is the Headquarter of Southern Railway Zone ?

(22.5) Name the international airport located in Karnataka.

(22.6) Name the major seaport located in Gujarat.

(22.7) In which State of India are Khetri copper mines located ?

(22.8) Name the State of India having the lowest level of urbanization.

Downloaded From : http://cbseportal.com/ Courtesy : NTSE

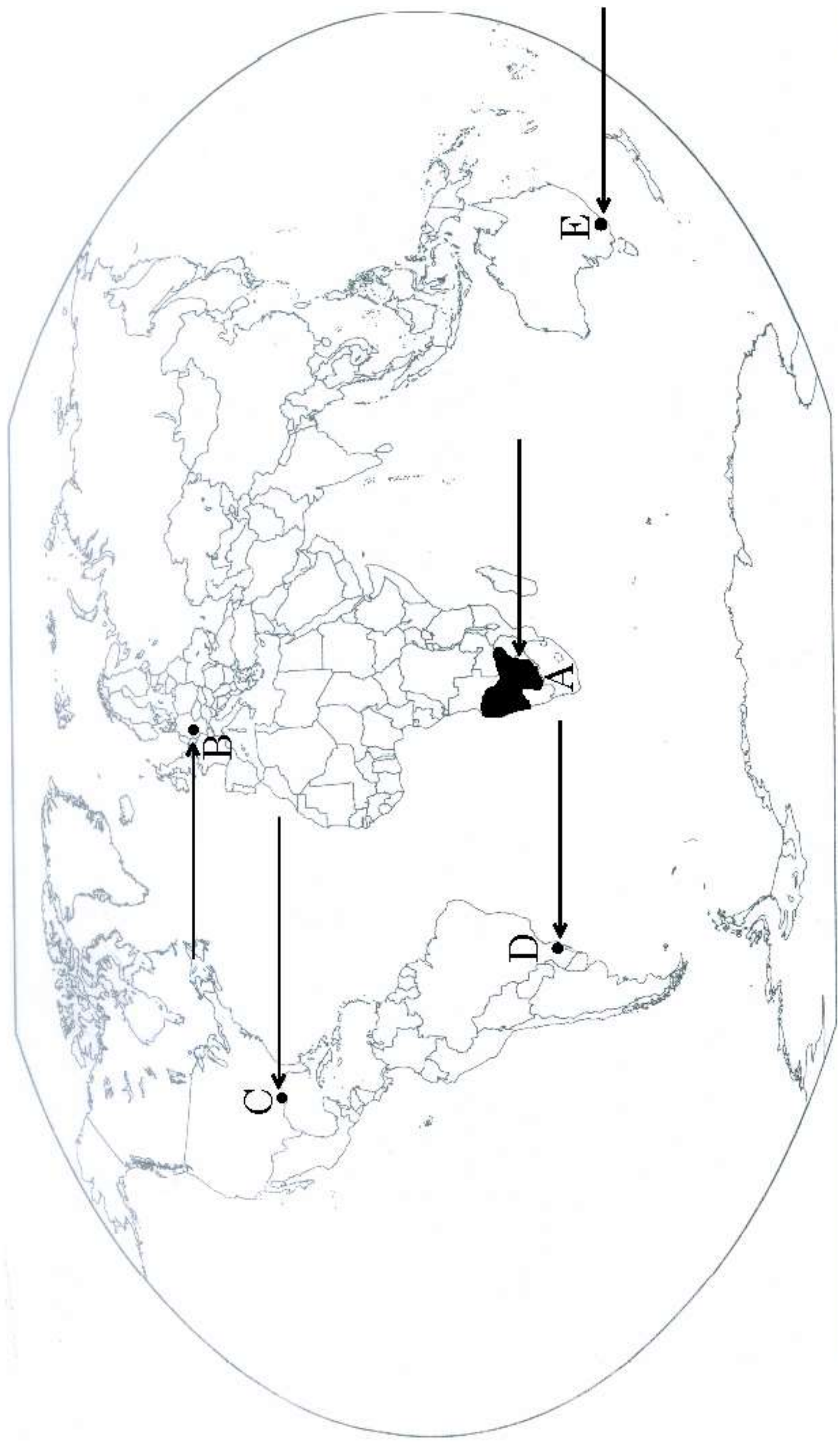
Downloaded From : http://cbseportal.com/

प्रश्न सं. 21 के लिए

For question no. 21

संसार–राजनीतिक

WORLD-POLITICAL



Downloaded From : http://cbseportal.com/ Courtesy : NTSE

Downloaded From : http://cbseportal.com/

Downloaded From : http://cbseportal.com/ Courtesy : NTSE

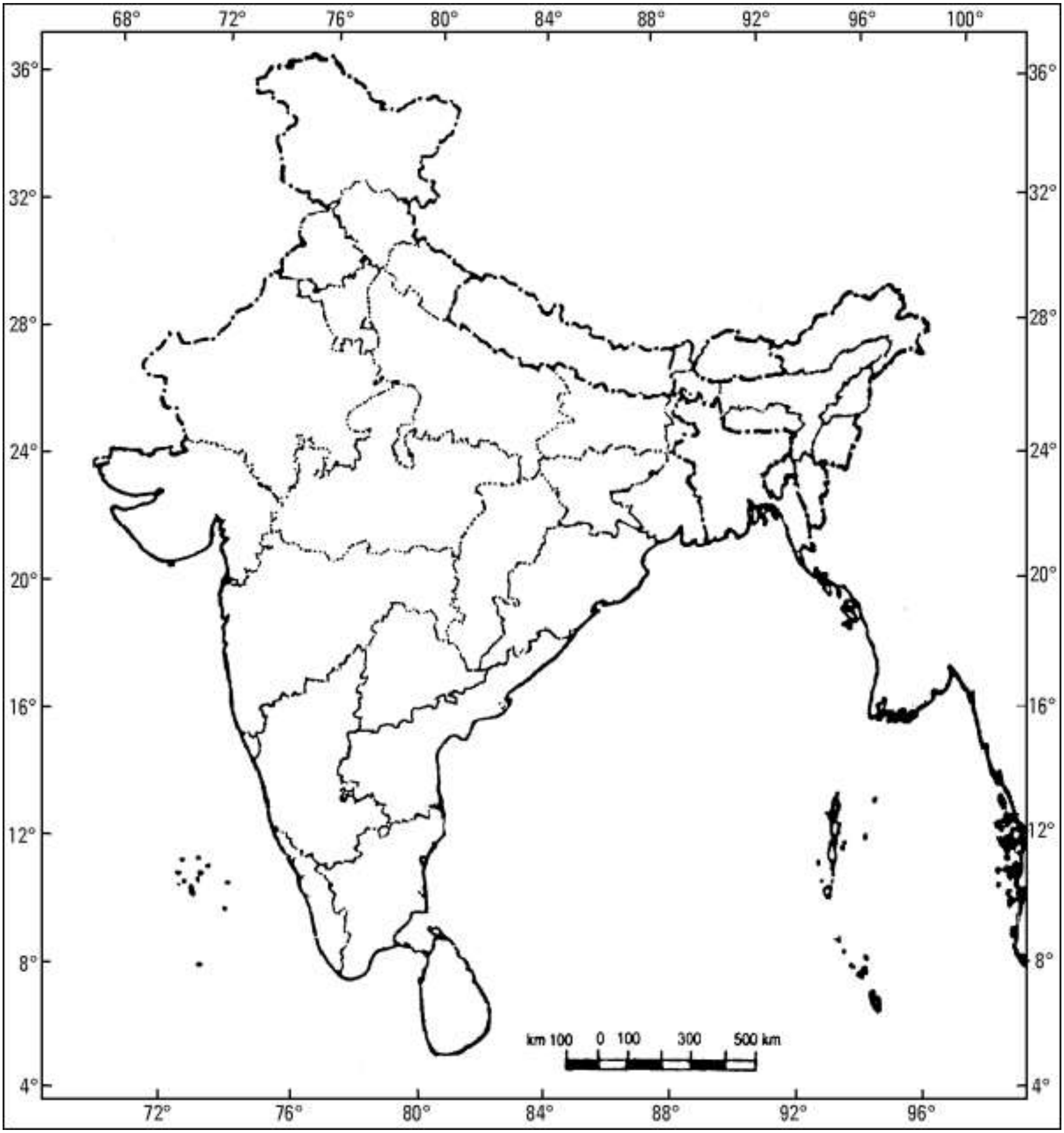
Downloaded From : http://cbseportal.com/

प्रश्न सं. 22 के लिए

For question no. 22

भारत का रेखा-मानचित्र (राजनीतिक)

Outline Map of India (Political)



Downloaded From : http://cbseportal.com/ Courtesy : NTSE

Downloaded From : http://cbseportal.com/

SET-1

Series BVM/3

कोड नं.
Code No. **64/3/1**

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 घण्टे | *अधिकतम अंक : 70*

Time allowed : 3 hours | *Maximum Marks : 70*

Downloaded From : http://cbseportal.com/ Courtesy : NTSE

Downloaded From : http://cbseportal.com/

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** अंक का 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** 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 **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. 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.*

Downloaded From : http://cbseportal.com/ Courtesy : NTSE

Downloaded From : http://cbseportal.com/

खण्ड क

SECTION A

1. खनिज के रूप में बॉक्साइट की क्या उपयोगिता है ? *1*

अथवा

'खनिज' शब्द को परिभाषित कीजिए । *1*

What is the utility of Bauxite as a mineral ?

OR

Define the term 'Mineral'.

2. वकील का कार्य किस क्रियाकलाप के अन्तर्गत आता है ? *1*

Which activity covers the work of a lawyer ?

3. ग्रामीण तथा नगरीय बस्तियों में व्यवसाय के आधार पर अन्तर स्पष्ट कीजिए । *1*

अथवा

ग्रामीण तथा नगरीय बस्तियों में सामाजिक संबंधों के आधार पर अन्तर स्पष्ट कीजिए । *1*

Differentiate between Rural and Urban settlements on the basis of occupation.

OR

Differentiate between Rural and Urban settlements on the basis of social relationship.

4. चेन्नई पत्तन विशाल पोतों के लिए क्यों उपयुक्त नहीं है ? कोई एक कारण स्पष्ट कीजिए । *1*

Why is Chennai port not suitable for large ships ? Explain any one reason.

5. भारत में भू-भाग की प्रकृति सड़कों के घनत्व को किस प्रकार प्रभावित करती है ? *1*

How does nature of terrain influence the density of roads in India ?

6. 'यंत्रीकरण' शब्द का विश्लेषण कीजिए । *1*

अथवा

'विनिर्माण' शब्द का विश्लेषण कीजिए । *1*

Analyse the term 'Mechanisation'.

OR

Analyse the term 'Manufacturing'.

7. ग्रिफ़िथ टेलर द्वारा दी गई संकल्पना का मूल्यांकन कीजिए । *1*

Evaluate the concept introduced by Griffith Taylor.

Downloaded From : http://cbseportal.com/ Courtesy : NTSE

Downloaded From :http://cbseportal.com/

खण्ड ख

SECTION B

8. अंगूर की खेती (कृषि) की किन्हीं तीन विशेषताओं की परख कीजिए । *1×3=3*

Examine any three characteristics of viticulture.

9. संसार में जनसंख्या के नियन्त्रण में सहायक हो सकने वाले किन्हीं तीन उपायों की उदाहरणों सहित व्याख्या कीजिए । *1×3=3*

अथवा

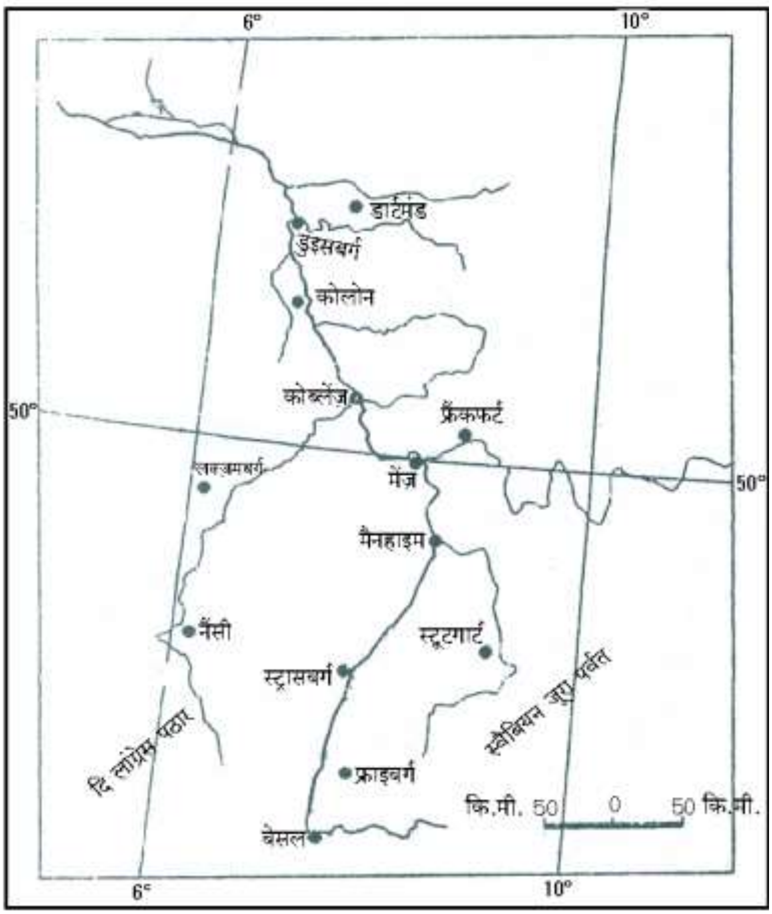
संसार में जलवायु जनसंख्या के वितरण को किस प्रकार प्रभावित करती है ? उदाहरणों सहित स्पष्ट कीजिए । *2+1=3*

Explain with examples any three measures that can be helpful in population control in the world.

OR

How does the climate influence the distribution of population in the world ? Explain with examples.

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



Downloaded From :http://cbseportal.com/ Courtesy : NTSE

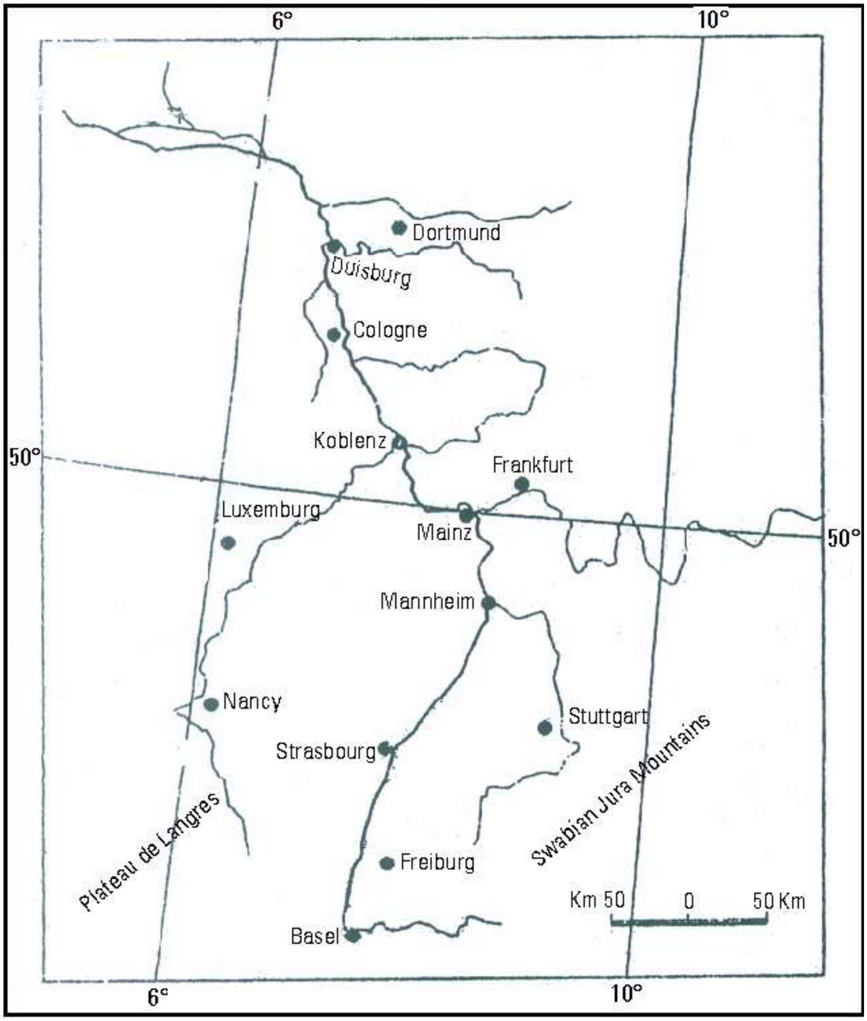
Downloaded From : http://cbseportal.com/

(10.1) इस जलमार्ग को पहचानिए तथा इसका नाम लिखिए ।

(10.2) यह जलमार्ग किन देशों से होकर गुज़रता है ?

(10.3) इस जलमार्ग के आर्थिक महत्त्व को स्पष्ट कीजिए ।

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



(10.1) Identify the waterway and name it.

(10.2) Through which countries does this waterway pass ?

(10.3) Explain the economic importance of this waterway.

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 :*

डेन्यूब आंतरिक जलमार्ग की किन्हीं तीन विशेषताओं को स्पष्ट कीजिए । *1×3=3*

Explain any three characteristics of the Danube inland waterway.

Downloaded From : http://cbseportal.com/ Courtesy : NTSE

Downloaded From : http://cbseportal.com/

11. मानव विकास के मध्यम स्तरों वाले देशों की किन्हीं तीन विशेषताओं का विश्लेषण कीजिए । *1×3=3*

Analyse any three features of countries with medium levels of human development.

12. भारत में 'गुच्छित ग्रामीण बस्तियों' की किन्हीं तीन विशेषताओं का मूल्यांकन कीजिए । *1×3=3*

अथवा

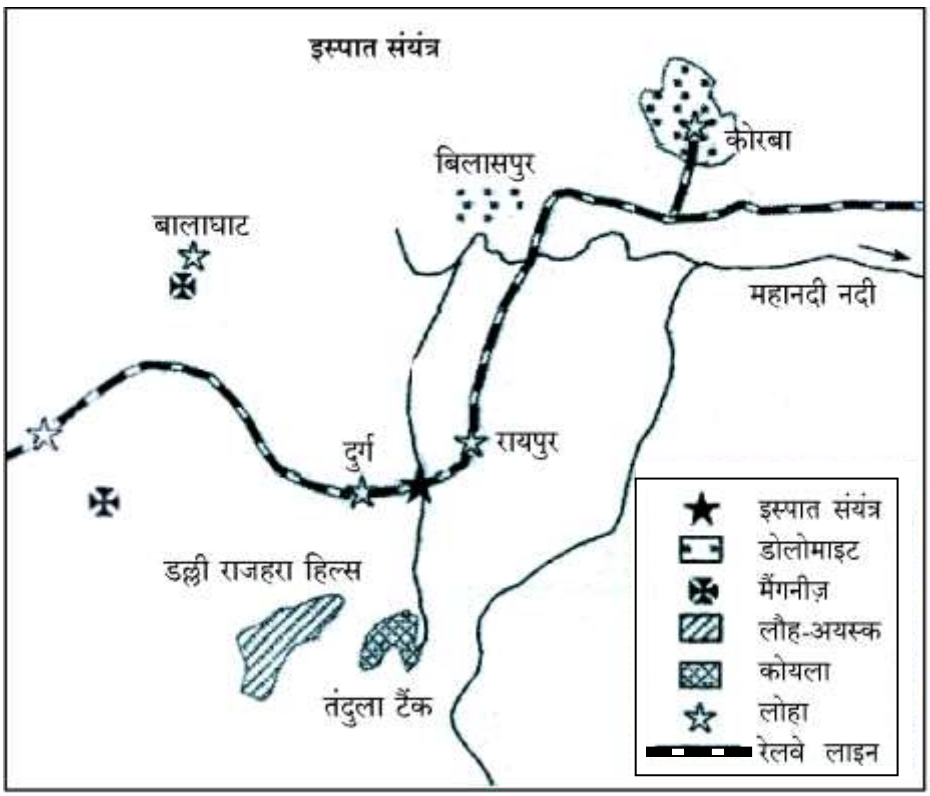
भारत में ग्रामीण बस्तियों के विभिन्न प्रकारों को प्रभावित करने वाले कारकों का मूल्यांकन कीजिए । *1×3=3*

Evaluate any three features of the 'clustered rural settlements' in India.

OR

Evaluate the factors affecting the different types of rural settlements in India.

13. नीचे दिए गए आरेख का अध्ययन कीजिए और उसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर लिखिए : *1×3=3*



(13.1) उस राज्य का नाम लिखिए जिसमें यह इस्पात संयंत्र स्थित है ।

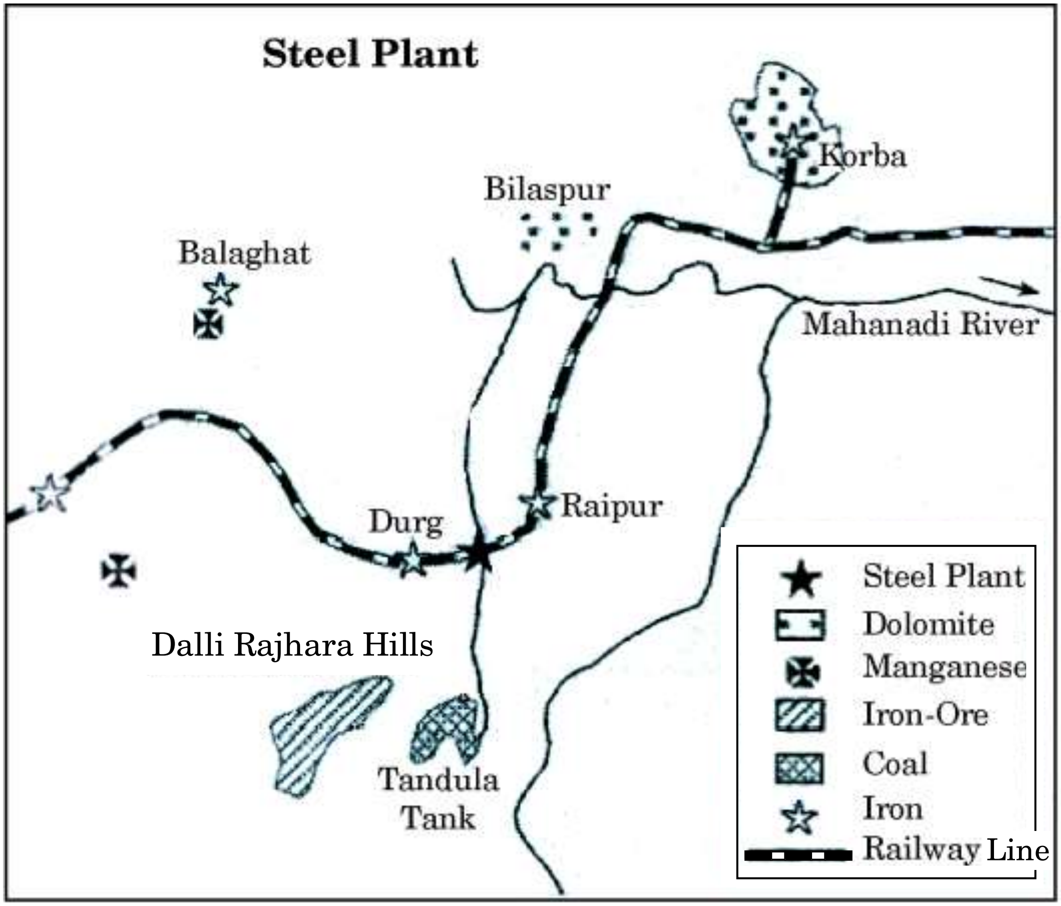
(13.2) इस संयंत्र को कौन-सा रेलमार्ग परिवहन की सुविधाएँ प्रदान करता है ?

(13.3) इस इस्पात संयंत्र के लिए शक्ति का मुख्य स्रोत कौन-सा है ?

Downloaded From : http://cbseportal.com/ Courtesy : NTSE

Downloaded From : http://cbseportal.com/

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



(13.1) Name the State in which this steel plant is located.

(13.2) Which rail route provides transport facilities to this plant ?

(13.3) What is the main source of power for this steel plant ?

नोट : *निम्नलिखित प्रश्न केवल **दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों** के लिए, प्रश्न संख्या 13 के स्थान पर है :*

Note : *The following question is for the **Visually Impaired Candidates** only, in lieu of Q. No. 13 :*

टाटा इस्पात संयंत्र की किन्हीं तीन विशेषताओं की व्याख्या कीजिए । *1×3=3*

Explain any three characteristics of Tata Steel Plant.

Downloaded From : http://cbseportal.com/ Courtesy : NTSE

Downloaded From : http://cbseportal.com/

खण्ड ग

SECTION C

14. 'व्यापारिक केन्द्र' शब्द की परिभाषा लिखिए । संसार में 'फुटकर व्यापार' व 'थोक व्यापार' में अंतर स्पष्ट कीजिए । *1+4=5*

Define the term 'Trading Centre'. Differentiate between 'Retail Trading' and 'Wholesale Trading' in the World.

15. संसार में विकासशील देशों की नगरीय बस्तियों की आर्थिक तथा सामाजिक-सांस्कृतिक समस्याओं की उदाहरणों सहित व्याख्या कीजिए । *2+3=5*

अथवा

उपनगरीकरण का विकास क्यों हुआ है ? प्रशासनिक, व्यापारिक तथा सांस्कृतिक नगरों की उदाहरणों सहित व्याख्या कीजिए । *2+3=5*

Explain with examples the economic and socio-cultural problems of urban settlements of developing countries in the world.

OR

Why has suburbanisation developed ? Explain the Administrative, Trading and Cultural Towns with examples.

16. भारत में प्रवास के दोनों क्षेत्रों, उद्गम तथा गंतव्य पर पड़ने वाले आर्थिक परिणामों का वर्णन कीजिए । *1×5=5*

अथवा

भारत की जनगणना में प्रवास की गणना के दो आधारों का उल्लेख कीजिए । भारत में आन्तरिक प्रवास की चार धाराओं को स्पष्ट कीजिए । *1+4=5*

Describe the economic consequences of migration on both areas of origin and destination in India.

OR

Mention the two bases of migration as enumerated in the Census of India. Explain the four streams of internal migration in India.

Downloaded From : http://cbseportal.com/ Courtesy : NTSE

Downloaded From : http://cbseportal.com/

17. अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार के विकास की उदाहरणों सहित व्याख्या कीजिए । *5*

अथवा

अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार के आधार के रूप में जनसंख्या कारक को उदाहरणों सहित स्पष्ट कीजिए । *5*

Explain with examples the development of International Trade.

OR

Explain with examples the population factor as the basis of international trade.

18. भारत में भू-उपयोग को प्रभावित करने वाले, अर्थव्यवस्था में हुए विभिन्न परिवर्तनों का वर्णन कीजिए । *1×5=5*

Describe the various changes of economy affecting the land use in India.

19. जल संसाधनों के संरक्षण के लिए, वर्षा जल संग्रहण की किन्हीं दो विधियों के महत्त्व का वर्णन कीजिए । $2\frac{1}{2}+2\frac{1}{2}=5$

Describe the importance of any two rainwater harvesting methods to conserve water resources.

20. "इन्दिरा गाँधी नहर कमान क्षेत्र में नहरी सिंचाई से उसकी पारिस्थितिकी और अर्थव्यवस्था रूपांतरित हो गई है ।" इस कथन का विश्लेषण कीजिए । *1×5=5*

"The introduction of irrigation in the Indira Gandhi Canal Command Area has transformed its ecology and economy." Analyse the statement.

Downloaded From : http://cbseportal.com/ Courtesy : NTSE

Downloaded From : http://cbseportal.com/

21. **संसार** के दिए गए राजनीतिक रेखा-मानचित्र (पृष्ठ 13 पर), में पाँच भौगोलिक लक्षणों को A, B, C, D और E से दिखाया गया है । निम्नलिखित जानकारी की मदद से इन लक्षणों की पहचान कीजिए और उनके सही नाम उनके पास खींची गई रेखाओं पर लिखिए : *1×5=5*

A. उच्चतम जनसंख्या वृद्धि दर वाला देश

B. भूमध्यसागरीय कृषि का एक क्षेत्र

C. मेगा सिटी

D. क्षेत्रफल की दृष्टि से महाद्वीप का एक बड़ा देश

E. अन्तर्राष्ट्रीय हवाई पत्तन

On the given political outline map of the **World** (on page 13), five geographical features have been marked as A, B, C, D and E. Identify these features with the help of the following information and write their correct names on the lines drawn on the map near them :

A. The country having highest growth rate of population

B. An area of Mediterranean agriculture

C. A Mega city

D. A large country of the continent in terms of area

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) संसार में उच्चतम जनसंख्या वृद्धि दर वाले देश का नाम लिखिए ।

(21.2) ऑस्ट्रेलिया के किसी एक भूमध्यसागरीय कृषि क्षेत्र का नाम लिखिए ।

(21.3) जापान के किसी एक मेगा सिटी का नाम लिखिए ।

(21.4) उत्तर अमेरिका में क्षेत्रफल की दृष्टि से सबसे बड़ा देश कौन-सा है ?

(21.5) दक्षिण अमेरिका के किसी एक अन्तर्राष्ट्रीय वायु पत्तन का नाम लिखिए । *1×5=5*

(21.1) Name the country having the highest growth rate of population in the world.

(21.2) Name any one area of Mediterranean agriculture of Australia.

(21.3) Name any one Mega city of Japan.

(21.4) Which is the largest country in terms of area in North America ?

(21.5) Name any one international airport of South America.

Downloaded From : http://cbseportal.com/ Courtesy : NTSE

Downloaded From : http://cbseportal.com/

22. **भारत** के दिए गए राजनीतिक रेखा-मानचित्र (पृष्ठ 15 पर), में निम्नलिखित भौगोलिक लक्षणों में से ***किन्हीं पाँच*** को उपयुक्त चिह्नों से दर्शाइए और उनके नाम लिखिए : *1×5=5*

(22.1) मानव विकास सूचकांक में सर्वोच्च स्थान वाला राज्य

(22.2) सर्वाधिक जनसंख्या घनत्व (2011) वाला राज्य

(22.3) मूँगफली का अग्रणी उत्पादक राज्य

(22.4) बेलाडिला – लौह अयस्क खनन क्षेत्र

(22.5) पंजाब में तेल शोधन कारखाना

(22.6) कर्नाटक में सूती वस्त्र उद्योग केन्द्र

(22.7) आंध्र प्रदेश में प्रमुख समुद्री पत्तन

(22.8) पूर्व-पश्चिम गलियारे का पूर्वी छोर का स्थान

Locate and label ***any five*** of the following geographical features on the political outline map of **India** with appropriate symbols (on page 15) :

(22.1) The State having the highest rank in the Human Development Index

(22.2) The State having highest population density (2011)

(22.3) The leading groundnut producer State

(22.4) Bailadila – iron ore mines

(22.5) An oil refinery in Punjab

(22.6) A centre of cotton textile industry in Karnataka

(22.7) The major seaport in Andhra Pradesh

(22.8) The eastern terminal station of East-West Corridor

Downloaded From : http://cbseportal.com/ Courtesy : NTSE

Downloaded From : http://cbseportal.com/

नोट : *निम्नलिखित प्रश्न केवल **दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों** के लिए, प्रश्न संख्या 22 के स्थान पर हैं । **किन्हीं पाँच** प्रश्नों के उत्तर लिखिए ।*

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

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

(22.2) भारत के किस राज्य में जनसंख्या का घनत्व (2011) सर्वाधिक है ?

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

(22.4) बेलाडिला – लौह अयस्क खनन क्षेत्र किस राज्य में स्थित है ?

(22.5) पंजाब में स्थित तेल शोधन कारखाने का नाम लिखिए ।

(22.6) कर्नाटक में स्थित किसी एक सूती वस्त्र उद्योग केन्द्र का नाम लिखिए ।

(22.7) आंध्र प्रदेश में स्थित प्रमुख समुद्री पत्तन का नाम लिखिए ।

(22.8) पूर्व-पश्चिम गलियारे के पूर्वी छोर के स्थान का नाम लिखिए । *1×5=5*

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

(22.2) In which State of India is the density of population (2011) the highest ?

(22.3) Which State of India is the leading producer in groundnut ?

(22.4) In which State are the Bailadila – iron ore mines located ?

(22.5) Name the oil refinery located in Punjab.

(22.6) Name any centre of cotton textile industry located in Karnataka.

(22.7) Name the major sea port located in Andhra Pradesh.

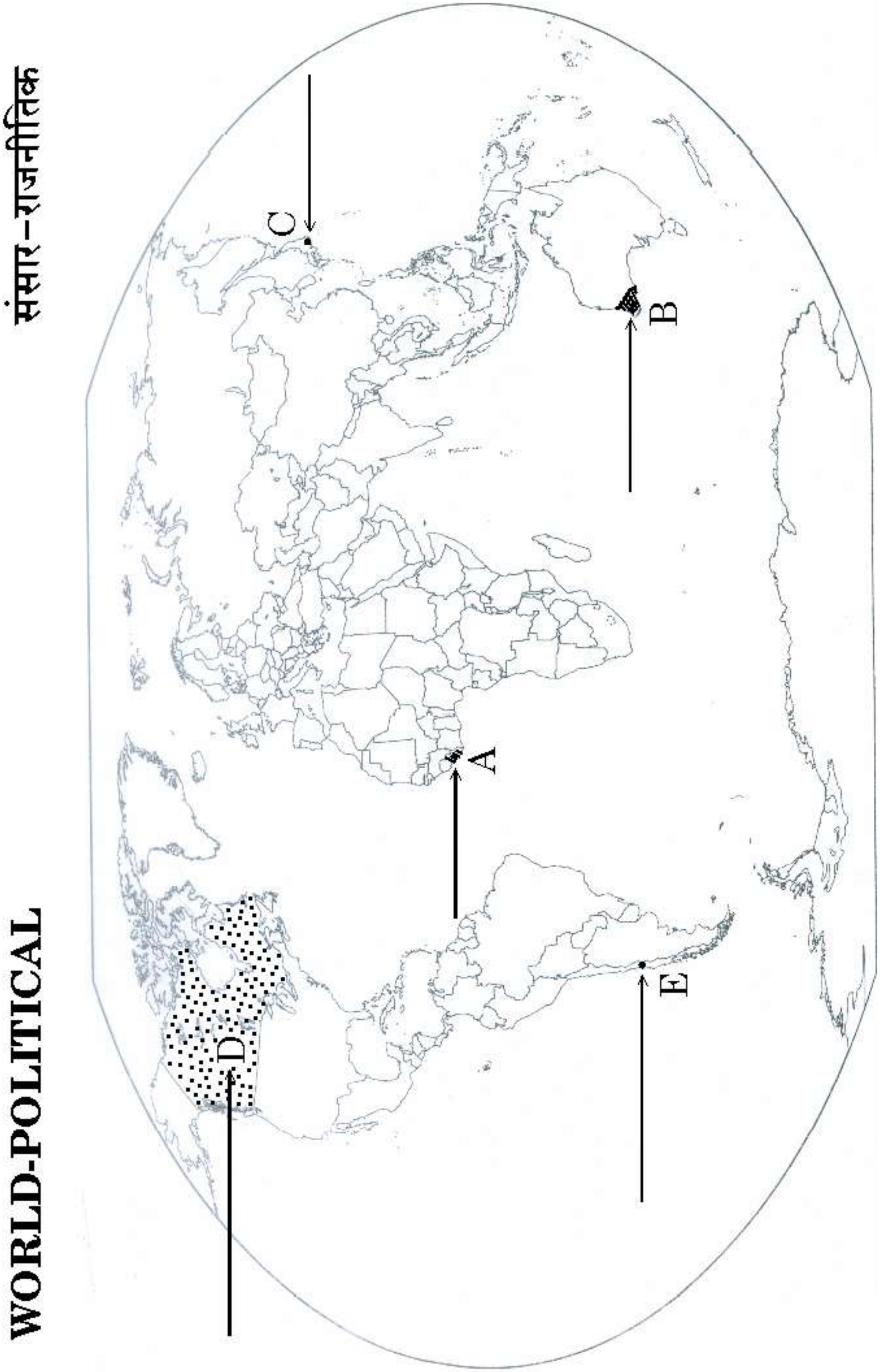
(22.8) Name the easternmost place of East-West Corridor.

Downloaded From : http://cbseportal.com/ Courtesy : NTSE

Downloaded From : http://cbseportal.com/

प्रश्न सं. 21 के लिए

For question no. 21



Downloaded From : http://cbseportal.com/ Courtesy : NTSE

Downloaded From : http://cbseportal.com/

Downloaded From : http://cbseportal.com/ Courtesy : NTSE

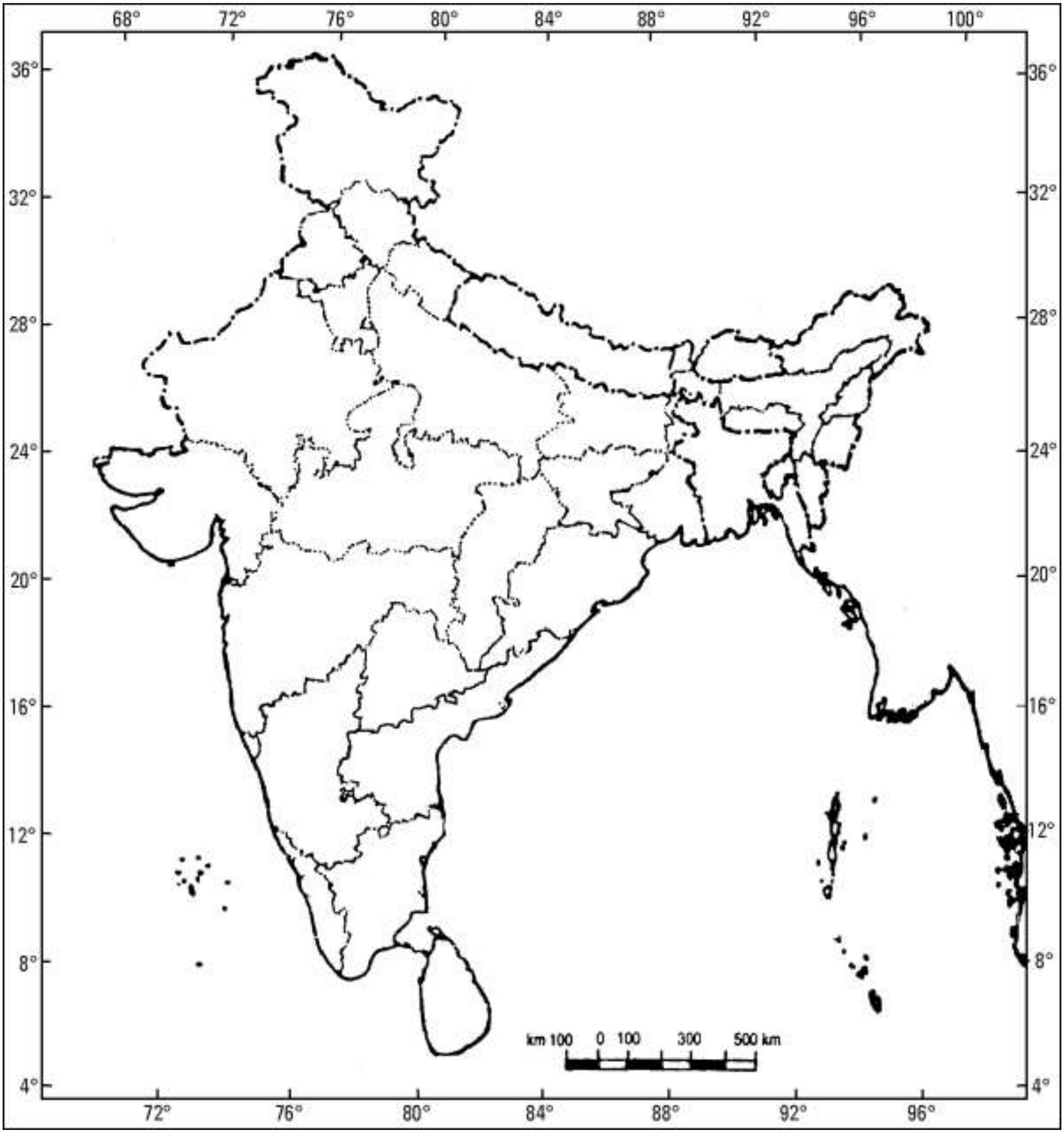
Downloaded From : http://cbseportal.com/

प्रश्न सं. 22 के लिए

For question no. 22

भारत का रेखा-मानचित्र (राजनीतिक)

Outline Map of India (Political)



Downloaded From : http://cbseportal.com/ Courtesy : NTSE

Downloaded From : http://cbseportal.com/

SET-1

Series BVM/4

कोड नं.
Code No. **64/4/1**

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 घण्टे | *अधिकतम अंक : 70*

Time allowed : 3 hours | *Maximum Marks : 70*

Downloaded From : http://cbseportal.com/ Courtesy : NTSE

Downloaded From : http://cbseportal.com/

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** अंक का 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** 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 **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. 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.*

Downloaded From : http://cbseportal.com/ Courtesy : NTSE

Downloaded From : http://cbseportal.com/

खण्ड क

SECTION A

1. भारत में पल्ली बस्ती वाले किसी एक क्षेत्र का नाम लिखिए । *1*

अथवा

भारत के किसी एक राज्य का नाम लिखिए, जहाँ परिक्षिप्त बस्तियाँ पाई जाती हैं । *1*

Name any one area of hamleted settlement in India.

OR

Name any one State of India, where dispersed settlements are found.

2. 'व्यवहारवादी' विचारधारा का विश्लेषण कीजिए । *1*

Analyse the 'behavioural' school of thought.

3. उस संवर्ग का उल्लेख कीजिए, जिसके अन्तर्गत भूकम्प के कारण हुआ प्रवास आता है । *1*

अथवा

भारत के किस राज्य में आप्रवासियों की संख्या सबसे अधिक है ? *1*

Mention the category to which the migration due to earthquake belongs.

OR

In which State of India is the number of in-migrants the largest ?

4. बंजर व व्यर्थ-भूमि तथा कृषियोग्य व्यर्थ-भूमि में अन्तर स्पष्ट कीजिए । *1*

Differentiate between barren and wasteland and culturable wasteland.

5. 'स्वर्णिम चतुर्भुज' की उपयोगिता का मूल्यांकन कीजिए । *1*

Evaluate the utility of 'Golden Quadrilateral'.

6. व्यावसायिक श्रमिकों (सफ़ेद कॉलर) की मुख्य विशेषता की व्याख्या कीजिए । *1*

अथवा

'प्रौद्योगिक ध्रुव' शब्द की व्याख्या कीजिए । *1*

Explain the main characteristic of professional workers (White Collar).

OR

Explain the term 'Technopole'.

7. 'सामूहिक कृषि' का आधारभूत सिद्धान्त क्या है ? *1*

What is the basic principle of 'Collective farming' ?

खण्ड ख

SECTION B

8. "संसार के पश्चिमी देशों के ग्रामीण क्षेत्रों में स्त्रियों की अपेक्षा पुरुषों की संख्या अधिक है, जबकि नगरीय क्षेत्रों में स्त्रियों की संख्या पुरुषों की अपेक्षा अधिक है ।" इस कथन का मूल्यांकन कीजिए । *3*

"In Western countries of the World, males outnumber females in rural areas and females outnumber the males in urban areas." Evaluate the statement.

Downloaded From : http://cbseportal.com/ Courtesy : NTSE

Downloaded From : http://cbseportal.com/

9. “जन्म और मृत्यु के अतिरिक्त प्रवास एक और घटक है, जिससे जनसंख्या का आकार परिवर्तित होता है ।” कथन को न्यायोचित ठहराइए । *1×3=3*

अथवा

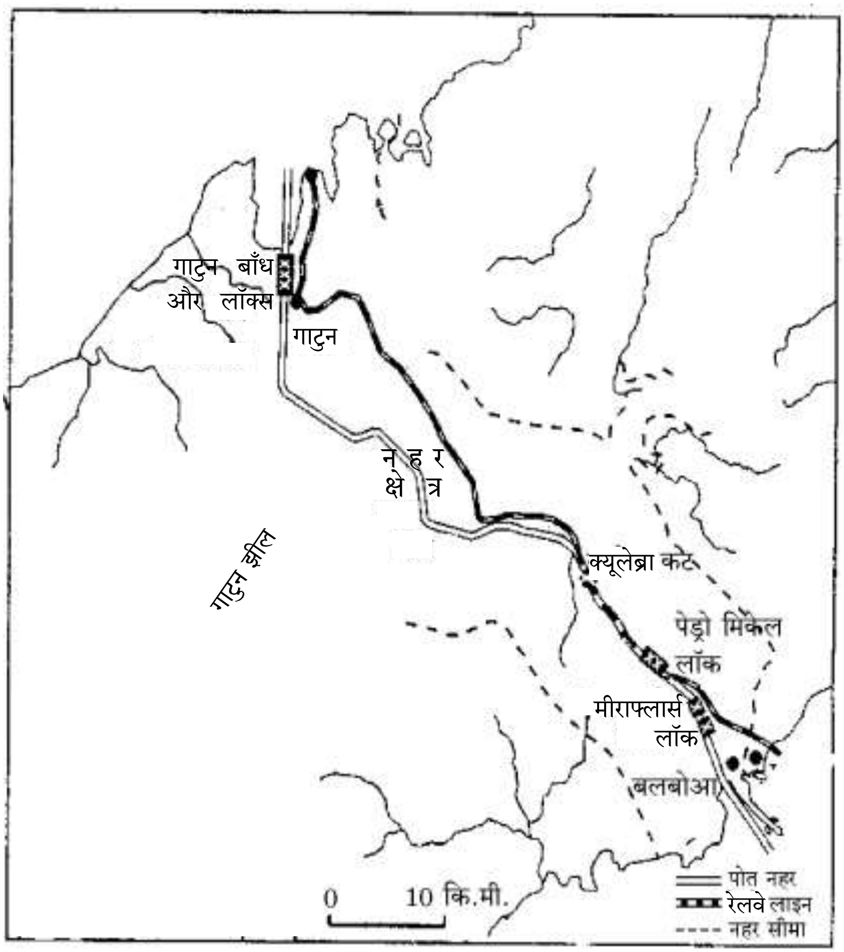
“प्रौद्योगिक प्रगति ने जन्म दर को घटाने में सहायता की, लेकिन जनसंख्या वृद्धि उच्च बनी रही ।” कथन को न्यायोचित ठहराइए । *3*

“Apart from birth and death, migration is another way by which the population size changes.” Justify the statement.

OR

“Technological advancement helped in the reduction of birth rate, but population growth remained high.” Justify the statement.

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



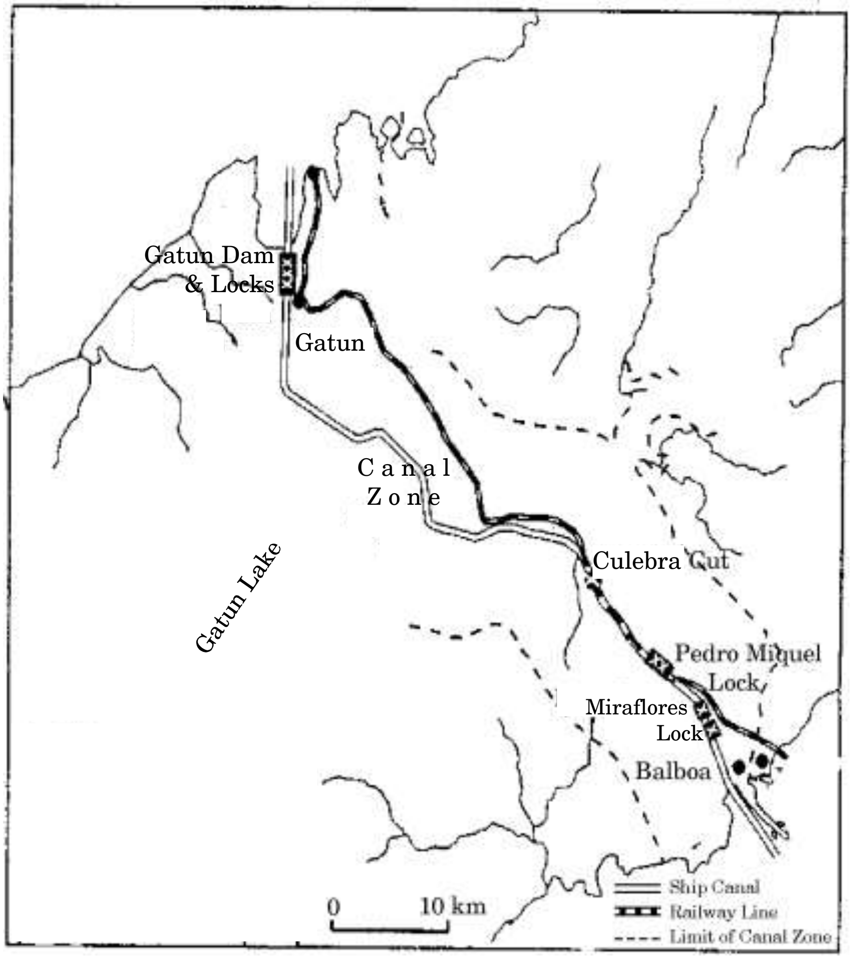
(10.1) मानचित्र में दिखाई गई नहर की पहचान कीजिए और उसका नाम लिखिए ।

(10.2) इस नहर की किन्हीं दो विशेषताओं की व्याख्या कीजिए ।

Downloaded From : http://cbseportal.com/ Courtesy : NTSE

Downloaded From : http://cbseportal.com/

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



(10.1) Identify and name the canal shown in the map.

(10.2) Explain any two features of this canal.

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 :*

स्वेज़ नहर की किन्हीं तीन विशेषताओं को स्पष्ट कीजिए । *1×3=3*

Explain any three features of Suez Canal.

11. "सकल राष्ट्रीय प्रसन्नता देश की प्रगति का मापक है ।" कथन का मूल्यांकन कीजिए । *1×3=3*

"The Gross National Happiness is the measure of the country's progress." Evaluate the statement.

Downloaded From : http://cbseportal.com/ Courtesy : NTSE

Downloaded From :http://cbseportal.com/

12. "भारत भाषाई विविधता की भूमि है ।" कथन की पुष्टि कीजिए । *1×3=3*

अथवा

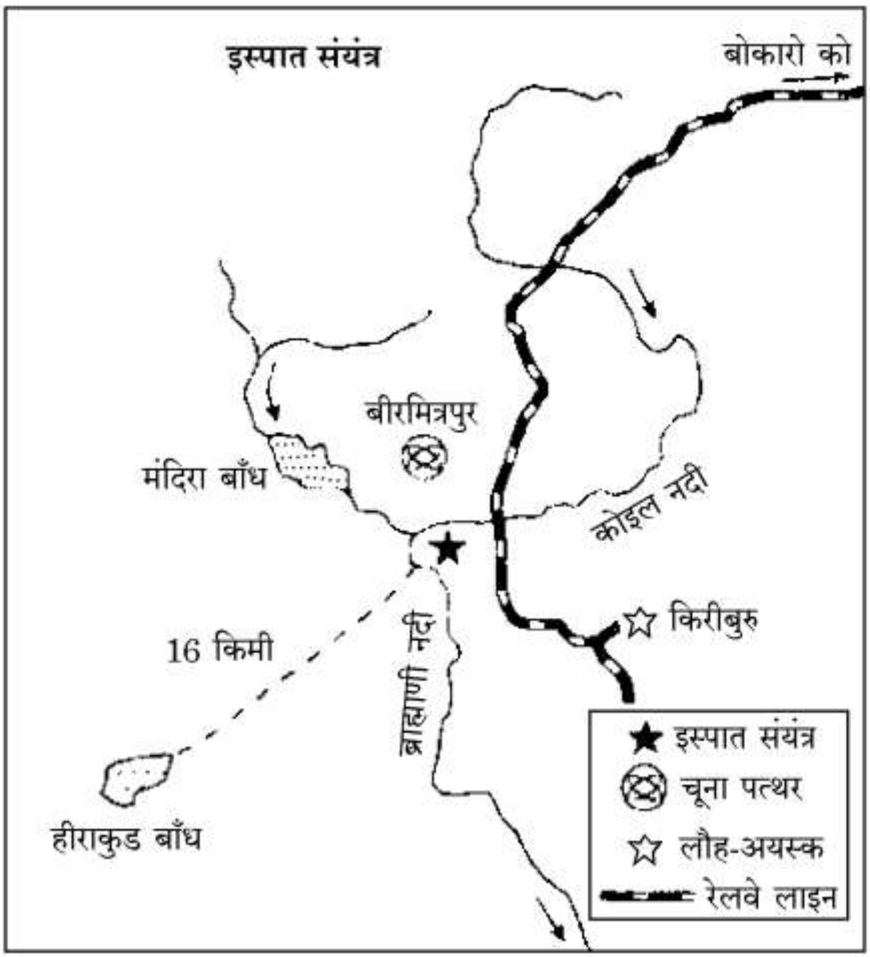
भारत में ग्रामीण और नगरीय जनसंख्या के संघटन की किन्हीं तीन-तीन विशेषताओं की व्याख्या कीजिए । *1×3=3*

"India is a land of linguistic diversity." Support the statement.

OR

Explain any three characteristics each of rural and urban composition of population in India.

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



(13.1) उस राज्य का नाम लिखिए जिसमें यह लोहा व इस्पात संयंत्र स्थित है ।

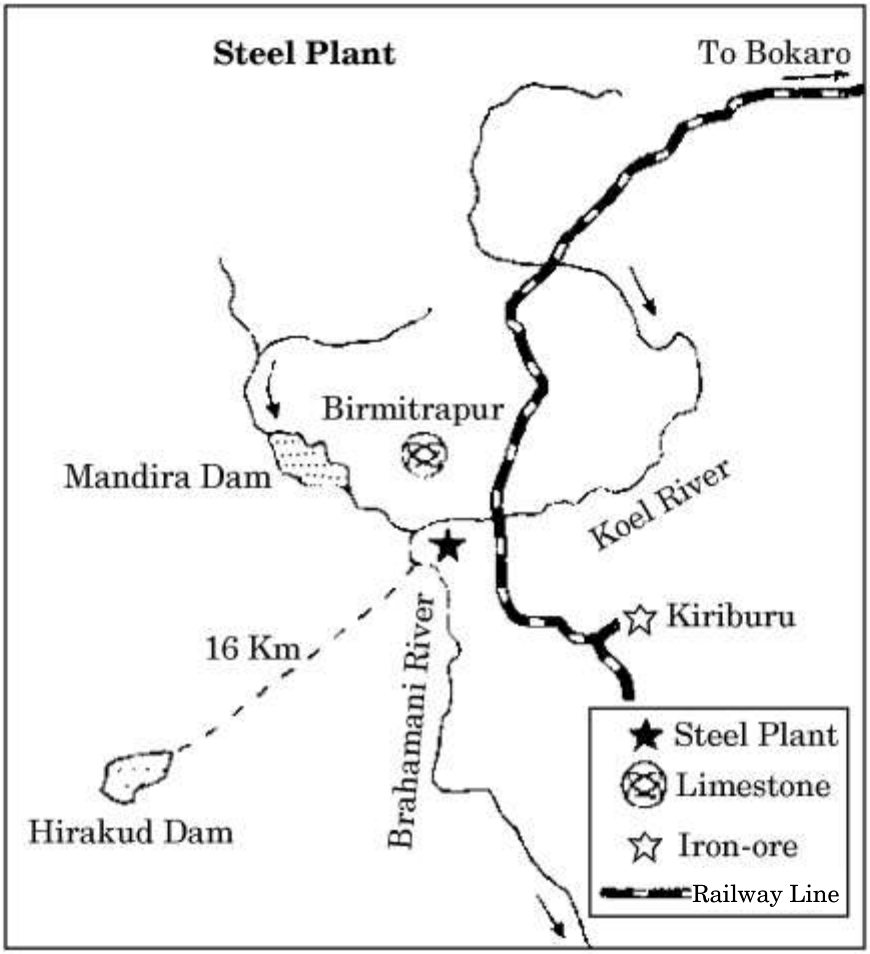
(13.2) इस संयंत्र के लिए कोयला और लौह अयस्क के स्रोतों के नाम लिखिए ।

(13.3) इस संयंत्र को किस सिद्धांत पर स्थापित किया गया था, स्पष्ट कीजिए ।

Downloaded From :http://cbseportal.com/ Courtesy : NTSE

Downloaded From : http://cbseportal.com/

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



(13.1) Name the State in which this iron and steel plant is located.

(13.2) Name the sources of coal and iron-ore for this plant.

(13.3) Explain the principle on which this plant was set up.

नोट : *निम्नलिखित प्रश्न केवल **दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों** के लिए, प्रश्न संख्या 13 के स्थान पर है :*

Note : *The following question is for the **Visually Impaired Candidates** only, in lieu of Q. No. 13 :*

बोकारो इस्पात संयंत्र के विकास के लिए उत्तरदायी किन्हीं तीन कारकों की व्याख्या कीजिए । *1×3=3*

Explain any three factors responsible for the development of Bokaro Steel Plant.

Downloaded From : http://cbseportal.com/ Courtesy : NTSE

Downloaded From : http://cbseportal.com/

खण्ड ग

SECTION C

14. पर्यटन किसे कहते हैं ? संसार में पर्यटकों को आकर्षित करने वाले कारकों की व्याख्या कीजिए । *1+4=5*

What is tourism ? Explain the factors which attract the tourists in the World.

15. "अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार, राष्ट्रों के लिए पारस्परिक लाभदायक होता है ।" इस कथन का विश्लेषण कीजिए । *1×5=5*

अथवा

"राष्ट्रीय संसाधनों में भिन्नता अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार का आधार है ।" इस कथन का विश्लेषण कीजिए । *1×5=5*

"International trade is mutually beneficial to nations." Analyse the statement.

OR

"The difference in national resources is the basis of international trade." Analyse the statement.

16. सीमान्त सड़कों का विकास कौन-सी शीर्ष संस्था करती है ? सीमान्त सड़कों के महत्त्व को उदाहरणों सहित स्पष्ट कीजिए । *1+4=5*

अथवा

भारतीय रेल की कार्यक्षमता तथा गुणवत्ता बढ़ाने के लिए उठाए गए किन्हीं पाँच कदमों की उदाहरणों सहित व्याख्या कीजिए । *1×5=5*

Which apex body develops the border roads ? Explain the importance of border roads with examples.

OR

Explain with examples any five steps taken to increase the performance and quality of Indian Railways.

Downloaded From : http://cbseportal.com/ Courtesy : NTSE

Downloaded From : http://cbseportal.com/

17. संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम द्वारा नगर रणनीति में बताई गई प्राथमिकताओं का वर्णन कीजिए । *1×5=5*

अथवा

संसार के विकासशील देशों में नगरीय बस्तियों की किन्हीं पाँच पर्यावरणीय समस्याओं का वर्णन कीजिए । *1×5=5*

Describe the priorities which have been outlined by the United Nations Development Programme as part of its urban strategy.

OR

Describe any five environmental problems of urban settlements in the developing countries of the World.

18. "विकास, एक मूलभूत संकल्पना है । यदि एक बार इसे प्राप्त कर लिया गया तो समाज की सभी सामाजिक-सांस्कृतिक और पर्यावरणीय समस्याओं का हल हो जाएगा ।" इस कथन का विश्लेषण कीजिए । *5*

"Development is a substantive concept and once it is achieved it will address all the socio-cultural and environmental ills of the society." Analyse the statement.

19. भारत में सिंचाई के लिए जल की माँग क्यों बढ़ रही है ? उदाहरणों सहित स्पष्ट कीजिए । *1×5=5*

Why is demand of water for irrigation increasing in India ? Explain with examples.

20. मानव किस प्रकार जल को उद्योगों व कृषि की गतिविधियों के द्वारा प्रदूषित करता है ? स्पष्ट कीजिए । $2\frac{1}{2}+2\frac{1}{2}=5$

How do human beings pollute the water through industrial and agricultural activities ? Explain.

Downloaded From : http://cbseportal.com/ Courtesy : NTSE

Downloaded From : http://cbseportal.com/

21. **संसार** के दिए गए राजनीतिक रेखा-मानचित्र (पृष्ठ 13 पर), पाँच भौगोलिक लक्षणों को A, B, C, D और E से दिखाया गया है । निम्नलिखित जानकारी की मदद से इन लक्षणों की पहचान कीजिए और उनके सही नाम उनके पास खींची गई रेखाओं पर लिखिए : *1×5=5*

A. प्रमुख समुद्री पत्तन

B. अन्तर्राष्ट्रीय हवाई पत्तन

C. मेगा सिटी

D. चलवासी पशुचारण क्षेत्र

E. क्षेत्रफल की दृष्टि से महाद्वीप का सबसे बड़ा देश

On the given political outline map on the **World** (on page 13), five geographical features have been marked as A, B, C, D and E. Identify these features with the help of the following information and write their correct names on the lines drawn on the map near them :

A. A major seaport

B. An international airport

C. A Mega city

D. An area of nomadic herding

E. The largest country of the continent in terms of area

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) उत्तर अमेरिका के पश्चिमी तट पर स्थित किसी एक प्रमुख समुद्री पत्तन का नाम लिखिए ।

(21.2) ऑस्ट्रेलिया के पश्चिमी भाग में स्थित किसी एक अन्तर्राष्ट्रीय वायु पत्तन का नाम लिखिए ।

(21.3) अफ्रीका के किसी एक मेगा सिटी का नाम लिखिए ।

(21.4) दक्षिणी गोलार्द्ध में स्थित किसी एक चलवासी पशुचारण क्षेत्र का नाम लिखिए ।

(21.5) दक्षिण अमेरिका में क्षेत्रफल की दृष्टि से सबसे बड़ा देश कौन-सा है ? *1×5=5*

Downloaded From : http://cbseportal.com/ Courtesy : NTSE

Downloaded From : http://cbseportal.com/

(21.1) Name any one major seaport located on the western coast of North America.

(21.2) Name any one international airport located in the western part of Australia.

(21.3) Name any Mega city of Africa.

(21.4) Name any one area of nomadic herding in Southern Hemisphere.

(21.5) Which is the largest country in terms of area in South America ?

22. **भारत** के दिए गए राजनीतिक रेखा-मानचित्र (पृष्ठ 15 पर), में निम्नलिखित भौगोलिक लक्षणों में से ***किन्हीं पाँच*** को उपयुक्त चिह्नों से दर्शाइए और उनके नाम लिखिए : *1×5=5*

(22.1) गुजरात में एक प्रमुख समुद्री पत्तन

(22.2) सेन्ट्रल रेल मंडल का मुख्यालय

(22.3) तेलंगाना में सॉफ्टवेयर टेक्नोलॉजी पार्क

(22.4) कर्नाटक में स्थित लोहा और इस्पात संयंत्र

(22.5) भारत में चावल का अग्रणी उत्पादक राज्य

(22.6) असम में तेलशोधन कारखाना

(22.7) ओडिशा में स्थित बॉक्साइट की खान

(22.8) उत्प्रवास के क्षेत्र में अग्रणी राज्य

Locate and label ***any five*** of the following geographical features on the political outline map of **India** with appropriate symbols (on page 15) :

(22.1) A major seaport in Gujarat

(22.2) The Headquarter of Central Railway Zone

(22.3) Software Technology Park in Telangana

(22.4) The iron and steel plant located in Karnataka

(22.5) The leading rice producer State in India

(22.6) An oil refinery in Assam

(22.7) A mine of Bauxite in Odisha

(22.8) The leading State in the field of out-migration

Downloaded From : http://cbseportal.com/ Courtesy : NTSE

Downloaded From : http://cbseportal.com/

नोट : *निम्नलिखित प्रश्न केवल **दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों** के लिए, प्रश्न संख्या 22 के स्थान पर हैं । **किन्हीं पाँच** प्रश्नों के उत्तर लिखिए ।*

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

(22.1) गुजरात में स्थित प्रमुख समुद्री पत्तन का नाम लिखिए ।

(22.2) सेन्ट्रल रेल मंडल का मुख्यालय कहाँ स्थित है ?

(22.3) तेलंगाना में स्थित सॉफ्टवेयर टेक्नोलॉजी पार्क का नाम लिखिए ।

(22.4) कर्नाटक में स्थित किसी एक लोहा व इस्पात संयंत्र का नाम लिखिए ।

(22.5) भारत में अग्रणी चावल उत्पादक राज्य का नाम लिखिए ।

(22.6) असम में स्थित किसी एक तेलशोधन कारखाने का नाम लिखिए ।

(22.7) ओडिशा में स्थित बॉक्साइट की खान का नाम लिखिए ।

(22.8) उत्प्रवास के क्षेत्र में अग्रणी राज्य का नाम लिखिए । *1×5=5*

(22.1) Name the major seaport located in Gujarat.

(22.2) Where is the Headquarter of Central Railway Zone located ?

(22.3) Name the Software Technology Park located in Telangana.

(22.4) Name any one iron and steel plant located in Karnataka.

(22.5) Name the leading rice producer State in India.

(22.6) Name any oil refinery located in Assam.

(22.7) Name the Bauxite mine located in Odisha.

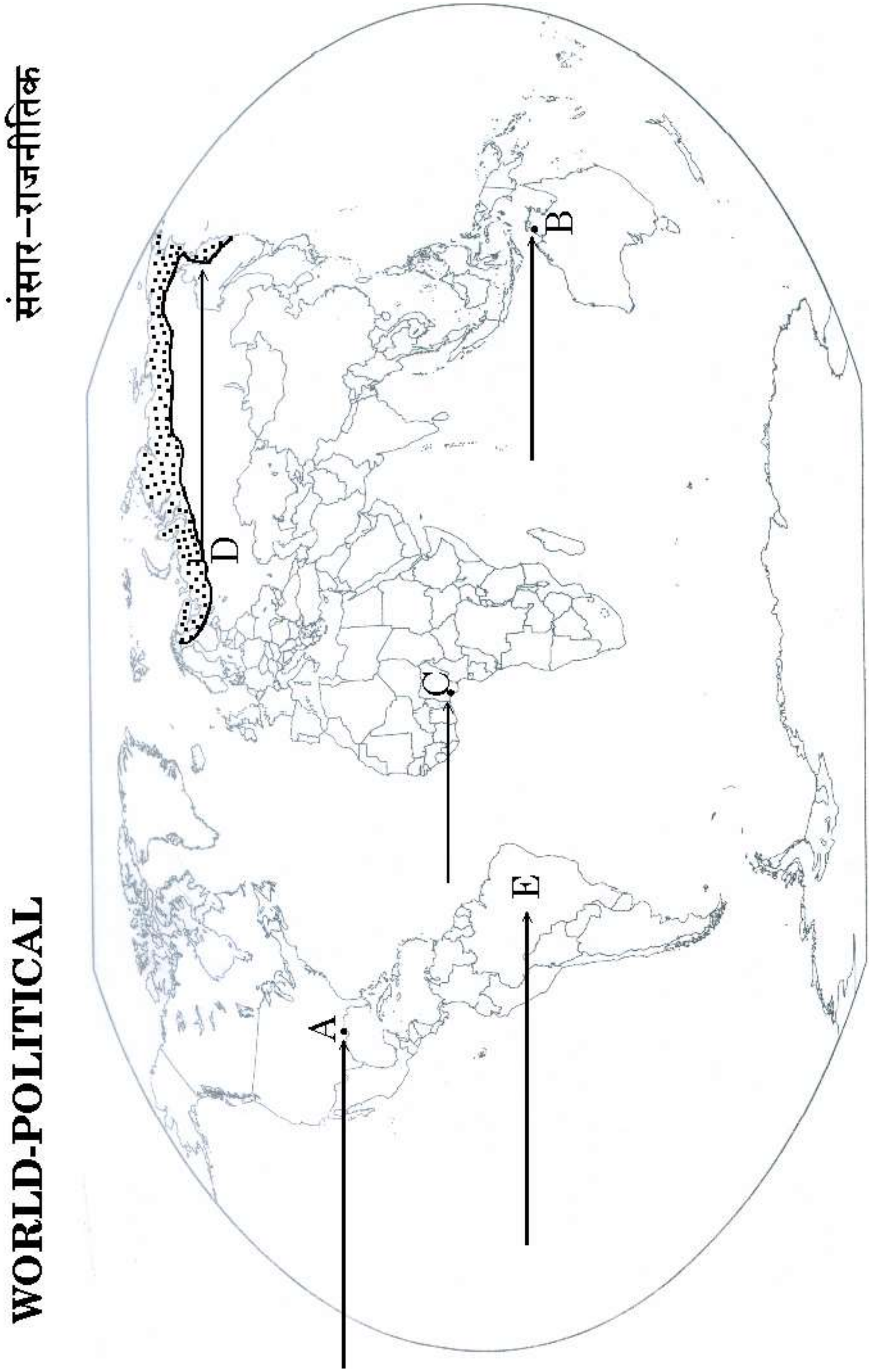
(22.8) Name the leading State in the field of out-migration.

Downloaded From : http://cbseportal.com/ Courtesy : NTSE

Downloaded From : http://cbseportal.com/

प्रश्न सं. 21 के लिए

For question no. 21



Downloaded From : http://cbseportal.com/ Courtesy : NTSE

Downloaded From : http://cbseportal.com/

Downloaded From : http://cbseportal.com/ Courtesy : NTSE

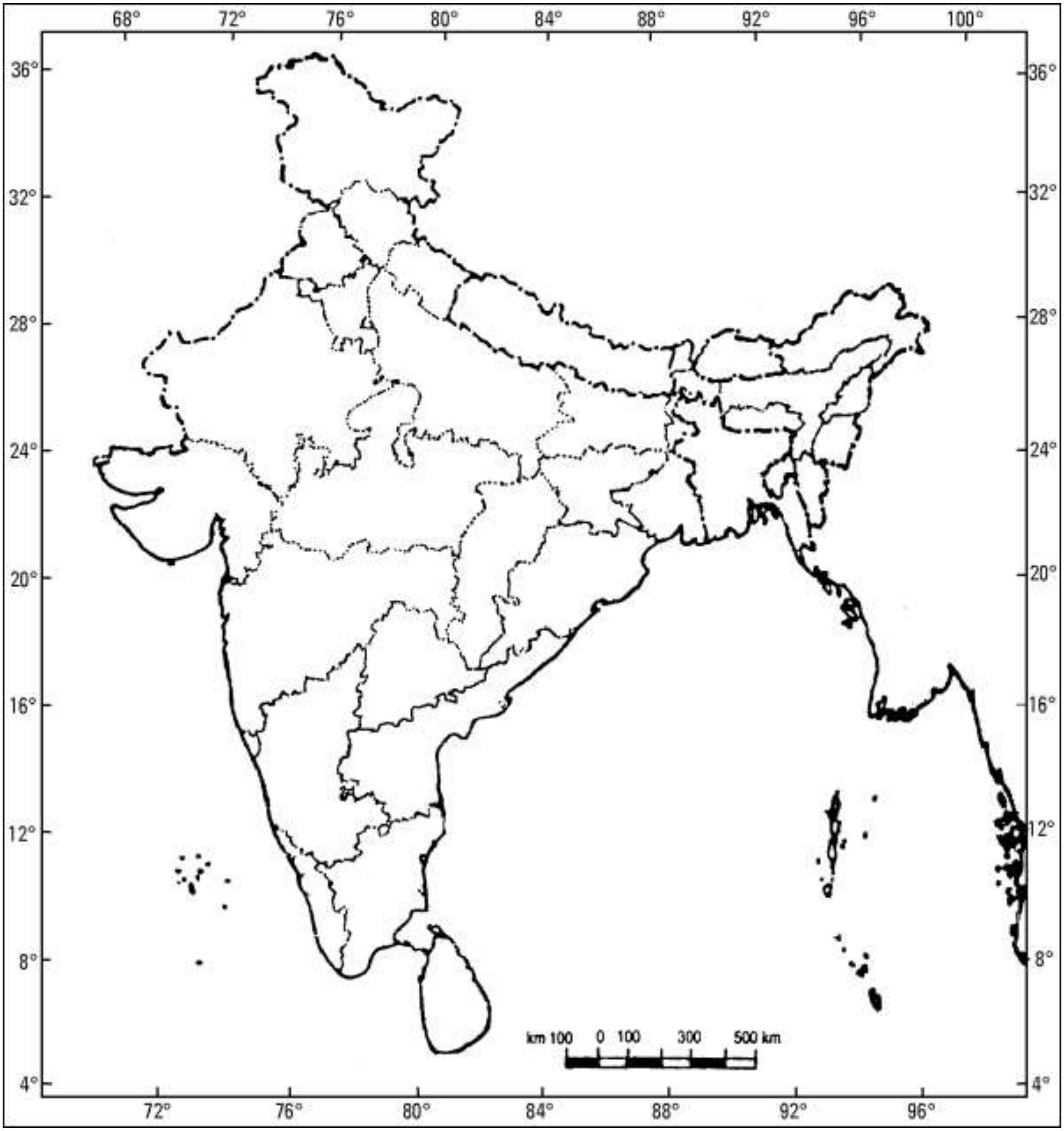
Downloaded From : http://cbseportal.com/

प्रश्न सं. 22 के लिए

For question no. 22

भारत का रेखा-मानचित्र (राजनीतिक)

Outline Map of India (Political)



Downloaded From : http://cbseportal.com/ Courtesy : NTSE

Downloaded From : http://cbseportal.com/

SET-1

Series BVM/5

कोड नं.
Code No. **64/5/1**

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 घण्टे | *अधिकतम अंक : 70*

Time allowed : 3 hours | *Maximum Marks : 70*

Downloaded From : http://cbseportal.com/ Courtesy : NTSE

Downloaded From : http://cbseportal.com/

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*** *अंक का 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*** *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* ***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. 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.*

Downloaded From : http://cbseportal.com/ Courtesy : NTSE

Downloaded From : http://cbseportal.com/

खण्ड क

SECTION A

1. आयु संरचना को जनसंख्या संघटन के एक महत्त्वपूर्ण सूचक के रूप में किस प्रकार जाना जाता है ? एक कारण स्पष्ट कीजिए । *1*

How is the age structure known as an important indicator of population composition ? Explain one reason.

2. प्रो. अमर्त्य सेन द्वारा वर्णित मानव विकास के मुख्य उद्देश्य की परख कीजिए । *1*

Examine the main objective of human development as described by Prof. Amartya Sen.

3. 'दूरसंचार' शब्द की परिभाषा लिखिए । *1*

अथवा

'फुटकर व्यापार' शब्द की परिभाषा लिखिए । *1*

Define the term 'telecommunication'.

OR

Define the term 'retail trading'.

4. संसार में ग्रामीण बस्तियों के लिए स्थानीय कारक के रूप में 'जल आपूर्ति' के महत्त्व की परख कीजिए । *1*

Examine the significance of 'water supply' as a locational factor for rural settlements in the world.

5. केरल का मानव विकास सूचकांक (मा.वि.सू.) में सर्वोच्च स्थान क्यों है ? स्पष्ट कीजिए । *1*

Explain why Kerala has recorded the highest value in the Human Development Index (H.D.I.).

6. धात्विक और अधात्विक खनिजों की किसी एक-एक विशेषता का उल्लेख कीजिए । $\frac{1}{2}+\frac{1}{2}=1$

अथवा

लौह और अलौह खनिजों की किसी एक-एक विशेषता का उल्लेख कीजिए । $\frac{1}{2}+\frac{1}{2}=1$

State any one characteristic each of metallic and non-metallic minerals.

OR

State any one characteristic each of ferrous and non-ferrous minerals.

7. भारत में 'वायु प्रदूषण' के किन्हीं दो प्रमुख स्रोतों का उल्लेख कीजिए । $\frac{1}{2}+\frac{1}{2}=1$

अथवा

भारत में 'भू प्रदूषण' के किन्हीं दो प्रमुख स्रोतों का उल्लेख कीजिए । $\frac{1}{2}+\frac{1}{2}=1$

Mention any two major sources of 'air pollution' in India.

OR

Mention any two major sources of 'land pollution' in India.

Downloaded From : http://cbseportal.com/ Courtesy : NTSE

Downloaded From : http://cbseportal.com/

खण्ड ख

SECTION B

8. "यहाँ न तो नितान्त आवश्यकता की स्थिति (पर्यावरणीय निश्चयवाद) है और न ही नितांत स्वतंत्रता (संभववाद) की दशा है ।" इस अवधारणा का उदाहरण सहित विश्लेषण कीजिए । *3*

अथवा

"आदिम समाजों के लिए भौतिक पर्यावरण 'प्रकृति माँ' है ।" इस कथन का विश्लेषण कीजिए । *3*

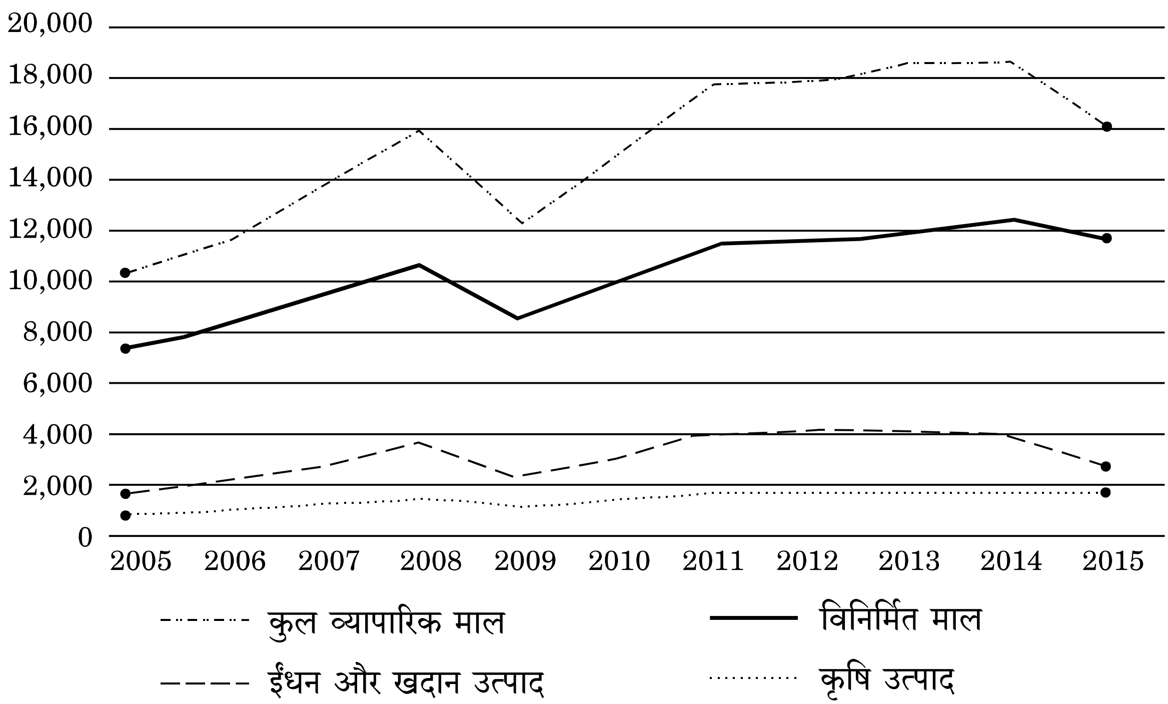
"There is neither a situation of absolute necessity (environmental determinism) nor is there a condition of absolute freedom (possibilism)." Analyse this concept with example.

OR

"The physical environment for primitive societies becomes 'Mother Nature'." Analyse the statement.

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

विश्व व्यापारिक माल निर्यात, 2005 – 2015



Downloaded From : http://cbseportal.com/ Courtesy : NTSE

Downloaded From :http://cbseportal.com/

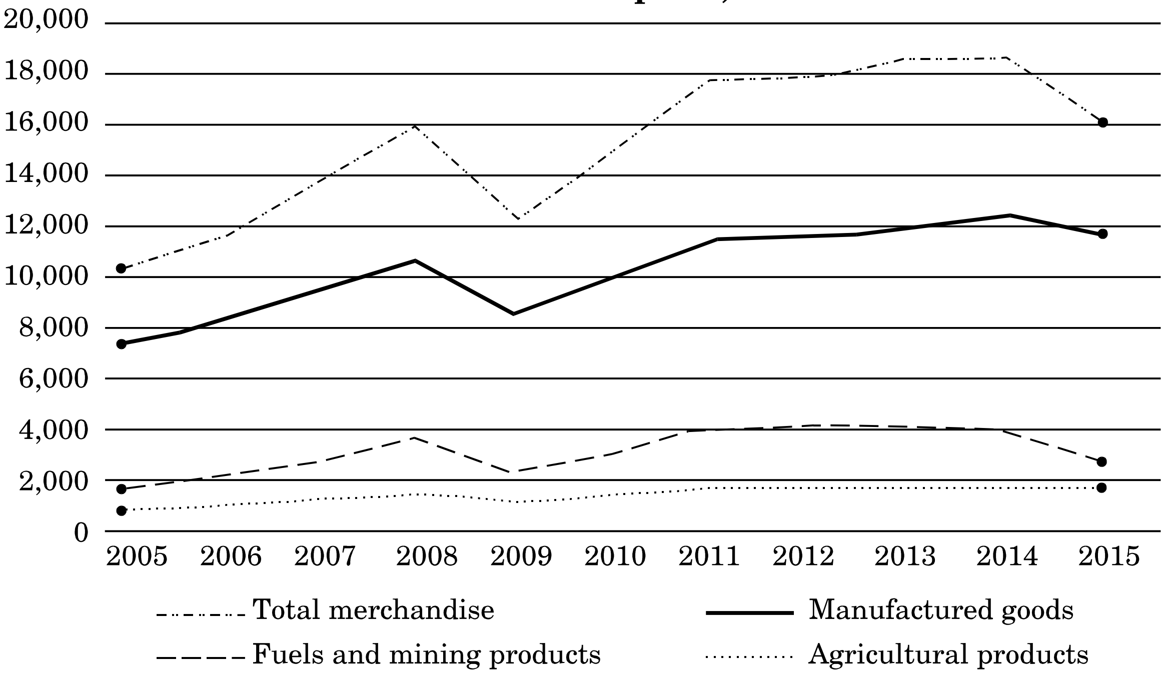
(9.1) किस वर्ष में कुल व्यापारिक माल में सर्वाधिक निर्यात दिखाया गया है ?

(9.2) किस वर्ष में विनिर्मित माल का निर्यात सबसे कम था ?

(9.3) 2011 से 2014 तक कृषि उत्पादों का कुल निर्यात प्राय: समान क्यों रहा ?

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

World merchandise exports, 2005 – 2015



(9.1) Which year has shown the highest export of total merdandise ?

(9.2) In which year was the export of manufactured goods lowest ?

(9.3) Why has the total export of agricultural products remained almost the same from 2011 to 2014 ?

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

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

अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार के किन्हीं तीन आधारों की व्याख्या कीजिए । *1×3=3*

Explain any three bases of international trade.

Downloaded From :http://cbseportal.com/ Courtesy : NTSE

Downloaded From : http://cbseportal.com/

10. भारत के 'भाषाई संघटन' की व्याख्या कीजिए । *3*

Explain the 'linguistic composition' of India.

11. भारत में लोगों के ग्रामीण क्षेत्रों से नगरीय क्षेत्रों में प्रवास के परिणामों की परख कीजिए । *3*

Examine the outcomes of migration of people from rural areas to urban areas in India.

12. भारत में नगरीय बस्तियों की किन्हीं तीन विशेषताओं का वर्णन कीजिए । *1×3=3*

अथवा

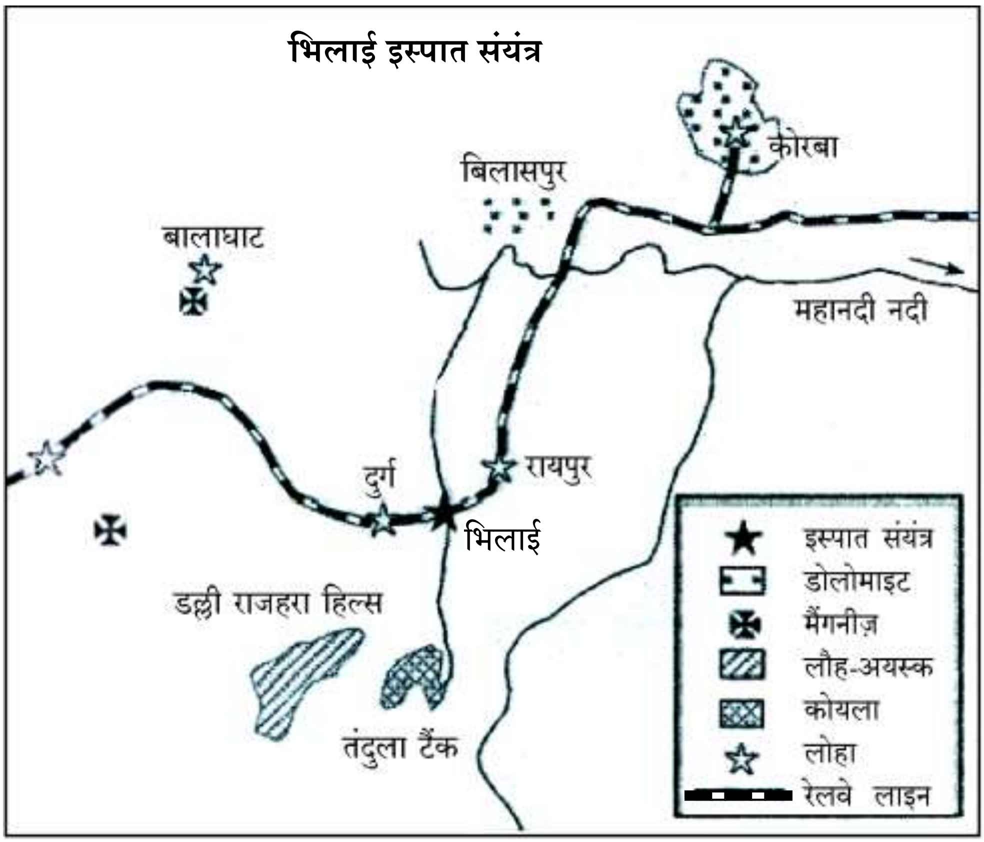
भारत में गुच्छित ग्रामीण बस्तियों की किन्हीं तीन विशेषताओं का वर्णन कीजिए । *1×3=3*

Describe any three features of urban settlements in India.

OR

Describe any three features of clustered rural settlements in India.

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



(13.1) उस रेलमार्ग का नाम लिखिए, जिस पर यह इस्पात संयंत्र स्थित है ।

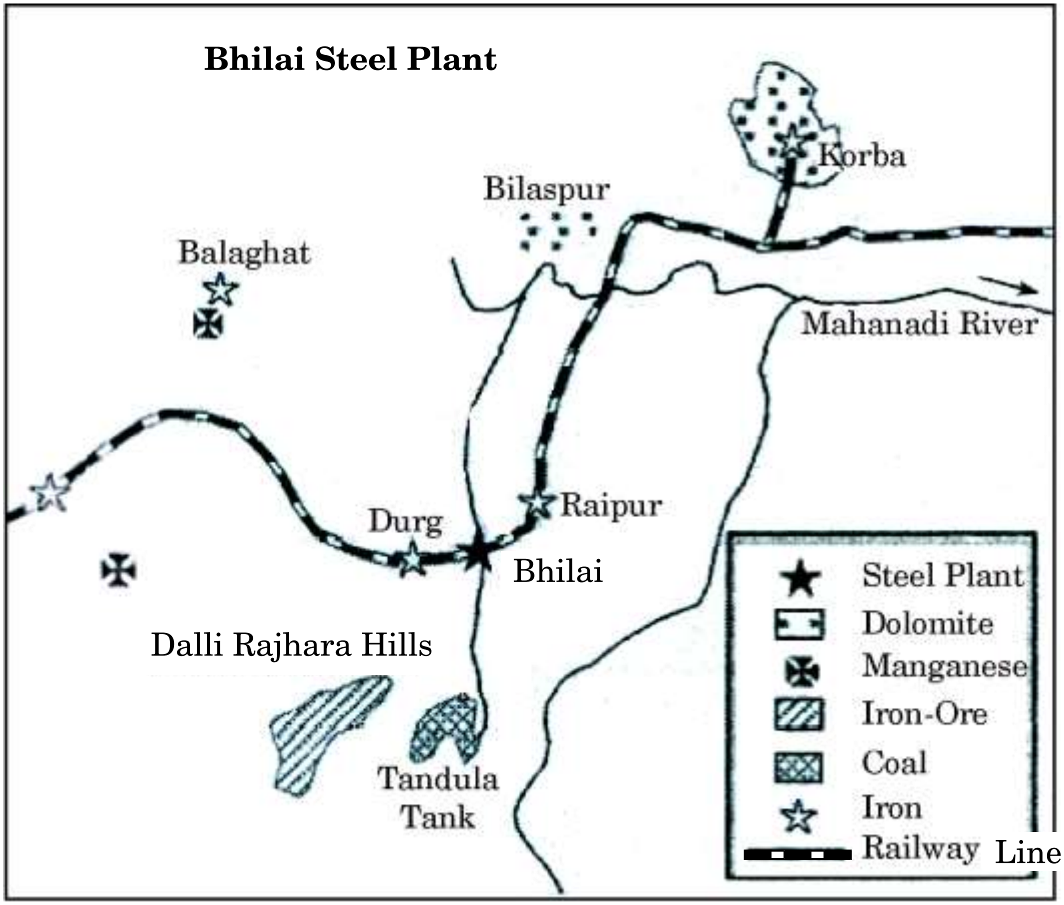
(13.2) इस इस्पात संयंत्र को लौह-अयस्क की आपूर्ति करने वाली लौह-अयस्क की खानों का उल्लेख कीजिए ।

(13.3) इस इस्पात संयंत्र को शक्ति आपूर्ति करने वाले ताप शक्तिगृह का नाम लिखिए ।

Downloaded From : http://cbseportal.com/ Courtesy : NTSE

Downloaded From : http://cbseportal.com/

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



(13.1) Name the railway route on which this steel plant is located.

(13.2) Mention the iron-ore mines which supply iron-ore to this steel plant.

(13.3) Name the thermal power station supplying power to this steel plant.

नोट : *निम्नलिखित प्रश्न केवल **दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों** के लिए, प्रश्न संख्या 13 के स्थान पर है :*

Note : *The following question is for the **Visually Impaired Candidates** only, in lieu of Q. No. 13 :*

'बोकारो इस्पात संयंत्र' की किन्हीं तीन विशेषताओं को स्पष्ट कीजिए । *1×3=3*

Explain any three features of 'Bokaro Steel plant'.

Downloaded From : http://cbseportal.com/ Courtesy : NTSE

Downloaded From : http://cbseportal.com/

खण्ड ग

SECTION C

14. जनसंख्या की 'धनात्मक वृद्धि' और 'ऋणात्मक वृद्धि' में अन्तर स्पष्ट कीजिए । विज्ञान व प्रौद्योगिकी ने किस प्रकार संसार में जनसंख्या वृद्धि में सहायता की है ? स्पष्ट कीजिए । *2+3=5*

Differentiate between 'positive growth' and 'negative growth' of population. How did science and technology help in the growth of population in the world ? Explain.

15. "संसार में भूमध्यसागरीय कृषि अति विशिष्ट वाणिज्यिक कृषि है ।" इस कथन की पुष्टि कीजिए । *5*

अथवा

"संसार में डेरी कृषि सर्वाधिक उन्नत, दक्ष और पूँजी गहन प्रकार की कृषि है ।" इस कथन की पुष्टि कीजिए । *5*

"Mediterranean agriculture is highly specialised commercial agriculture in the world." Support the statement.

OR

"Dairy farming is the most advanced, efficient and capital intensive type of farming in the world." Support the statement.

16. संसार में उद्योगों की स्थिति को प्रभावित करने वाले किन्हीं पाँच कारकों की परख कीजिए । *1×5=5*

अथवा

संसार में 'स्वच्छंद उद्योगों' की किन्हीं पाँच विशेषताओं की परख कीजिए । *1×5=5*

Examine any five factors that influence the location of industries in the world.

OR

Examine any five characteristics of 'Footloose Industries' in the world.

Downloaded From : http://cbseportal.com/ Courtesy : NTSE

Downloaded From : http://cbseportal.com/

17. पनामा नौपरिवहन नहर के महत्त्व के किन्हीं पाँच बिन्दुओं का वर्णन कीजिए । *1×5=5*

Describe any five points of significance of the Panama Shipping Canal.

18. "भारत में कृषियोग्य भूमि का निम्नीकरण एक गंभीर समस्या है ।" उदाहरणों सहित स्पष्ट कीजिए । *1×5=5*

"Degradation of cultivable land is a serious problem in India." Explain with examples.

19. जलसंभर प्रबंधन से क्या अभिप्राय है ? भारत में जलसंभर प्रबंधन किस प्रकार जल की आवश्यकताओं को पूरा कर सकता है ? उदाहरणों सहित स्पष्ट कीजिए । *1+4=5*

What is watershed management ? How can watershed management fulfil the needs of water in India ? Explain with examples.

20. मुम्बई और कोलकाता पत्तनों की तुलना उनकी स्थिति, पृष्ठ प्रदेश और विश्व व्यापार में उनके महत्त्व के संदर्भ में कीजिए । *1+1+3=5*

अथवा

मार्मागाओ और विशाखापट्नम समुद्री पत्तनों की तुलना उनकी स्थिति, पृष्ठ प्रदेश और विश्व व्यापार में उनके महत्त्व के संदर्भ में कीजिए । *1+1+3=5*

Compare Mumbai and Kolkata sea ports on the basis of location, hinterland and their significance in world trade.

OR

Compare Marmagao and Vishakapatnam sea ports on the basis of location, hinterland and their significance in world trade.

21. **संसार** के दिए गए राजनीतिक रेखा-मानचित्र (पृष्ठ 13 पर), में पाँच भौगोलिक लक्षणों को A, B, C, D और E से दिखाया गया है । उनकी पहचान निम्नलिखित जानकारी की सहायता से कीजिए और उनके सही नाम उनके पास खींची गई रेखाओं पर लिखिए : *1×5=5*

A. 'डेरी कृषि' का क्षेत्र

B. प्रमुख समुद्री पत्तन

C. अन्तर्राष्ट्रीय हवाई पत्तन

D. औद्योगिक प्रदेश

E. पार-साइबेरियन रेलमार्ग के सिरे का स्टेशन

Downloaded From : http://cbseportal.com/ Courtesy : NTSE

Downloaded From : http://cbseportal.com/

On the given political outline map of the **World** (on page 13), five geographical features have been marked as A, B, C, D and E. Identify them with the help of the following information and write their correct names on the lines drawn near them :

A. An area of 'Dairy farming'
B. A major seaport
C. An international airport
D. An industrial region
E. The terminal station of Trans-Siberian Railway

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) संसार में डेरी कृषि के किसी एक प्रमुख क्षेत्र का नाम लिखिए ।

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

(21.3) चिली के अन्तर्राष्ट्रीय हवाई पत्तन का नाम लिखिए ।

(21.4) दक्षिण अमेरिका में सबसे बड़ा देश कौन-सा है ?

(21.5) पार-साइबेरियन रेलमार्ग के पश्चिमी सिरे के स्टेशन का नाम लिखिए । *1×5=5*

(21.1) Name any one major area of dairy farming in the world.

(21.2) Name any one major sea port of Norway.

(21.3) Name an international airport in Chile.

(21.4) Which is the largest country in South America ?

(21.5) Name the western terminal station of Trans-Siberian Railway.

22. **भारत** के दिए गए राजनीतिक रेखा-मानचित्र (पृष्ठ 15 पर), में निम्नलिखित में से ***किन्हीं पाँच*** भौगोलिक लक्षणों को उपयुक्त चिह्नों से दर्शाइए और उनके नाम लिखिए : *1×5=5*

(22.1) मानव विकास सूचकांक (मा.वि.सू.) में सबसे निम्न स्तर वाला राज्य

(22.2) तमिलनाडु में महत्त्वपूर्ण कोयला खनन क्षेत्र

(22.3) ओडिशा में इस्पात संयंत्र

(22.4) नॉर्थ सेंट्रल रेलमण्डल का मुख्यालय

(22.5) पंजाब में अन्तर्राष्ट्रीय हवाई पत्तन

(22.6) महाराष्ट्र में 10 मिलियन से अधिक जनसंख्या वाला शहर

(22.7) केरल में प्रमुख समुद्री पत्तन

(22.8) मक्का का अग्रणी उत्पादक राज्य

Downloaded From : http://cbseportal.com/ Courtesy : NTSE

Downloaded From : http://cbseportal.com/

Locate and label ***any five*** of the following geographical features on the given political outline map of **India** (on page 15) with appropriate symbols :

(22.1) The State with lowest level of Human Development Index (H.D.I.)

(22.2) An important coal mining area in Tamil Nadu

(22.3) A steel plant in Odisha

(22.4) The Headquarter of North Central Railway Zone

(22.5) An international airport in Punjab

(22.6) The city with more than 10 million population in Maharashtra

(22.7) A major sea port in Kerala

(22.8) The leading producer State of maize

नोट : *निम्नलिखित प्रश्न केवल **दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों** के लिए, प्रश्न संख्या 22 के स्थान पर हैं । **कोई पाँच** प्रश्न हल करने हैं ।*

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

(22.1) भारत के किस राज्य में मानव विकास सूचकांक (मा.वि.सू.) सबसे कम स्तर का है ?

(22.2) तमिलनाडु में लिग्नाइट खनन क्षेत्र का नाम लिखिए ।

(22.3) कर्नाटक में स्थित किसी एक इस्पात संयंत्र का नाम लिखिए ।

(22.4) नॉर्थ सेंट्रल रेलमण्डल का मुख्यालय कौन-सा है ?

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

(22.6) महाराष्ट्र के किस शहर में 10 मिलियन से अधिक जनसंख्या है ?

(22.7) केरल में प्रमुख समुद्री पत्तन कौन-सा है ?

(22.8) भारत में मक्का के अग्रणी उत्पादक राज्य का नाम लिखिए । *1×5=5*

Downloaded From : http://cbseportal.com/ Courtesy : NTSE

Downloaded From : http://cbseportal.com/

(22.1) Which State of India has the lowest level of Human Development Index (H.D.I.) ?

(22.2) Name the lignite mining area in Tamil Nadu.

(22.3) Name any one steel plant located in Karnataka.

(22.4) Which is the Headquarter of North Central Railway Zone ?

(22.5) Name the international airport located in Punjab.

(22.6) Which city of Maharashtra has more than 10 million population ?

(22.7) Which is the major sea port in Kerala ?

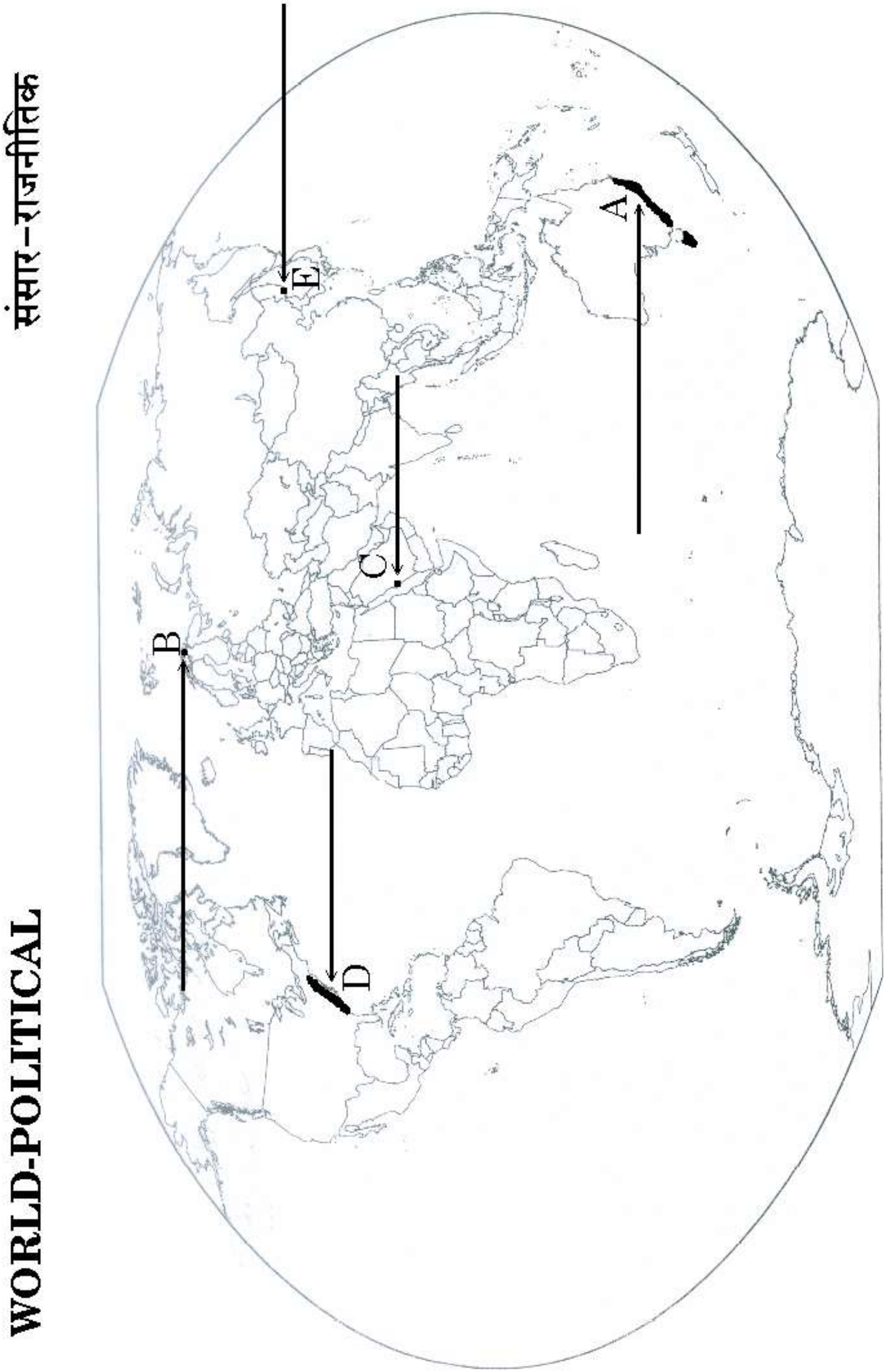
(22.8) Name the leading producer State of maize in India.

Downloaded From : http://cbseportal.com/ Courtesy : NTSE

Downloaded From : http://cbseportal.com/

प्रश्न सं. 21 के लिए

For question no. 21



Downloaded From : http://cbseportal.com/ Courtesy : NTSE

Downloaded From : http://cbseportal.com/

Downloaded From : http://cbseportal.com/ Courtesy : NTSE

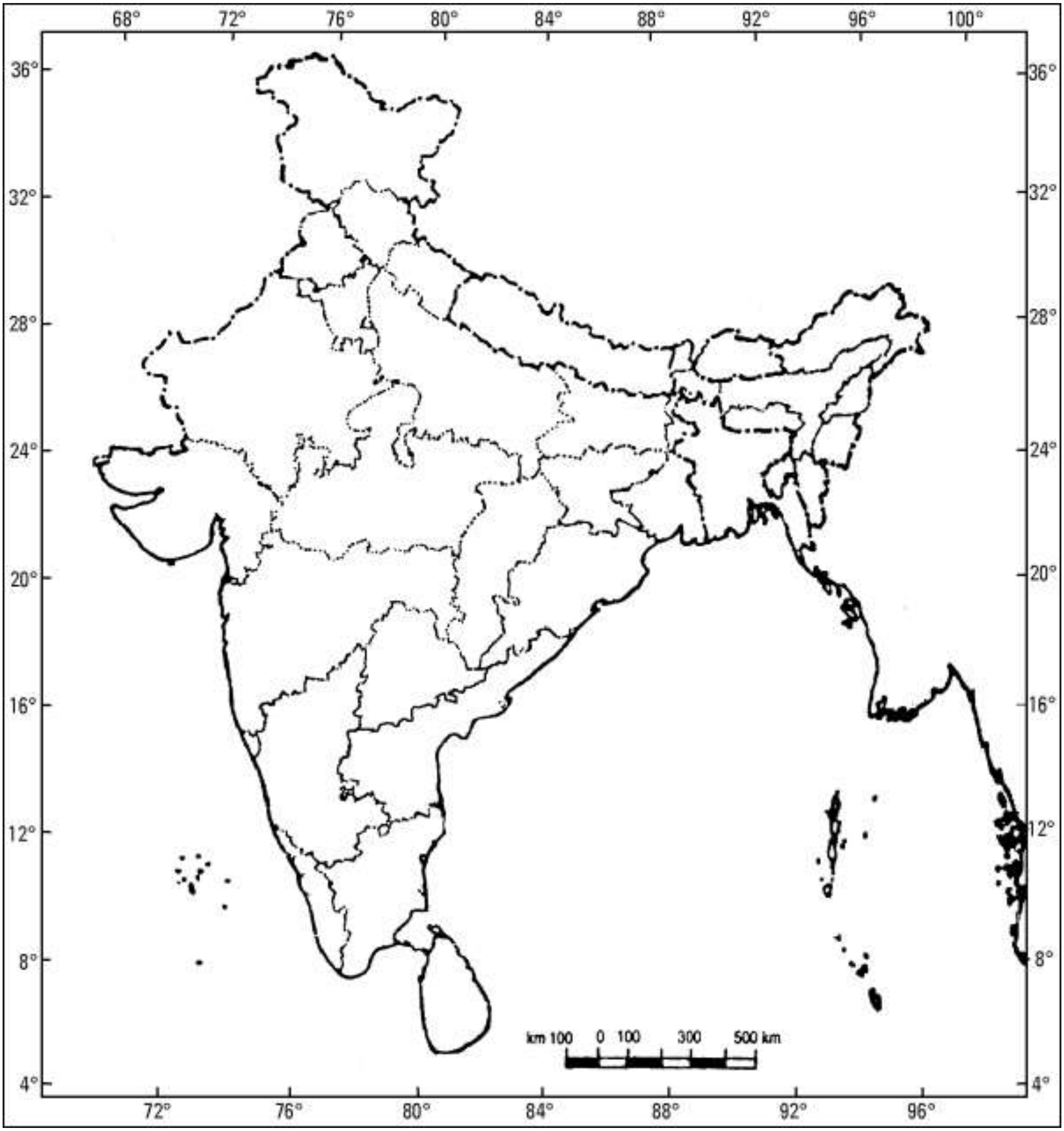
Downloaded From : http://cbseportal.com/

प्रश्न सं. 22 के लिए

For question no. 22

भारत का रेखा-मानचित्र (राजनीतिक)

Outline Map of India (Political)



Downloaded From : http://cbseportal.com/ Courtesy : NTSE