SET – 3

Series : GBM/1

कोड नं.
Code No. **64/1/3**

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 **8** 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 जायेगा । 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 **8** 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 प्रश्नपत्र में कुल **22** प्रश्न हैं ।*

(ii) ***सभी** प्रश्न **अनिवार्य** हैं ।*

(iii) *प्रश्न संख्या **1** से **7** अति लघु-उत्तरीय प्रश्न हैं । प्रत्येक प्रश्न **1** अंक का है । प्रत्येक प्रश्न का उत्तर **40** शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए ।*

(iv) *प्रश्न संख्या **8** से **13** लघु-उत्तरीय प्रश्न हैं । प्रत्येक प्रश्न **3** अंकों का है । इनमें से एक प्रश्न मूल्य आधारित प्रश्न है । प्रत्येक प्रश्न का उत्तर **80-100** शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए ।*

(v) *प्रश्न संख्या **14** से **20** दीर्घ-उत्तरीय प्रश्न हैं । प्रत्येक प्रश्न **5** अंकों का है । प्रत्येक प्रश्न का उत्तर **150** शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए ।*

(vi) *प्रश्न संख्या **21** व **22** मानचित्रों पर पहचान अथवा स्थानीकरण तथा भूगोलीय विशेषताओं से संबंधित प्रश्न हैं । प्रत्येक प्रश्न **5** अंकों का है ।*

(vii) *आपको दिए गए विश्व तथा भारत के रेखा मानचित्रों को उत्तर-पुस्तिका से संलग्न अवश्य करें ।*

(viii) *रेखा-मानचित्रों के रेखांकन के लिए स्टेन्सिल या टेम्पलेट्स के उपयोग की अनुमति दी जाती है ।*

General Instructions :

(i) *There are **22** questions in all.*

(ii) ***All** questions are compulsory.*

(iii) *Question numbers **1-7** are very short answer questions carrying **1** mark each. Answer to each of these questions should not exceed **40** words.*

(iv) *Question numbers **8-13** are short answer questions carrying **3** marks each. Out of which one question is a value based question. Answer to each of these questions should not exceed **80-100** words.*

(v) *Question numbers **14-20** are long answer questions carrying **5** marks each. Answer to each of these questions should not exceed **150** words.*

(vi) *Question numbers **21** and **22** are related to identification or locating and labelling of geographical features on maps carrying **5** marks each.*

(vii) *Outline maps of the **World** and **India** provided to you must be attached within your answer-book.*

(viii) *Use of templates or stencils for drawing outline maps is allowed.*

1. संसार के आयताकार ग्रामीण बस्ती प्रतिरूप की किन्हीं दो विशेषताओं का उल्लेख कीजिए । $\frac{1}{2}+\frac{1}{2}=1$
Write any two features of rectangular rural settlement pattern in the world.

2. गरीबी रेखा से नीचे जनसंख्या का सर्वाधिक अनुपात भारत के किस राज्य में पाया जाता है ? **1**
Which state of India has the highest percentage of population below poverty line ?

3. भारत में किस प्रकार की सड़कें अधिकतम क्षेत्रों को आपस में जोड़ने का काम करती हैं ? **1**
Which type of roads provides maximum links in India ?

4. वर्षानिर्भर कृषि को, कृषि ऋतु में उपलब्ध आर्द्रता की मात्रा के आधार पर वर्गीकृत कीजिए । **1**
Classify rainfed farming on the basis of adequacy of soil moisture during cropping season.

5. "रूस में वोल्गा एक अत्यन्त विकसित आन्तरिक जलमार्गों में से एक है ।" न्याय संगत ठहराइए । **1**
"The Volga is one of the most developed inland water-ways in Russia". Justify.

6. विश्व स्तर पर भोजन संग्रहण के महत्त्वपूर्ण होने के, न के बराबर अवसर क्यों हैं ? एक कारण स्पष्ट कीजिए । **1**

Why has gathering little chance of becoming important at the global level ? Explain one reason.

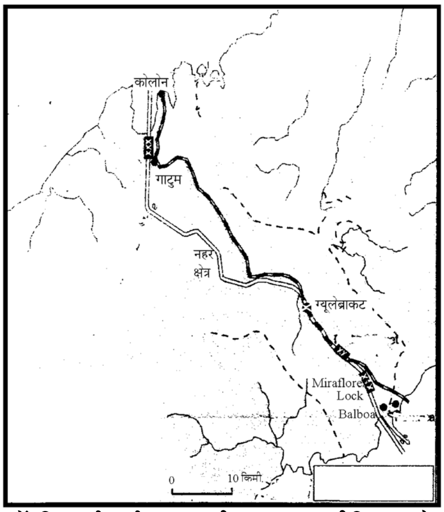
7. परिवहन व्यवस्था में 'योजक' किस प्रकार 'नोड' से भिन्न है ? **1**

How is 'node' different from 'link' in transport system ?

8. कोंकण रेलमार्ग की किन्हीं तीन विशेषताओं का वर्णन कीजिए । **3 × 1 = 3**

Describe any three features of Konkan Railway.

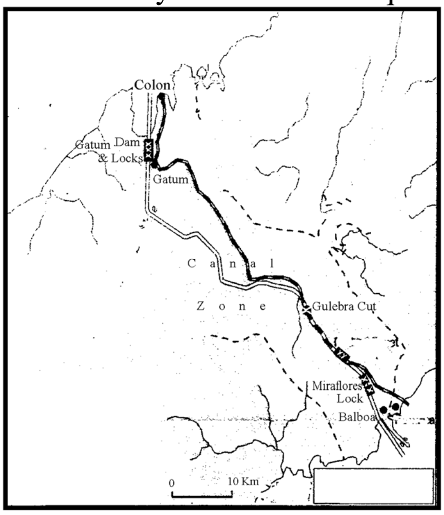
9. दिए गए मानचित्र का सावधानीपूर्वक अध्ययन कीजिए और उसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर लिखिए । **1 + 2 = 3**



(9.1) ऊपर दिए गए मानचित्र में दिखाई गई नहर की पहचान कीजिए और उसका नाम लिखिए ।

(9.2) इस नहर की किन्हीं चार विशेषताओं का उल्लेख कीजिए ।

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



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

(9.2) State any four features of this canal.

नोट : निम्नलिखित प्रश्न **केवल दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों** के लिए प्र.सं. **9** के स्थान पर है :

वृहद् झीलें-सेंट लारेंस समुद्री मार्ग की किन्हीं तीन विशेषताओं को स्पष्ट कीजिए ।

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

Explain any three features of the Great Lakes – St. Lawerance Seaway.

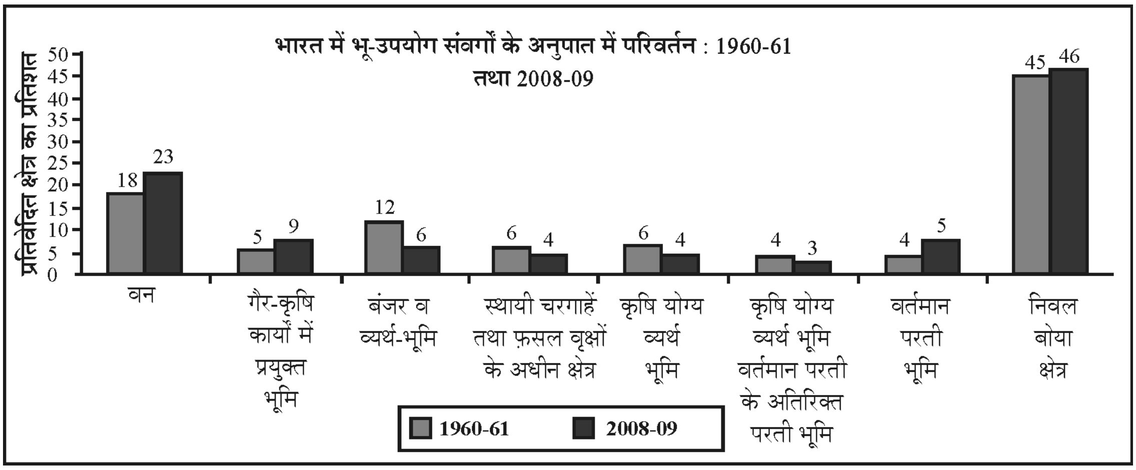
10. "प्रकृति और मानव अविभाज्य तत्त्व हैं ।" उपयुक्त उदाहरणों सहित इस कथन को न्याय संगत ठहराइए । **3 × 1 = 3**

"Nature and humans are inseparable elements". Justify the statement with suitable examples.

11. भारत की 'पल्ली ग्रामीण बस्तियों' और 'परिक्षिप्त ग्रामीण बस्तियों' में कोई तीन अन्तर स्पष्ट कीजिए । **3 × 1 = 3**

Explain any three points of distinction between 'Hamleted rural settlements' and 'Dispersed rural settlements' of India.

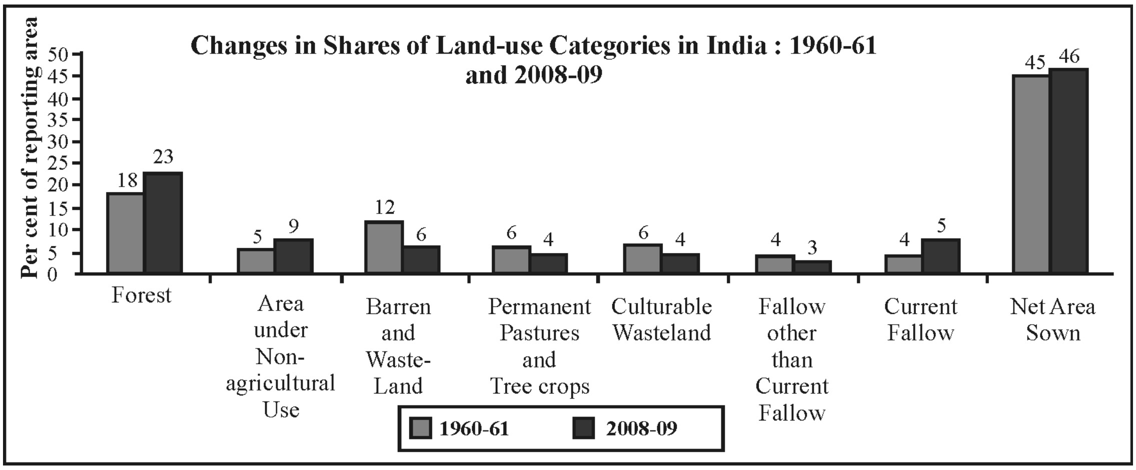
12. दिए गए आरेख का सावधानीपूर्वक अध्ययन कीजिए और उसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर लिखिए : **1 + 2 = 3**



(12.1) किस भू-उपयोग संवर्ग में सर्वाधिक वृद्धि की प्रवृत्ति को दिखाया गया है ? इस अवधि में इसके प्रतिवेदित क्षेत्र में कितने अनुपात में वृद्धि हुई है ?

(12.2) इस संवर्ग में बढ़ती हुई प्रवृत्ति के लिए उत्तरदायी किन्हीं दो कारणों की व्याख्या कीजिए ।

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



(12.1) Which land use category has shown the highest increasing trend ? What percentage in reporting area has increased in that category, during the given period ?

(12.2) Explain any two reasons responsible for the increasing trend in that category.

नोट : निम्नलिखित प्रश्न **केवल दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों** के लिए प्रश्न संख्या **12** के स्थान पर है :

भारत में भूमि उपयोग के किस संवर्ग में सबसे अधिक बढ़ती हुई प्रवृत्ति पाई जाती है ? इस बढ़ती हुई प्रवृत्ति के लिए उत्तरदायी किन्हीं दो कारणों की व्याख्या कीजिए ।

Note : The following question is for the **Visually Impaired Candidates Only** in lieu of Q. No. **12** :

Which land use category has shown the highest increasing trend in India ? Explain any two reasons responsible for this increasing trend.

13. "वायु प्रदूषण वनस्पतिजात, प्राणिजात और सम्पत्ति के लिए बहुत हानिकारक होता है ।" ऐसे किन्हीं तीन मूल्यों की व्याख्या कीजिए जो किसी हद तक वायु को प्रदूषण मुक्त रखने में सहायक हो सकते हैं । **3 × 1 = 3**

"Air pollution is very harmful to flora, fauna and property." Explain any three values which can help in maintaining pollution free air to some extent.

14. संसार के विभिन्न क्षेत्रों में प्रचलित रोपण कृषि की किन्हीं पाँच विशेषताओं का वर्णन कीजिए । **5 × 1 = 5**

Describe any five features of plantation agriculture practised in different regions of the world.

15. "भारत में जनसंख्या का असमान वितरण; जनसंख्या और भौतिक और सामाजिक आर्थिक कारकों के बीच घनिष्ठ संबंध प्रकट करता है ।" उपयुक्त उदाहरणों सहित इस कथन की पुष्टि कीजिए । **5 × 1 = 5**

"An uneven distribution of population suggests a close relationship between population and physical and socio-economic factors." Support the statement with suitable examples.

16. 'गुजरात औद्योगिक प्रदेश' के विकास के लिए उत्तरदायी किन्हीं पाँच कारकों का वर्णन कीजिए । **5 × 1 = 5**

Explain any five factors responsible for the development of 'Gujarat Industrial Region'.

17. आयु संरचना से क्या अभिप्राय है ? त्रिभुजाकार आयु लिंग पिरामिड की उदाहरण सहित व्याख्या कीजिए । **1 + 4 = 5**

What is age structure ? Interpret with example the triangular shaped age-sex pyramid.

18. मानव विकास से क्या अभिप्राय है ? मानव विकास के चार स्तम्भों का विश्लेषण कीजिए । **1 + 4 = 5**

What is human development ? Analyse the four pillars of human development.

19. "बढ़ती हुई माँग के कारण उत्पन्न जल का अभाव संभवत: भारत की सबसे बड़ी चुनौती है ।" इस कथन का विश्लेषण कीजिए । **5**

"Scarcity of water on account of its increased demand, possess possibility the greatest demand in India." Analyse the statement.

20. बड़े पैमाने पर लगाए जाने वाले उद्योग विभिन्न स्थितियों का चुनाव क्यों करते हैं ? औद्योगिक स्थिति को प्रभावित करने वाले किन्हीं चार कारकों को स्पष्ट कीजिए । **1 + 4 = 5**

Why do large scale industries choose different locations ? Explain any four factors which influence the industrial location.

21. **संसार** के दिए गए राजनीतिक रेखा-मानचित्र में दिखाए गए पाँच भौगोलिक लक्षण A, B, C, D और E की पहचान कीजिए और उनके सही नाम नीचे दी गई जानकारी की मदद से उनके पास खींची गईं रेखाओं पर लिखिए : **5**

(A) क्षेत्रफल में यूरोप का एक बड़ा देश

(B) निर्वाहन संग्रहण का प्रमुख क्षेत्र

(C) पार महाद्वीपीय रेलमार्ग का अन्तिम स्टेशन

(D) प्रमुख समुद्री पत्तन

(E) अन्तर्राष्ट्रीय वायु पत्तन

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

(A) A large country of Europe in area.

(B) An area of subsistence gathering.

(C) The terminal station of a 'trans-continental railway'.

(D) A major sea-port.

(E) An international airport.

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

(21.1) यूरोप के सबसे अधिक क्षेत्रफल वाले देश का नाम लिखिए ।

(21.2) निर्वाहक संग्रहण के किसी एक प्रमुख क्षेत्र का नाम लिखिए ।

(21.3) ऑस्ट्रेलियाई पार महाद्वीपीय रेलमार्ग का सबसे पश्चिमी स्टेशन कौन सा है ?

(21.4) दक्षिण अमेरिका के पूर्वी तट पर स्थित किसी एक प्रमुख समुद्री पत्तन का नाम लिखिए ।

(21.5) अफ्रीका के सबसे दक्षिणवर्ती अन्तर्राष्ट्रीय वायु पत्तन का नाम लिखिए ।

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

(21.1) Name the largest country of Europe in area.

(21.2) Name any one major area of subsistence gathering.

(21.3) Which is the westernmost station of Australian Trans-Continental Railway ?

(21.4) Name any one major sea port located on the eastern coast of South America.

(21.5) Name the southernmost international airport of Africa.

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

(i) सर्वाधिक नगरीकृत राज्य (2011) ।

(ii) कपास का अग्रणी उत्पादक राज्य ।

(iii) पंजाब में स्थित सॉफ्टवेयर प्रौद्योगिकी पार्क ।

(iv) छत्तीसगढ़ में स्थित कोयले की प्रमुख खान ।

(v) कर्नाटक में स्थित अन्तर्राष्ट्रीय वायु पत्तन ।

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

(i) The most urbanized state (2011).

(ii) The leading cotton producing state.

(iii) The Software Technology park located in Punjab.

(iv) The major coal field located in Chhattisgarh.

(v) The international airport located in Karnataka.

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

(22.1) भारत का सबसे अधिक नगरीकृत राज्य कौन सा है ?

(22.2) भारत के कपास के अग्रणी उत्पादक राज्य का नाम लिखिए ।

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

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

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

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

(22.1) Which is the most urbanized state of India ?

(22.2) Name the leading cotton producing state of India.

(22.3) Name the Software Technology park located in Punjab.

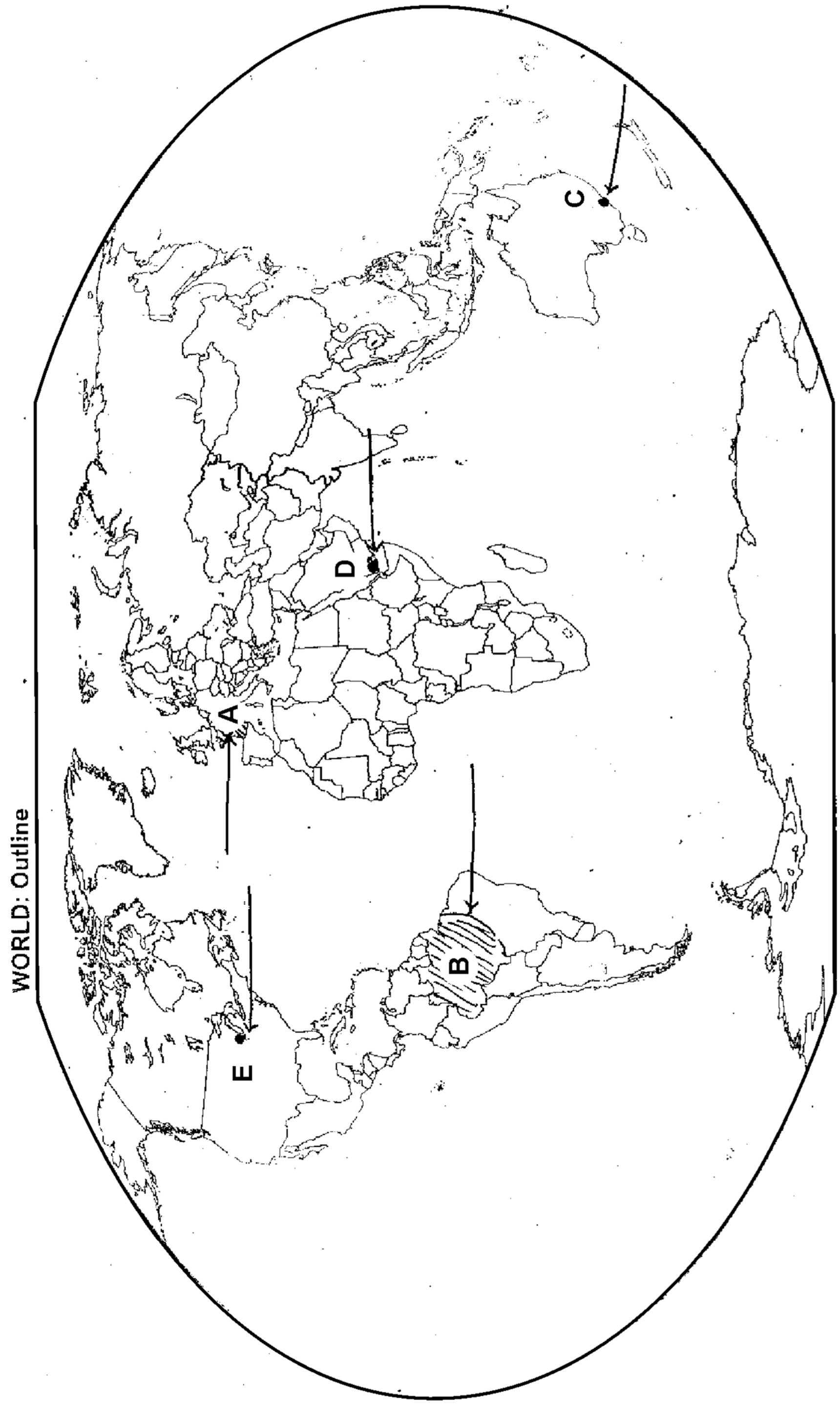
(22.4) Name the major coal field located in Chhattisgarh.

(22.5) Name the international airport located in Karnataka.

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

प्रश्न सं. 21 के लिए मानचित्र

Map for Q. No. 21



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

प्रश्न सं. 22 के लिए मानचित्र

Map for Q. No. 22