

**SET-1****Series BVM/5**कोड नं. **64/5/1**
Code No.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



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.



खण्ड क
SECTION A

1. आयु संरचना को जनसंख्या संघटन के एक महत्वपूर्ण 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 महत्व 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.



खण्ड ख

SECTION B

8. “यहाँ न तो नितान्त आवश्यकता की स्थिति (पर्यावरणीय निश्चयवाद) है और न ही नितान्त 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

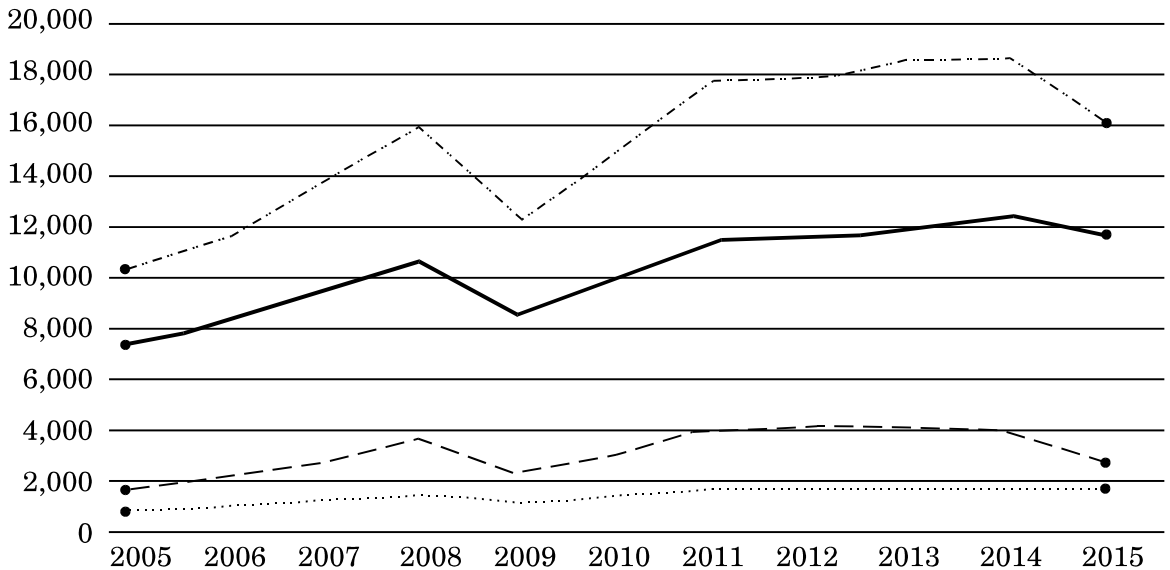
“There is neither a situation of absolute necessity (environmental determinism) nor is there a condition of absolute freedom (possibilism).” Analyse this concept with example.

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



----- कुल व्यापारिक माल

———— विनिर्मित माल

----- ईंधन और खदान उत्पाद

..... कृषि उत्पाद



- (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 प्रायः 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 merchandise ?
(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.



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

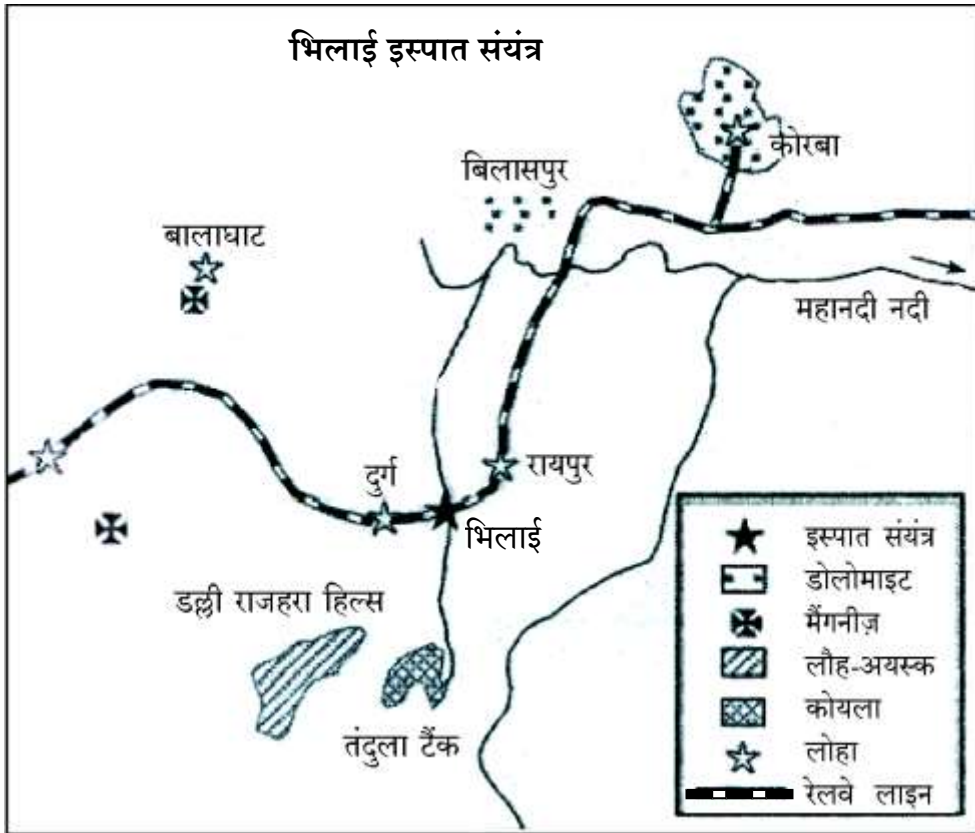
अथवा

- 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.

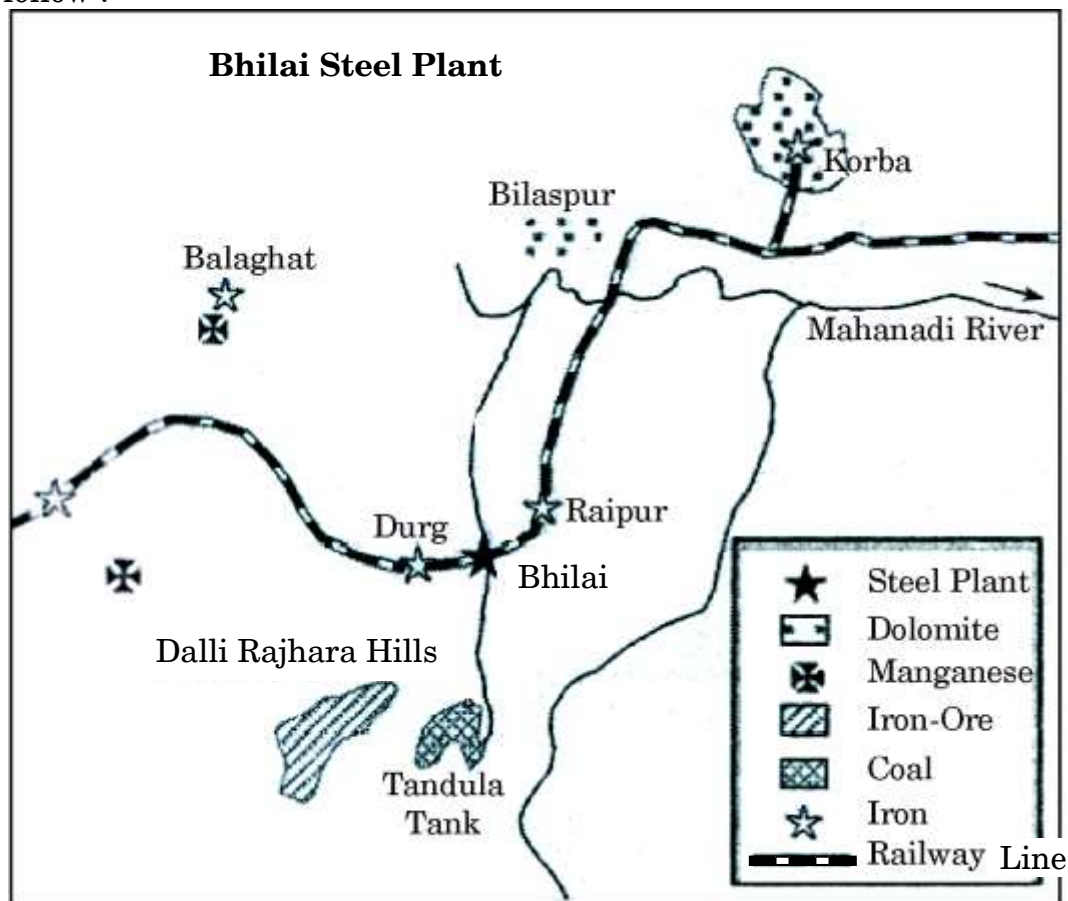
13. नीचे दिए गए आरेख का सावधानीपूर्वक अध्ययन कीजिए और उसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर लिखिए : 1+1+1=3



- (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 ।



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’.



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। $1 \times 5 = 5$

अथवा

संसार में 'स्वच्छंद उद्योगों' की किन्हीं पाँच विशेषताओं की परख कीजिए। $1 \times 5 = 5$

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

OR

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



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 विशाखापट्टनम 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



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



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

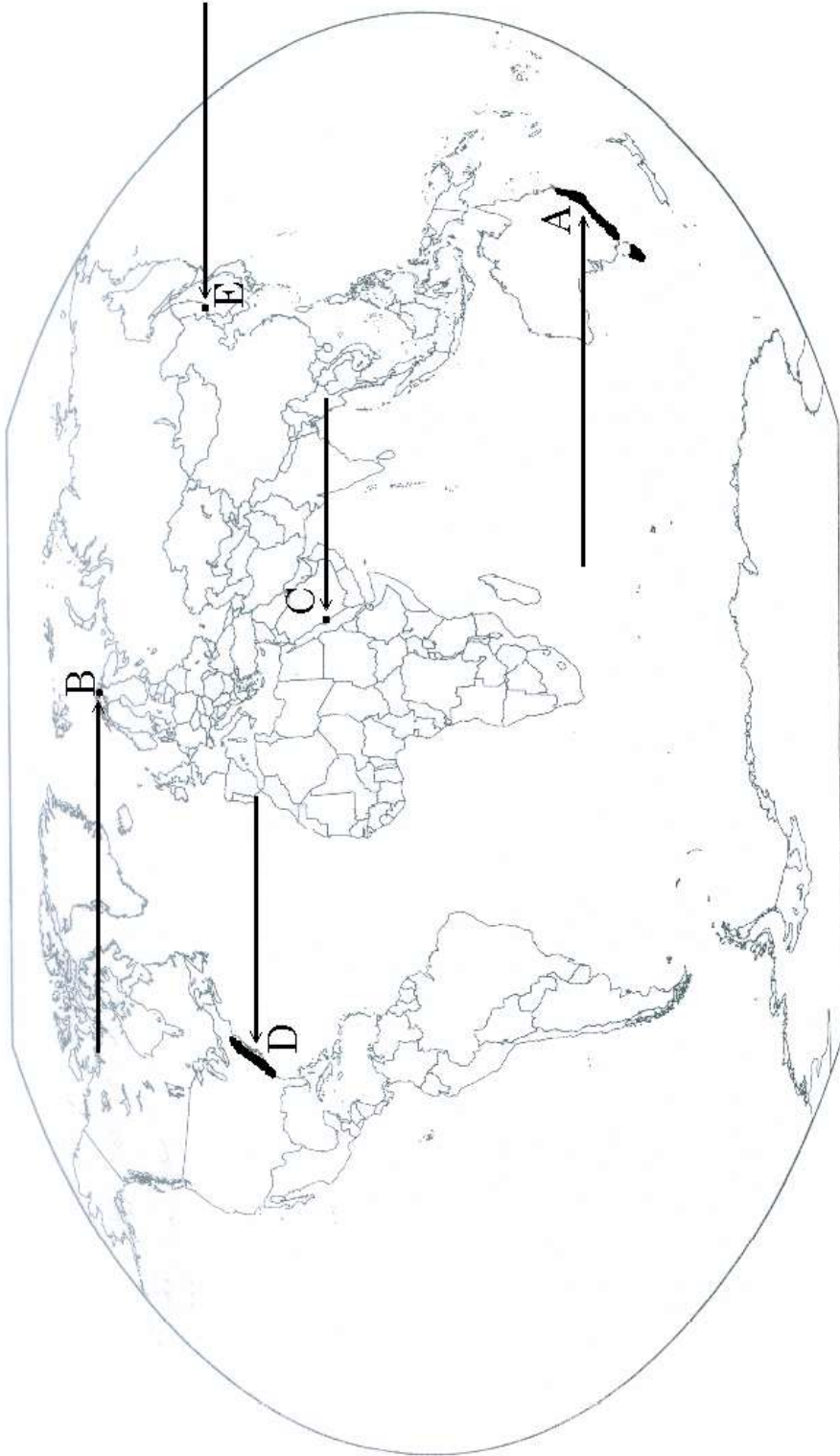


- (22.1) Which State of India has the lowest level of Human Development Index (H.D.I.) ?
- (22.2) Name the lignite mining area in Tamil Nadu.
- (22.3) Name any one steel plant located in Karnataka.
- (22.4) Which is the Headquarter of North Central Railway Zone ?
- (22.5) Name the international airport 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.



संसार - राजनीतिक

WORLD-POLITICAL







प्रश्न सं. 22 के लिए

For question no. 22

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

