

**SET-3****Series BVM/2**कोड नं. **64/2/3**
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

64/2/3

1

P.T.O.



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-लिंग पिरामिड द्वारा हासमान जनसंख्या की प्रवृत्ति को कैसे प्रक्षेपित किया जाता है ? 1
How does age-sex pyramid project declining trend in population ?
2. मानव विकास के 'आय उपागम' की संकल्पना की परख कीजिए । 1
Examine the concept of 'income approach' of human development.
3. 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 ?

4. भारत में जल की गुणवत्ता के हास 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.

5. किसी देश का सकल घरेलू उत्पाद (जी.डी.पी.) उस देश के जीवन की गुणवत्ता को पूरी तरह प्रतिबिंबित क्यों नहीं करता है ? 1
Why does the Gross Domestic Product (GDP) of a country not fully reflect the quality of life of the country ?
6. 'चिकित्सा पर्यटन' का अर्थ लिखिए । 1
Write the meaning of 'medical tourism'.
7. 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.



खण्ड ख

SECTION B

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

अथवा

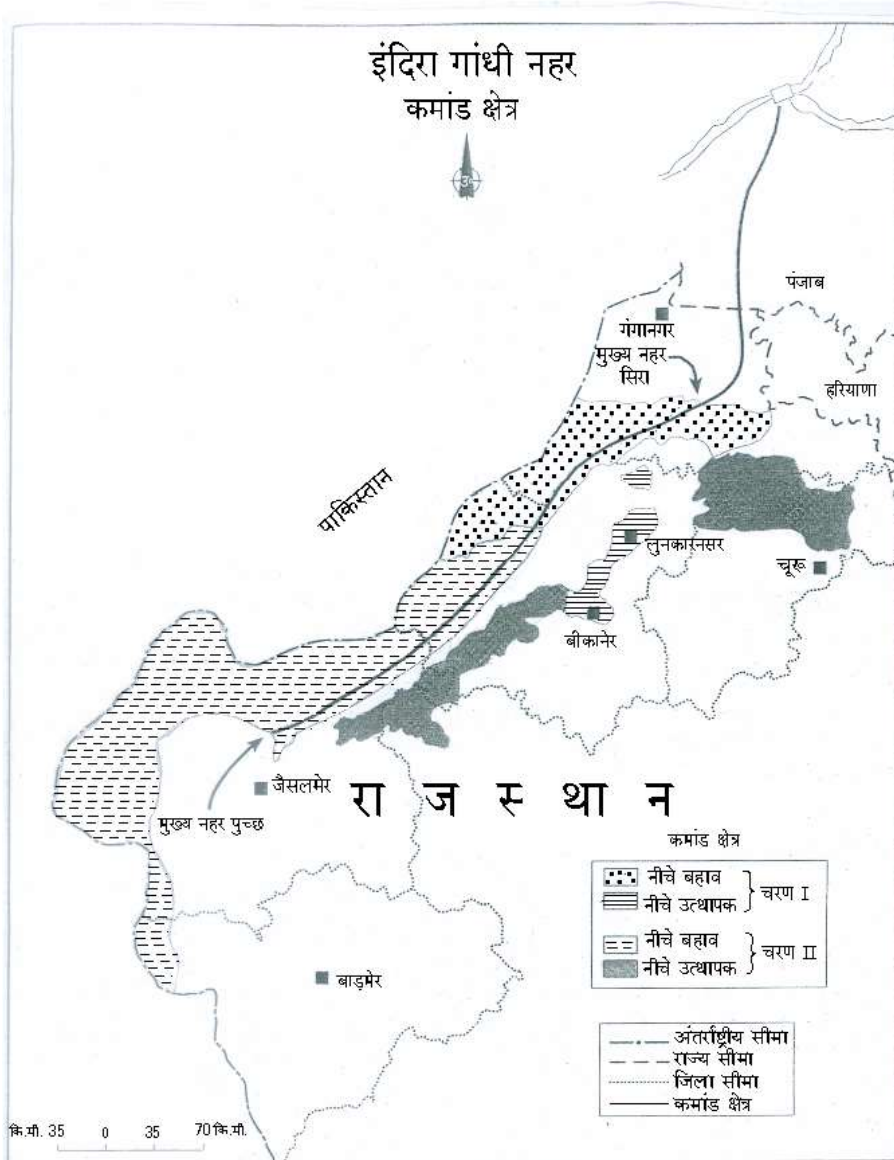
ब्रिटिश शासन के दौरान, भारत के आधुनिक नगरों के विकास का वर्णन कीजिए । 3

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.

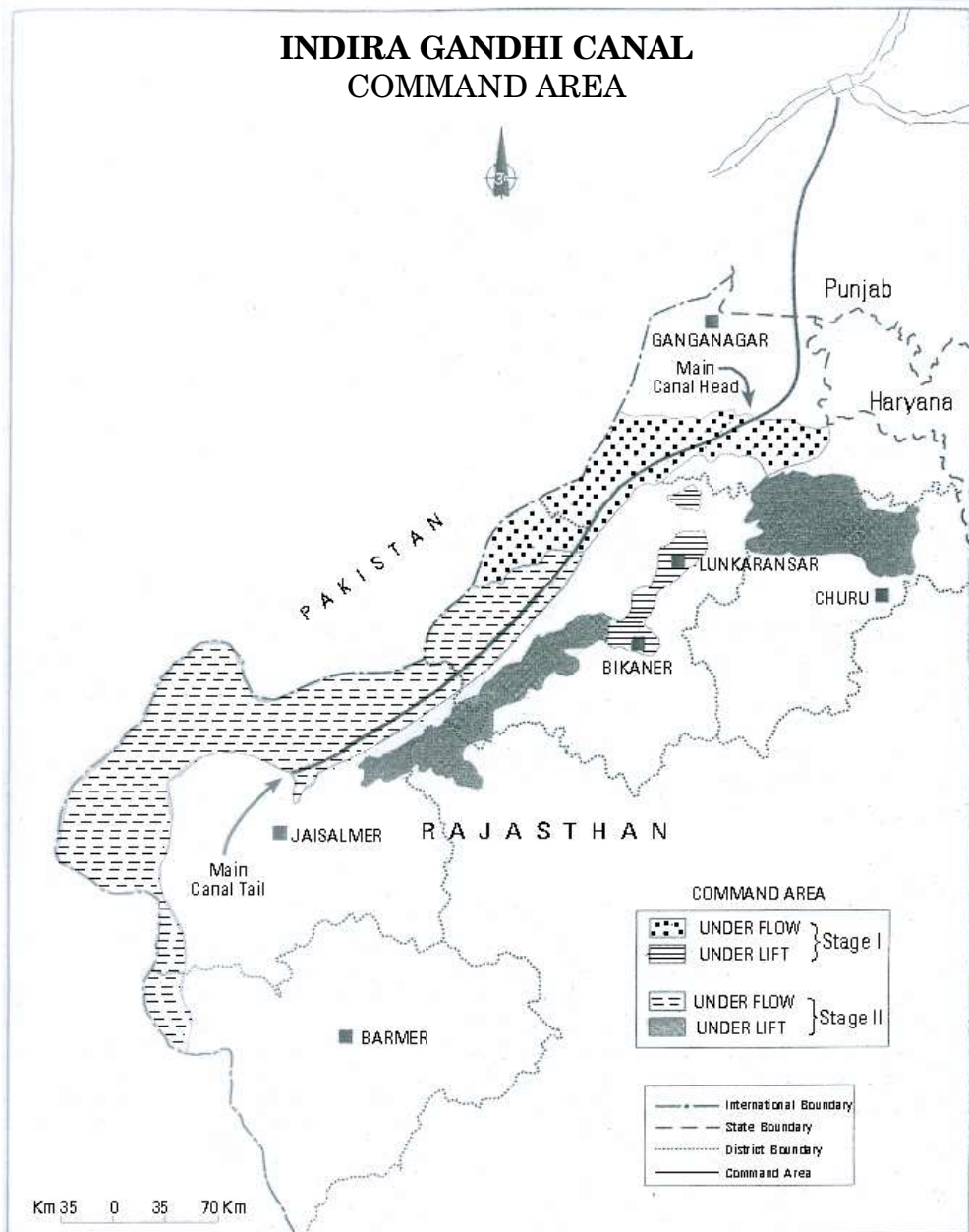
9. दिए गए मानचित्र का सावधानीपूर्वक अध्ययन कीजिए और उसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर लिखिए : 1+1+1=3





- (9.1) इस नहर के उद्गम के स्रोत का उल्लेख कीजिए ।
(9.2) इस नहर का पूर्वी क्षेत्र उत्थापक सिंचाई के अन्तर्गत क्यों आता है ?
(9.3) इस नहर का कमांड क्षेत्र के लिए आर्थिक महत्त्व स्पष्ट कीजिए ।

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



- (9.1) Mention the source of origin of this canal.
(9.2) Why is the area to the east of the canal under lift irrigation ?
(9.3) Explain the economic significance of this canal for the command area.



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 :

“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.

10. “1951 से 1981 की अवधि को भारत में जनसंख्या विस्फोट प्रावस्था के रूप में जाना जाता है।” इस कथन को प्रमाणित कीजिए। 3

“The period from 1951 to 1981 is referred to as a phase of population explosion in India.” Substantiate the statement.

11. 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

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

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

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



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

- (11.1) Which aspect of trade has shown rapid growth ?
(11.2) Has the total volume of trade increased or decreased ?
(11.3) Why does import take place ? Write any two reasons.

नोट : निम्नलिखित प्रश्न केवल दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों के लिए, प्रश्न संख्या 11 के स्थान पर है :

Note : The following question is for the **Visually Impaired Candidates** only, in lieu of Q. No. 11 :

अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार के तीन महत्त्वपूर्ण पहलुओं की व्याख्या कीजिए ।

1×3=3

Explain three important aspects of international trade.

12. 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.

13. “मानव संसाधनों के लिए प्रत्यक्षतः 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.



खण्ड ग

SECTION C

14. लोग प्रवास क्यों करते हैं ? संसार में प्रवास को प्रभावित करने वाले कारकों के दोनों समूहों की व्याख्या कीजिए । 1+2+2=5

Why do people migrate ? Explain the two sets of factors that influence migration in the world.

15. संसार में प्रचलित 'मिश्रित कृषि' की किन्हीं पाँच महत्वपूर्ण विशेषताओं की व्याख्या कीजिए । 1×5=5

Explain any five important characteristics of 'mixed farming' practised in the world.

16. "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.

17. "भारतीय रेल-जाल संसार के सर्वाधिक लम्बे रेल जालों में से एक है और उसने देश के आर्थिक विकास में महत्वपूर्ण 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.



18. भारत के किन्हीं दो भू-उपयोग के संवर्गों का उल्लेख कीजिए, जिनकी भू-उपयोग के क्षेत्रों में गिरावट हुई है। इन दो संवर्गों के क्षेत्रों में हुई गिरावट के लिए उत्तरदाई कारणों की व्याख्या कीजिए। 1+2+2=5

Mention any two land use categories of India, which have shown decrease in their areas. Explain the reasons responsible for decreasing areas in these two categories.

19. '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".

20. 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.

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



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.



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



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.

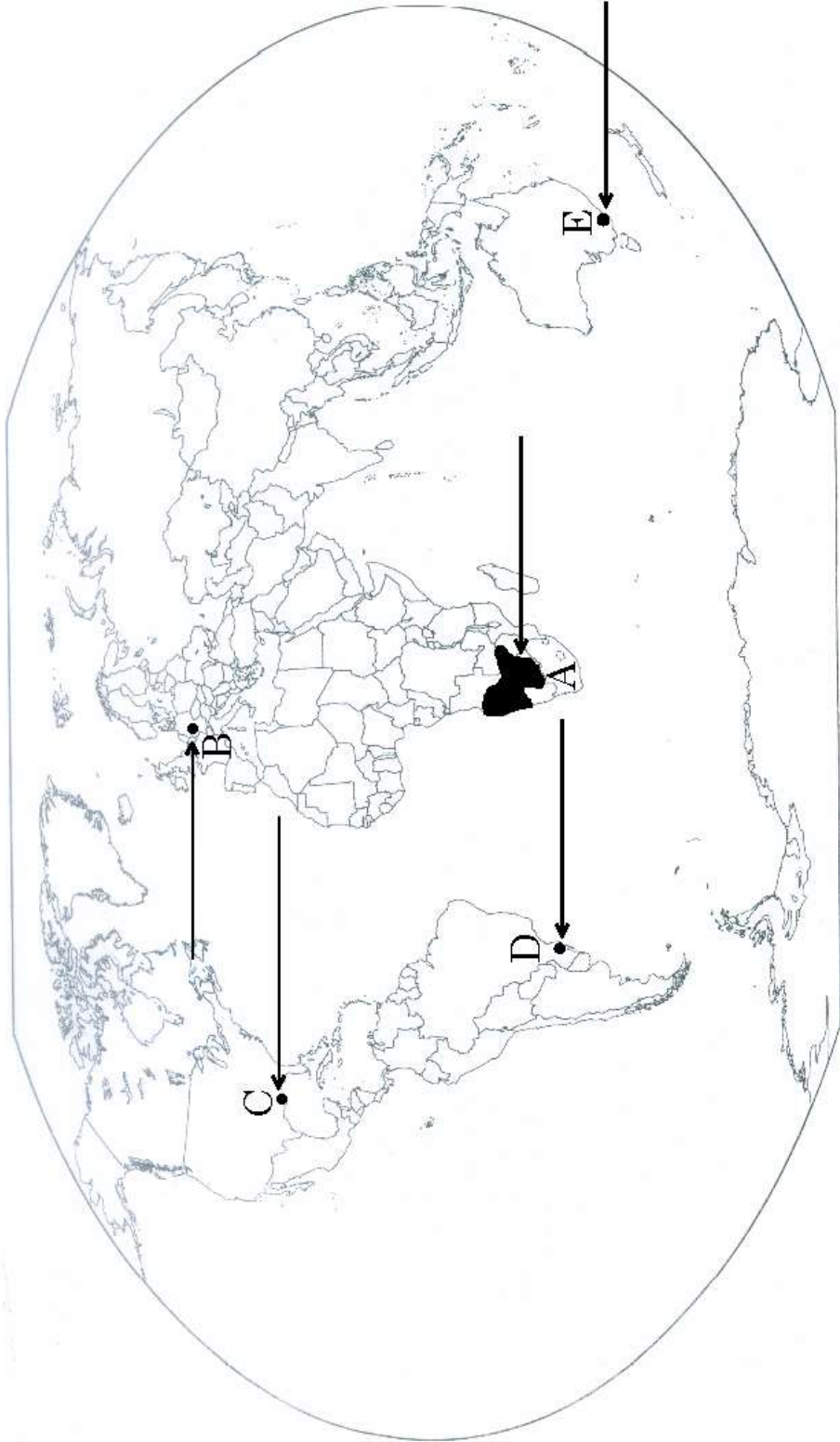


प्रश्न सं. 21 के लिए

For question no. 21

संसार - राजनीतिक

WORLD-POLITICAL







प्रश्न सं. 22 के लिए

For question no. 22

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

