Series SOS

Code No. **64/1**
कोड नं.

Roll No.
रोल नं.

Candidates must write the Code on the title page of the answer-book.
परीक्षार्थी कोड को उत्तर-पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर अवश्य लिखें ।

- Please check that this question paper contains **11** 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 **26** questions.
- **Please write down the Serial Number of the question before attempting it.**
- 15 minutes 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 script during this period.
- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ **11** 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 **26** 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 ।

GEOGRAPHY (Theory)
भूगोल (सैद्धान्तिक)

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

निर्धारित समय : 3 घण्टे | *अधिकतम अंक : 70*

General Instructions :

(i) There are **26** questions in all.

(ii) All questions are compulsory.

(iii) Marks of each question are indicated against it.

(iv) Questions number **1** to **10** are very short answer questions carrying **1** mark each. Answer to each of these questions should not exceed **20** words.

(v) Questions number **11** to **20** are short answer questions carrying **3** marks each. Answer to each of these questions should not exceed **80** words.

(vi) Questions number **21** to **25** are long answer questions carrying **5** marks each. Answer to each of these questions should not exceed **150** words.

(vii) Question number **26** is related to identification or locating and labelling of geographical features on maps.

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

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

सामान्य निर्देश :

(i) प्रश्नों की कुल संख्या **26** है ।

(ii) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं ।

(iii) प्रत्येक प्रश्न के सामने उसके अंक दिये हैं ।

(iv) प्रश्न संख्या **1** से **10** तक अति लघु-उत्तर वाले प्रश्न हैं और प्रत्येक प्रश्न का **1** अंक है । इनमें से प्रत्येक प्रश्न का उत्तर **20** शब्दों से अधिक का नहीं होना चाहिए ।

(v) प्रश्न संख्या **11** से **20** तक लघु-उत्तर वाले प्रश्न हैं और प्रत्येक प्रश्न के **3** अंक हैं । इनमें से प्रत्येक प्रश्न का उत्तर **80** शब्दों से अधिक का नहीं होना चाहिए ।

(vi) प्रश्न संख्या **21** से **25** तक लंबे-उत्तर वाले प्रश्न हैं और प्रत्येक प्रश्न के **5** अंक हैं । इनमें से प्रत्येक प्रश्न का उत्तर **150** शब्दों से अधिक का नहीं होना चाहिए ।

(vii) प्रश्न संख्या **26** मानचित्रों पर दिए गए भौगोलिक लक्षणों को पहचानने या स्थिति दिखाने और नामांकन करने से संबंधित है ।

(viii) **संसार** और **भारत** के दिये गये रेखा-मानचित्रों को अपनी उत्तर-पुस्तिका में अवश्य नत्थी कीजिए ।

(ix) रेखा-मानचित्र बनाने के लिये **साँचों** या **स्टेंसिलों** के प्रयोग की अनुमति दी जाती है ।

1. Which parts of U.S.A. and Europe have density more than 200 persons per sq. km ? $\frac{1}{2}+\frac{1}{2}=1$

संयुक्त राज्य अमेरिका और यूरोप के किन भागों में 200 व्यक्ति प्रति वर्ग किलोमीटर से अधिक घनत्व है ?

2. Define the term 'positive growth of population'. 1

पारिभाषिक शब्द 'जनसंख्या की धनात्मक वृद्धि' की परिभाषा दीजिए ।

3. What is nomadic herding ? 1

चलवासी पशुचारण क्या है ?

4. Which is the busiest sea route in the world ? 1

विश्व में सबसे व्यस्त समुद्री मार्ग कौनसा है ?

5. Name the terminal stations of the 'Orient Express' Railway. $\frac{1}{2}+\frac{1}{2}=1$

'ओरिएंट एक्सप्रेस' रेलमार्ग के अन्तिम सिरों के स्टेशनों के नाम बताइए ।

6. Name the metropolitan city of Karnataka State as per 2001 census. 1

जनगणना 2001 के अनुसार, कर्नाटक राज्य के महानगर का नाम बताइए ।

7. Name any two ferrous minerals other than iron ore. $\frac{1}{2}+\frac{1}{2}=1$

लौह अयस्क को छोड़कर, किन्हीं दो लौह खनिजों के नाम बताइए ।

8. Which port has been developed to relieve the pressure of Chennai Port ? 1

चेन्नई पत्तन के भार को कम करने के लिए, किस पत्तन का विकास किया गया है ?

9. Name the air service which is widely used in the hilly areas of the north-eastern sector of India. *1*

भारत के उत्तर-पूर्वी क्षेत्र के पर्वतीय भागों में व्यापक रूप से प्रयुक्त वायु सेवा का नाम बताइए ।

10. Which source of pollution is responsible for acid rain ? *1*

अम्ल वर्षा के लिए प्रदूषण का कौनसा स्रोत उत्तरदायी है ?

11. Explain the concept of 'New Determinism' with a suitable example. *3*

'नव निश्चयवाद' के विचार को उपयुक्त उदाहरण सहित स्पष्ट कीजिए ।

12. Explain with examples the three economic factors influencing the population distribution in the world. *3×1=3*

विश्व में जनसंख्या के वितरण को प्रभावित करने वाले तीन आर्थिक कारकों को उदाहरणों सहित स्पष्ट कीजिए ।

13. What is subsistence agriculture ? Mention any four characteristics of primitive subsistence agriculture. *1+2=3*

जीवन-निर्वाह कृषि क्या है ? आदिकालीन जीवन-निर्वाह कृषि की किन्हीं चार विशेषताओं का उल्लेख कीजिए ।

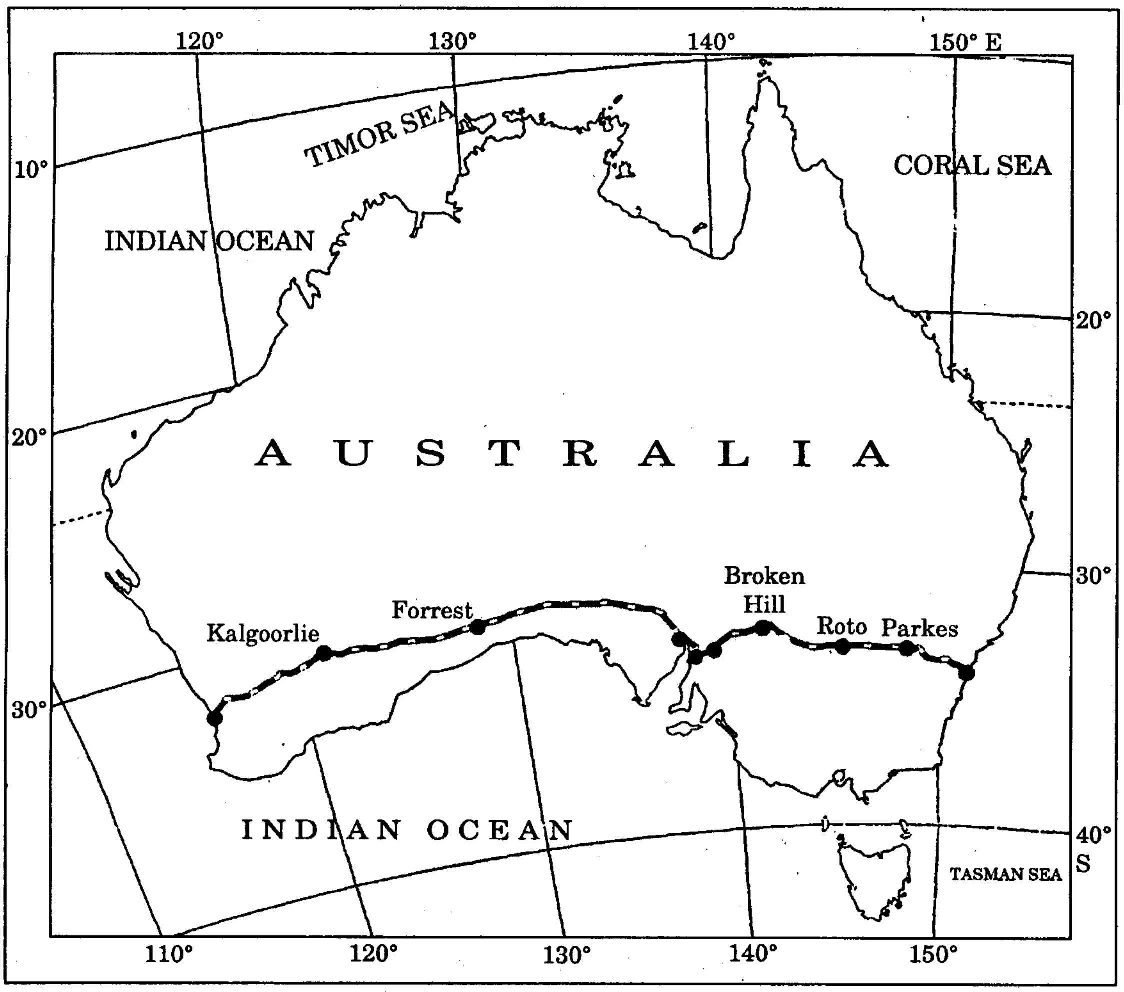
14. How are technological innovations an important aspect of modern manufacturing industries ? Explain any three aspects in this regard. *3×1=3*

प्रौद्योगिकीय नवाचार आधुनिक विनिर्माण उद्योगों के महत्त्वपूर्ण पहलू किस प्रकार हैं ? इस संदर्भ में किन्हीं तीन पहलुओं को स्पष्ट कीजिए ।

15. Explain any three characteristics of quaternary activities. *3×1=3*

चतुर्थक क्रियाकलापों की किन्हीं तीन विशेषताओं की व्याख्या कीजिए ।

16. Study the map given below and answer the questions that follow : *1+1+1=3*

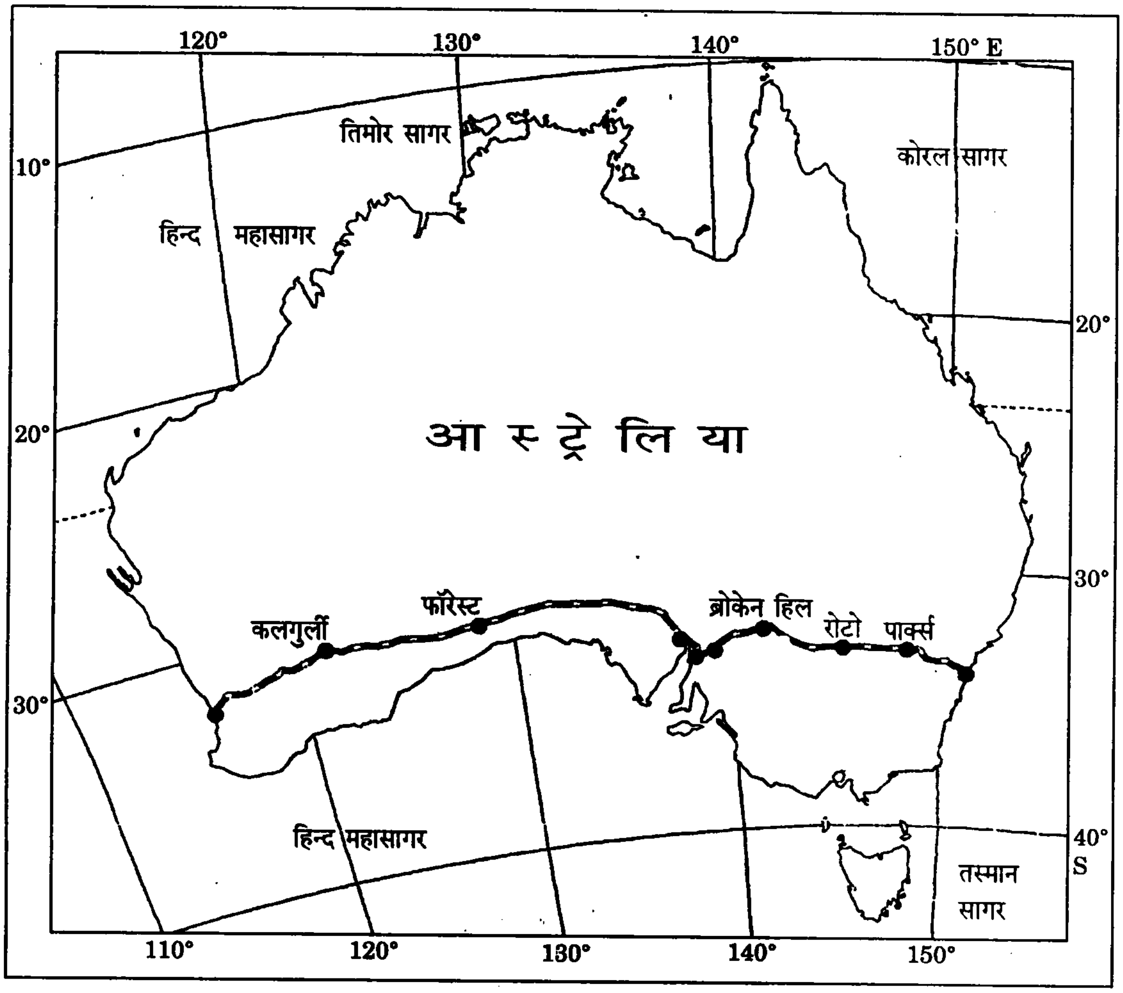


(16.1) Name the railway line shown in the given map.

(16.2) Which are the terminal stations of this railway line ?

(16.3) Name the ports located on the coast of Spencer Gulf through which this railway line passes.

नीचे दिए गए मानचित्र का अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए :



(16.1) ऊपर दिए गए मानचित्र में दिखाए रेलमार्ग का नाम बताइए ।

(16.2) इस रेलमार्ग के अन्तिम सिरों के स्टेशन कौनसे हैं ?

(16.3) स्पेन्सर खाड़ी के तट पर स्थित पत्तनों के नाम बताइए, जिनसे होकर यह रेलमार्ग गुज़रता है ।

Note : *The following question is for the* ***Blind Candidates*** *only, in lieu of Q. No. 16.*

नोट : *निम्नलिखित प्रश्न केवल* ***दृष्टिहीन परीक्षार्थियों*** *के लिए प्रश्न संख्या 16 के स्थान पर है ।*

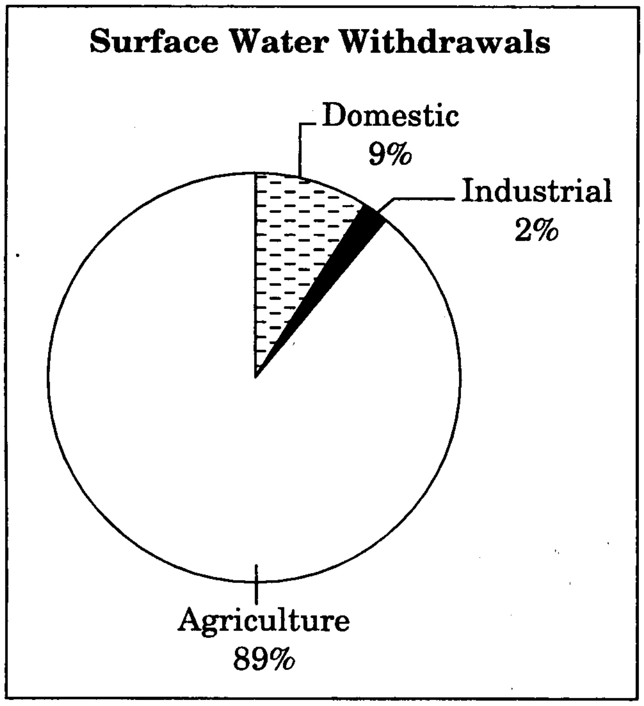
What are Trans-Continental Railways ? Write four features of Trans-Siberian Railway. *1+2=3*

पार-महाद्वीपीय रेलमार्ग क्या हैं ? पार-साइबेरियन रेलमार्ग की चार विशेषताएँ लिखिए ।

17. Explain any three factors that determine the clustered or compact rural settlements in India. *3×1=3*

भारत में गुच्छित अथवा संहत ग्रामीण बस्तियों को निर्धारित करने वाले किन्हीं तीन कारकों की व्याख्या कीजिए ।

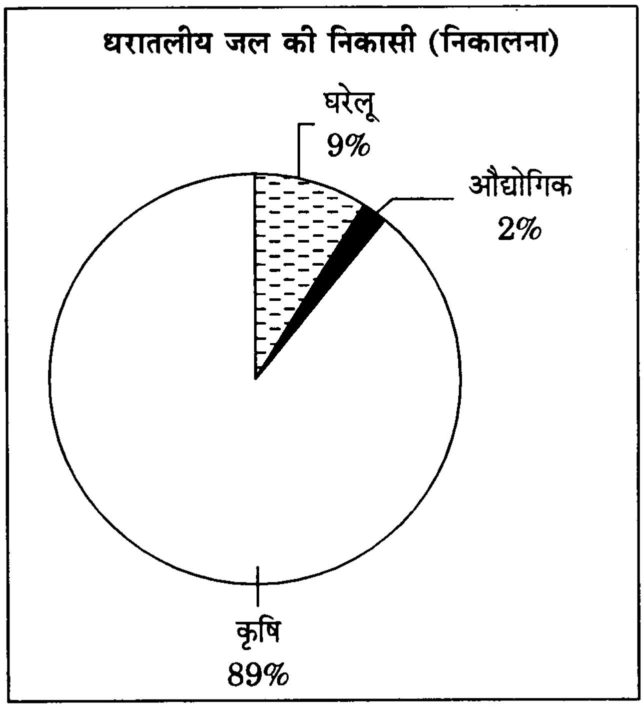
18. Study the diagram given below and answer the questions that follow : *1+2=3*



(18.1) Why is the share of surface water very limited to the industrial sector in India ?

(18.2) Which sector accounts for most of the. suface water withdrawals and why ? Give one reason.

नीचे दिए गए आरेख का अध्ययन कीजिए और उसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर लिखिए :



(18.1) भारत में औद्योगिक क्षेत्र में धरातलीय जल का उपयोग बहुत सीमित क्यों है ?

(18.2) कौनसा क्षेत्र धरातलीय जल निकासी का सर्वाधिक उपयोग करता है और क्यों ? एक कारण दीजिए ।

Note : *The following question is for the* ***Blind Candidates*** *only, in lieu of Q. No. 18.*

नोट : *निम्नलिखित प्रश्न केवल* ***दृष्टिहीन परीक्षार्थियों*** *के लिए प्रश्न संख्या 18 के स्थान पर है ।*

Why is the demand of water for irrigation increasing day-by-day in India ? Explain any three reasons. *3×1=3*

भारत में सिंचाई के लिए जल की माँग दिन-प्रतिदिन क्यों बढ़ रही है ? कोई तीन कारण दीजिए ।

19. **"Conservation of minerals is more important than other resources." Explain giving three arguments.** *3×1=3*

"खनिजों का संरक्षण अन्य साधनों की तुलना में अधिक महत्त्वपूर्ण है ।" तीन तर्कों के साथ व्याख्या कीजिए ।

20. Explain any three major problems associated with urban waste disposal in India. $3 \times 1=3$

भारत में नगरीय अपशिष्ट निपटान से सम्बन्धित किन्हीं तीन मुख्य समस्याओं की व्याख्या कीजिए ।

21. Examine the five bases of international trade which are responsible for promoting international trade. $5 \times 1=5$

अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार की प्रोन्नति के लिए उत्तरदायी, अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार के पाँचों आधारों की जाँच कीजिए ।

22. What is settlement ? Classify settlements of the world on the basis of their shape into two categories. Mention any three characteristics of each. $1+1+3=5$

बस्ती क्या है ? विश्व की बस्तियों को उनकी आकृति के आधार पर दो वर्गों में बाँटिए । प्रत्येक वर्ग की तीन-तीन विशेषताएँ स्पष्ट कीजिए ।

23. How are physical and economic factors responsible for uneven distribution of population in India ? Explain with examples. $5 \times 1=5$

भारत में जनसंख्या के असमान वितरण के लिए भौतिक और आर्थिक कारक किस प्रकार उत्तरदायी हैं ? उदाहरणों सहित स्पष्ट कीजिए ।

24. Explain with examples any five geographical factors that affect localisation of an industry at a particular place in India. $5 \times 1=5$

भारत में किसी स्थान विशेष पर किसी उद्योग की अवस्थिति को प्रभावित करने वाले किन्हीं पाँच भौगोलिक कारकों की उदाहरणों सहित व्याख्या कीजिए ।

25. How are Indian Railways contributing to the growth of national economy ? Explain with examples. $5 \times 1=5$

भारतीय रेलें राष्ट्रीय अर्थव्यवस्था की वृद्धि में किस प्रकार योगदान प्रदान कर रही हैं ? उदाहरणों सहित स्पष्ट कीजिए ।

26. (26.1) In the given political outline map of the **World** (on page 13) the following four features are shown : $4\times\frac{1}{2}=2$

A. A major area of nomadic herding

B. A major sea port

C. A major air port

D. A mega city

Identify these features and write their correct names on the line marked against each feature.

(26.2) In the given political outline map of **India** (on page 15), locate and label the following with appropriate symbols : $3\times1=3$

(i) The state having highest percentage of urban population

(ii) The oil refinery located in Bihar

(iii) The southern-most major sea port of India

(26.1) **संसार** के दिए गए राजनीतिक रेखा-मानचित्र (पृष्ठ 13 पर) में निम्नलिखित चार लक्षण दिखाए गए हैं :

A. चलवासी पशुचारण का प्रमुख क्षेत्र

B. प्रमुख समुद्री पत्तन

C. प्रमुख वायु पत्तन

D. मेगा सिटी

इन लक्षणों की पहचान कीजिए और प्रत्येक लक्षण के सामने खींची गई रेखा पर उसका सही नाम लिखिए ।

(26.2) दिए गए **भारत** के राजनीतिक रेखा-मानचित्र (पृष्ठ 15 पर) में निम्नलिखित की स्थिति उपयुक्त चिह्नों द्वारा दिखाइए और उनके नाम लिखिए :

(i) सबसे अधिक नगरीय जनसंख्या अनुपात वाला राज्य

(ii) बिहार में स्थित तेल परिष्करणशाला

(iii) भारत का दक्षिणतम प्रमुख समुद्री पत्तन

Note : *The following question is for the* ***Blind Candidates*** *only, in lieu of Q. No. 26.*

नोट : *निम्नलिखित प्रश्न केवल* ***दृष्टिहीन परीक्षार्थियों*** *के लिए प्रश्न संख्या 26 के स्थान पर है ।*

(26.1) Name the major sea port located along the western coast of South Africa.

(26.2) Name the mega city of South Korea.

(26.3) Which state of India has the highest percentage of urban population ?

(26.4) Name any one oil refinery located in Assam.

(26.5) Which is the major sea port located in Andhra Pradesh ? *5×1=5*

(26.1) दक्षिण अफ्रीका के पश्चिमी तट के साथ स्थित प्रमुख समुद्री पत्तन का नाम बताइए ।

(26.2) दक्षिण कोरिया के मेगा सिटी का नाम बताइए ।

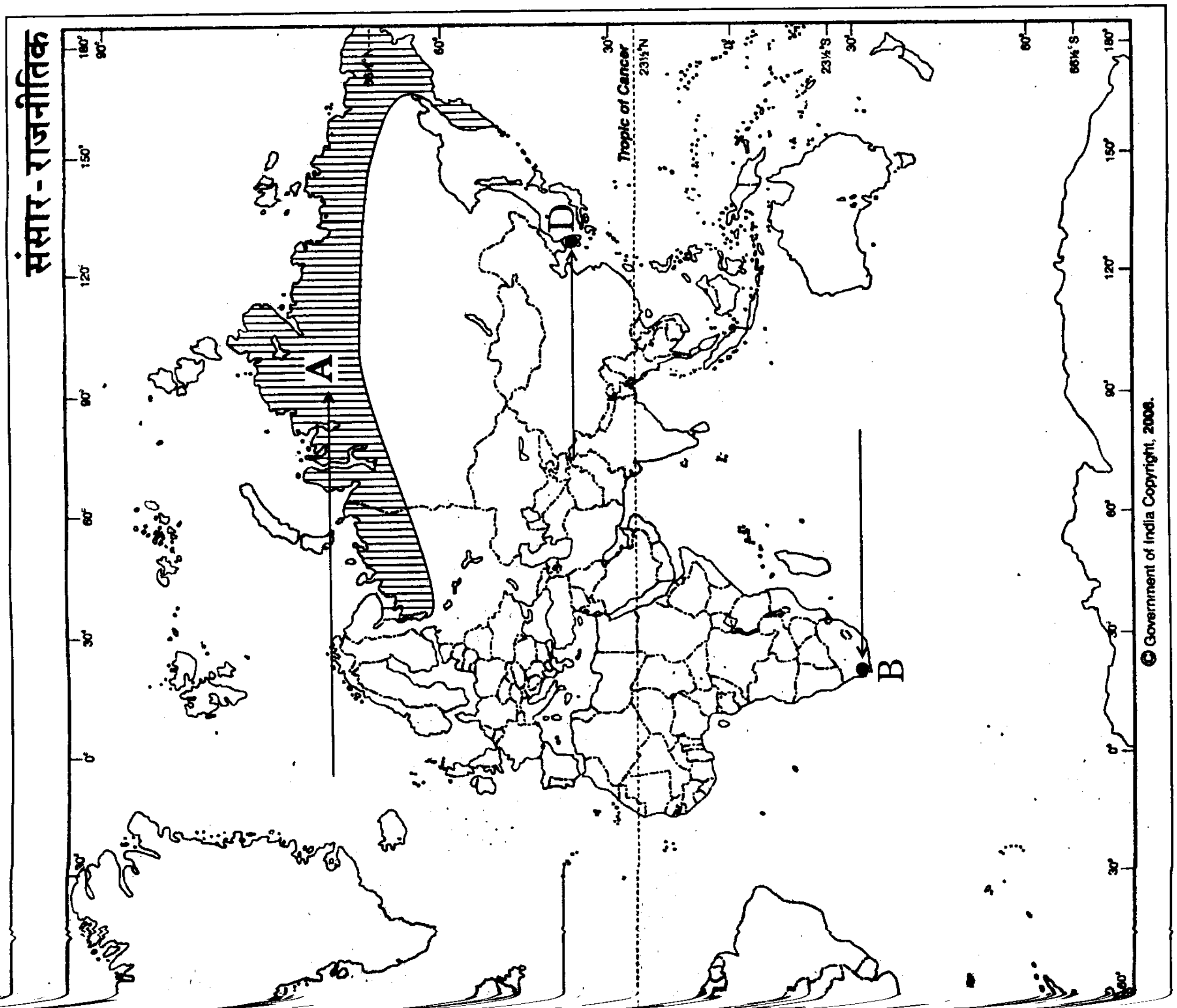
(26.3) भारत का कौनसा राज्य सबसे अधिक नगरीय जनसंख्या के अनुपात वाला है ?

(26.4) असम में स्थित किसी एक तेल परिष्करणशाला का नाम बताइए ।

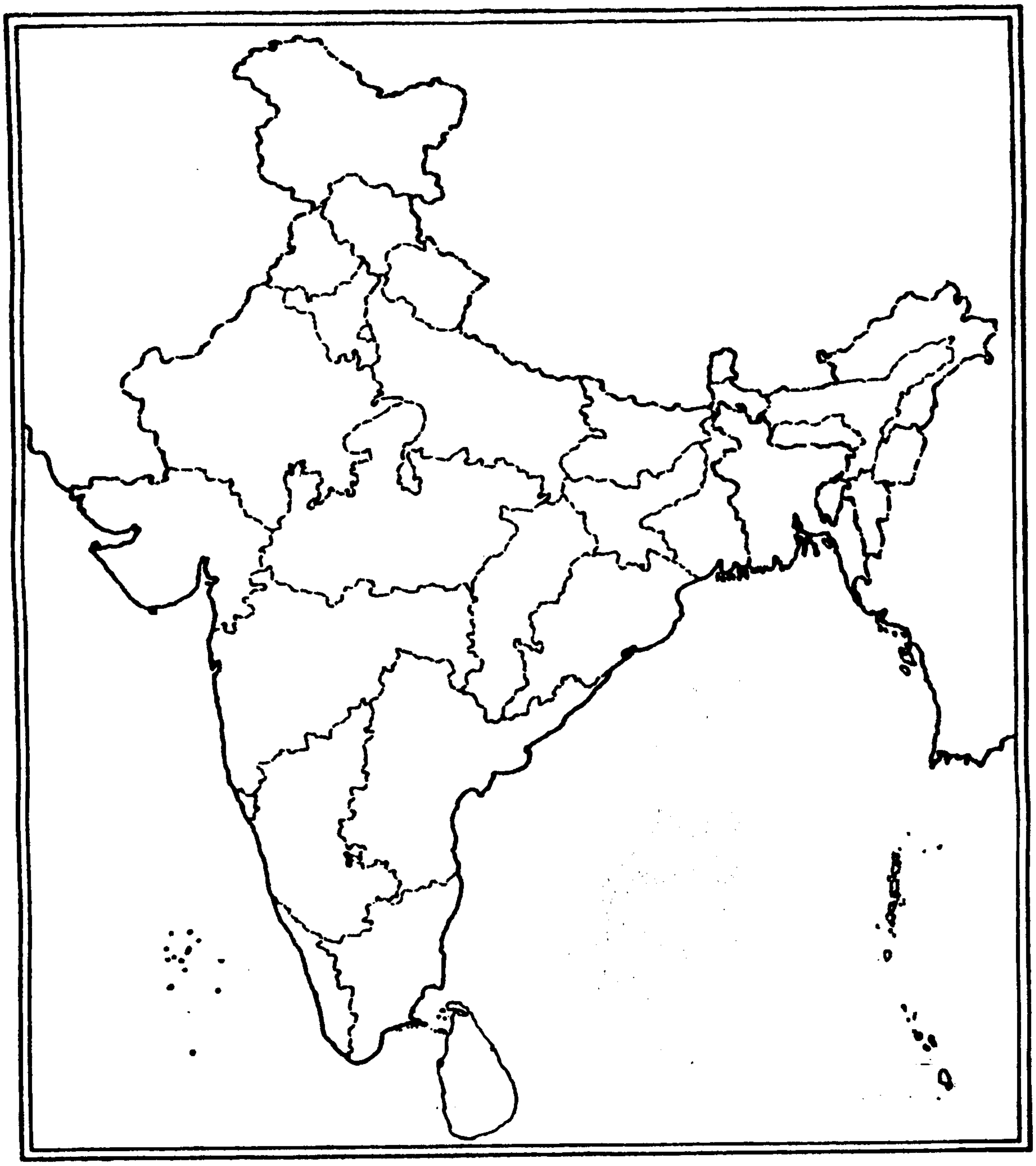
(26.5) आन्ध्र प्रदेश में कौनसा प्रमुख समुद्री पत्तन स्थित है ?

[redacted]

For question no. 26.1 — प्रश्न सं. 26.1 के लिए



For question no. 26.2 प्रश्न सं. 26.2 के लिए

Outline Map of India (Political)

भारत का रेखा-मानचित्र (राजनीतिक)