Code No. **64/1**
कोड नं.

- Please check that this question paper contains 10 printed pages +2 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 19 questions.
- Please write down the serial number of the question before attempting it.
- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 10 + 2 मानचित्र 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 19 प्रश्न हैं।
- कृपया प्रश्न का उत्तर लिखना शुरू करने से पहले, प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।

GEOGRAPHY (Theory)
भूगोल (सैद्धान्तिक)

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

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

General Instructions :

(i) *There are **19** general questions.*

(ii) *All questions are compulsory.*

(iii) *Marks for each question are indicated against it.*

(iv) *Question numbers **1** to **10** are short answer questions carrying **3** marks each. Answer to each of these questions should not exceed **80** words.*

(v) *Question numbers **11** to **15** are also short answer questions carrying **4** marks each. Answer to each of these questions should not exceed **120** words.*

(vi) *Question numbers **16, 17** and **18** are long answer questions of **5** marks each. Answer to each of these questions should not exceed **150** words.*

(vii) *Question no. **19** contains test items of very short answer. It is of **5** marks.*

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

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

सामान्य निर्देश :

(i) *सामान्य प्रश्नों की कुल संख्या **19** है।*

(ii) *सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।*

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

(iv) *प्रश्न संख्या **1** से **10** तक लघु-उत्तर वाले प्रश्न हैं और प्रत्येक प्रश्न के **3** अंक हैं। ऐसे प्रत्येक प्रश्न का उत्तर **80** शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए।*

(v) *प्रश्न संख्या* ***11*** *से* ***15*** *तक भी लघु-उत्तर वाले प्रश्न हैं और प्रत्येक के* ***4*** *अंक हैं। ऐसे प्रत्येक प्रश्न का उत्तर* ***120*** *शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए।*

(vi) *प्रश्न संख्या* ***16, 17*** *और* ***18*** *लम्बे-उत्तर वाले प्रश्न हैं और प्रत्येक के* ***5*** *अंक हैं। ऐसे प्रत्येक प्रश्न का उत्तर* ***150*** *शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए।*

(vii) *प्रश्न संख्या* ***19*** *में अति लघु-उत्तरों की परीक्षण-मदें शामिल हैं। इसके* ***5*** *अंक हैं।*

(viii) ***संसार*** *और* ***भारत*** *के दिए गए रेखा-मानचित्रों को अपनी उत्तर-पुस्तिका में अवश्य नत्थी करिये।*

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

1. What is referred by 'what', 'where' and 'how' according to the 'Welfare Approach' in Human Geography ? 1+1+1=3

मानव भूगोल में 'कल्याणपरक विचारधारा' के अनुसार 'क्या', 'कहाँ' और 'कैसे' से क्या तात्पर्य है ?

2. Distinguish between shifting cultivation and sedentary agriculture by stating three points of each. 3×1=3

स्थानान्तरी कृषि और स्थानबद्ध कृषि में प्रत्येक के तीन बिन्दु बताते हुए, अन्तर स्पष्ट कीजिए।

3. Why are pipelines used extensively in the world, to transport commodities such as mineral oil and natural gas ? Explain three reasons for it. 3×1=3

संसार में पाइपलाइनों का विस्तृत उपयोग खनिज तेल और प्राकृतिक गैस जैसी वस्तुओं के परिवहन में क्यों किया जाता है ? इसके तीन कारणों की व्याख्या कीजिए।

4. Describe the importance of service sector in the economic development of the world by giving three suitable examples. 3×1=3

संसार के आर्थिक विकास में सेवा क्षेत्र के महत्त्व का विवरण तीन उपयुक्त उदाहरण देते हुए दीजिए।

5. What is rain water harvesting ? Write its any four objectives. 1+2=3

वर्षा जल संग्रहण किसे कहते हैं ? इसके कोई चार उद्देश्य लिखिए।

6. Describe three main achievements of the Green Revolution in India. 3×1=3

भारत में हरित क्रांति की तीन प्रमुख उपलब्धियों का वर्णन कीजिए।

7. What is the role of sea-ports in the foreign trade of India ? Write any three points in this regard. 3×1=3

भारत के विदेशी व्यापार में समुद्री-पत्तनों की क्या भूमिका है ? इस संदर्भ में कोई तीन बिन्दु लिखिए।

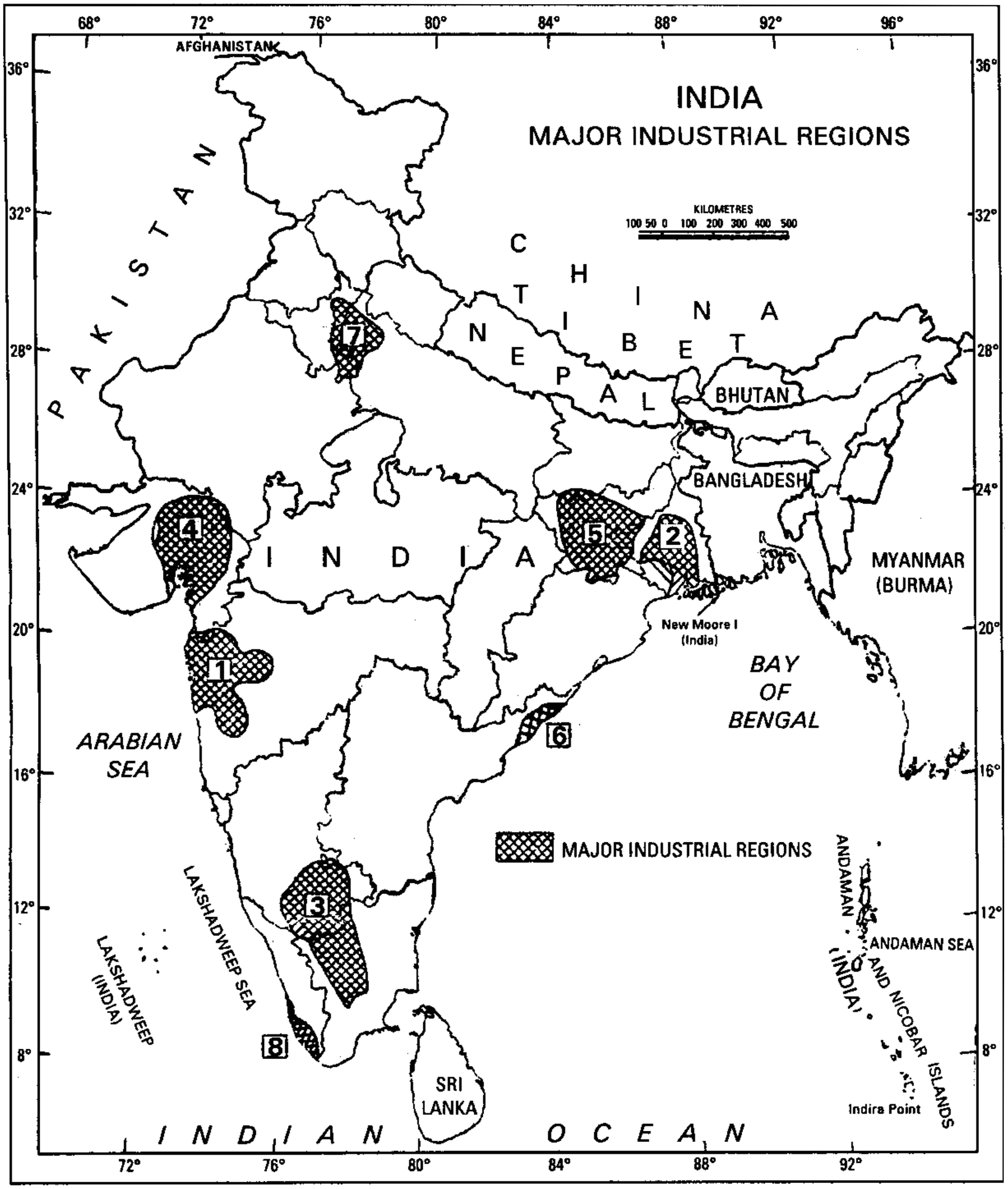
8. Distinguish between natural resources and human resources by stating three points of each. 3×1=3

प्राकृतिक संसाधनों और मानव संसाधनों में प्रत्येक के तीन बिन्दु बताते हुए, अन्तर स्पष्ट कीजिए।

9. Draw or trace in your answer-book the outline map of India with the help of map given below and mark the following therein : 1+1+1=3

(9.1) Industrial region No. 2 with its name.

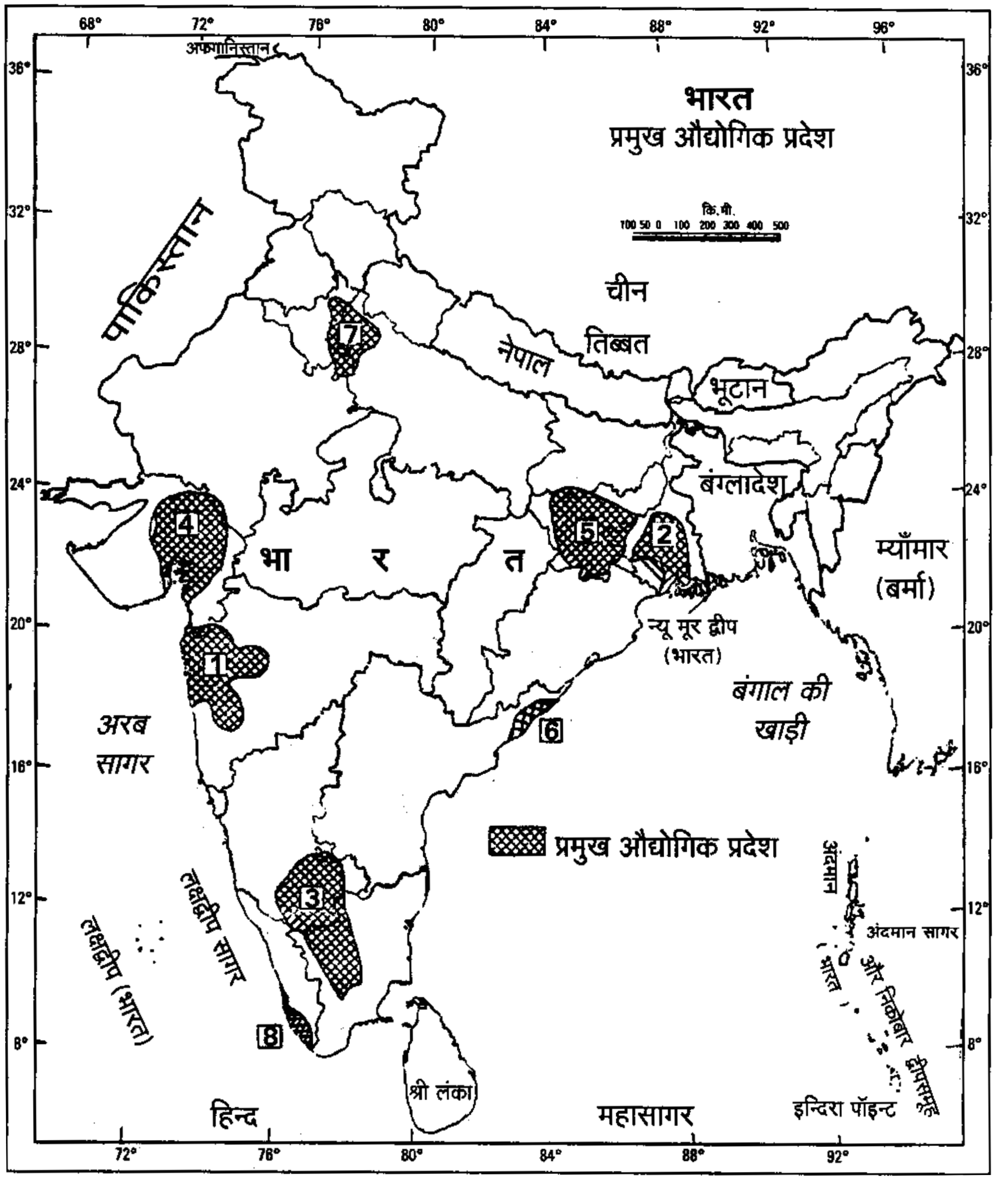
(9.2) Industrial region No. 4 with its name.



नीचे दिए गए मानचित्र की सहायता से भारत का रेखा-मानचित्र अपनी उत्तर-पुस्तिका में बनाइए अथवा ट्रेस कीजिए और उसमें निम्नलिखित को अंकित कीजिए :

(9.1) औद्योगिक प्रदेश संख्या 2 तथा उसका नाम।

(9.2) औद्योगिक प्रदेश संख्या 4 तथा उसका नाम।



For Blind Candidates only in lieu of Question No. 9.

केवल दृष्टिहीन परीक्षार्थियों के लिए प्रश्न संख्या 9 के स्थान पर।

(9.1) Name one major industrial region in the state of West Bengal.

(9.2) Name one industrial region in the state of Gujarat.

(9.3) What is an industrial complex ?

(9.1) पश्चिम बंगाल राज्य में स्थित एक प्रमुख औद्योगिक प्रदेश का नाम लिखिए।

(9.2) गुजरात राज्य के एक औद्योगिक प्रदेश का नाम लिखिए।

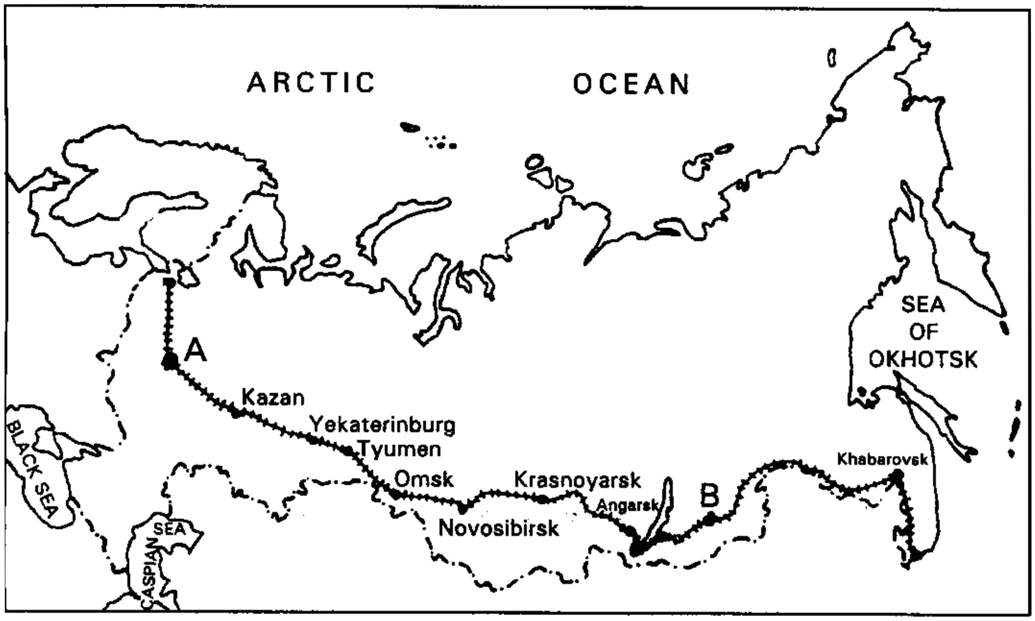
(9.3) औद्योगिक संकुल किसे कहते हैं ?

10. Study the following map and answer the questions given below : 3×1 = 3

(10.1) Name the railway line shown in this map.

(10.2) In which country does this railway line lie ?

(10.3) Name the stations marked in the map as A and B.

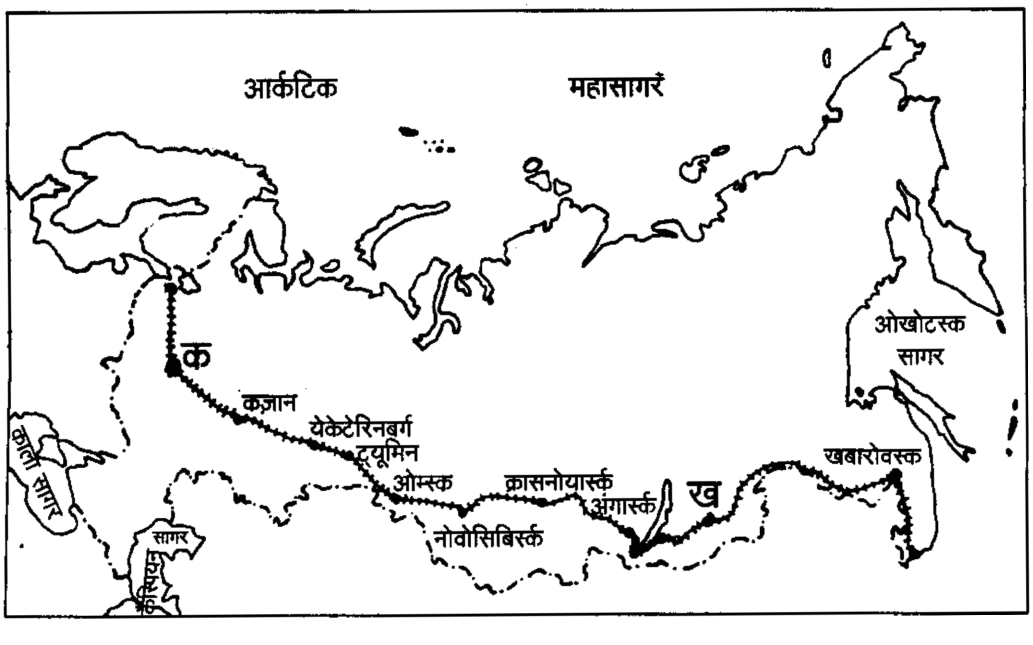


नीचे दिए गए मानचित्र का अध्ययन कीजिए और पूछे गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

(10.1) इस मानचित्र में दिखाई गई रेलवे लाइन का नाम बताइए।

(10.2) यह रेलवे लाइन किस देश में है ?

(10.3) मानचित्र में क तथा ख से दिखाए गए स्टेशनों के नाम लिखिए।



For Blind Candidates only in lieu of Question No. 10.

केवल दृष्टिहीन परीक्षार्थियों के लिए प्रश्न संख्या 10 के स्थान पर।

(10.1) Name the longest railway line in the world.

(10.2) In which country does this railway line lie ?

(10.3) Name the two terminal stations of this railway line.

(10.1) संसार के सबसे लम्बे रेलमार्ग का नाम लिखिए।

(10.2) यह रेलमार्ग किस देश में है ?

(10.3) इस रेलमार्ग के अन्तिम सिरों के दो स्टेशनों के नाम लिखिए।

11. Explain four main features of Indian cities. 4×1 = 4

भारतीय नगरों के चार मुख्य लक्षणों की व्याख्या कीजिए।

12. Why are high-tech industries in many countries attracted to the peripheral areas of major metropolitan cities ? Explain four reasons. 4×1=4

उच्च तकनीकी उद्योग बहुत से देशों में प्रमुख महानगरों के सीमान्त क्षेत्रों की ओर क्यों आकर्षित होते हैं ? चार कारणों की व्याख्या कीजिए।

13. **DEVELOPMENT OF SUPER HIGHWAYS IN INDIA**

Project	Total Length	Connecting/Terminal Points	Already Completed	Under Implementation	Contracts to be awarded for	Completion Target
Golden Quadrilateral	5,846 Kms.	Delhi-Mumbai-Chennai-Kolkata-Delhi	1,159 Kms.	4,551 Kms.	136 Kms.	Substantial completion by Dec. 2003
North-South and East-West Corridors	7,300 Kms.	Srinagar to Kanyakumari Silchar to Porbandar	800 Kms.	688 Kms.	5,812 Kms.	Dec. 2007
Connectivity to 10 Major Ports	363 Kms.	Kandla, Jawaharlal Nehru, Mormugoa, Mangalore, Cochin, Tuticorin, Chennai & Ennore, Vishakhapatnam, Paradip and Haldia	56 Kms.	113 Kms.	194 Kms.	Dec. 2005
Others	653 Kms.		136 Kms.	179 Kms.	338 Kms.	Dec. 2007

Study the above table and answer the questions given below: 4×1 = 4

(13.1) What is the total length of Golden Quadrilateral ?

(13.2) Name the connecting points of North-South corridor.

(13.3) What is the completion target of connectivity to 10 major ports of India ?

(13.4) What will be the main effect of these super highways after their completion ?

भारत में परम राजमार्गों का विकास

परियोजना	कुल लम्बाई	जो जोड़ेगी	पूरा हो चुका कार्य	कार्यान्वयन के अधीन	ठेके दिये जाने हैं	कार्य पूरा करने का लक्ष्य
स्वर्णिम चतुर्भुज	5,846 कि.मी.	दिल्ली-मुम्बई-चेन्नई-कोलकता-दिल्ली	1,159 कि.मी.	4,551 कि.मी.	136 कि.मी.	दिसम्बर, 2003 तक अधिकांश कार्य पूरा हो जाएगा
उत्तर-दक्षिण और पूर्व-पश्चिम गलियारे	7,300 कि.मी.	श्रीनगर से कन्याकुमारी सिल्चर से पोरबन्दर	800 कि.मी.	688 कि.मी.	5,812 कि.मी.	दिसम्बर, 2007
10 प्रमुख बन्दरगाहों को जोड़ना	363 कि.मी.	कांडला, जवाहर लाल नेहरू, मोरमुगोआ, मंगलौर, कोचिन, तुतिकोरिन, चेन्नई और एन्नौर, विशाखापटनम, पारादीप तथा हल्दिया	56 कि.मी.	113 कि.मी.	194 कि.मी.	दिसम्बर, 2005
अन्य	653 कि.मी.		136 कि.मी.	179 कि.मी.	338 कि.मी.	दिसम्बर, 2007

उपर्युक्त तालिका का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

(13.1) स्वर्णिम चतुर्भुज की कुल लम्बाई कितनी है ?

(13.2) उत्तर-दक्षिण गलियारे के अन्तिम स्थानों के नाम बताइए।

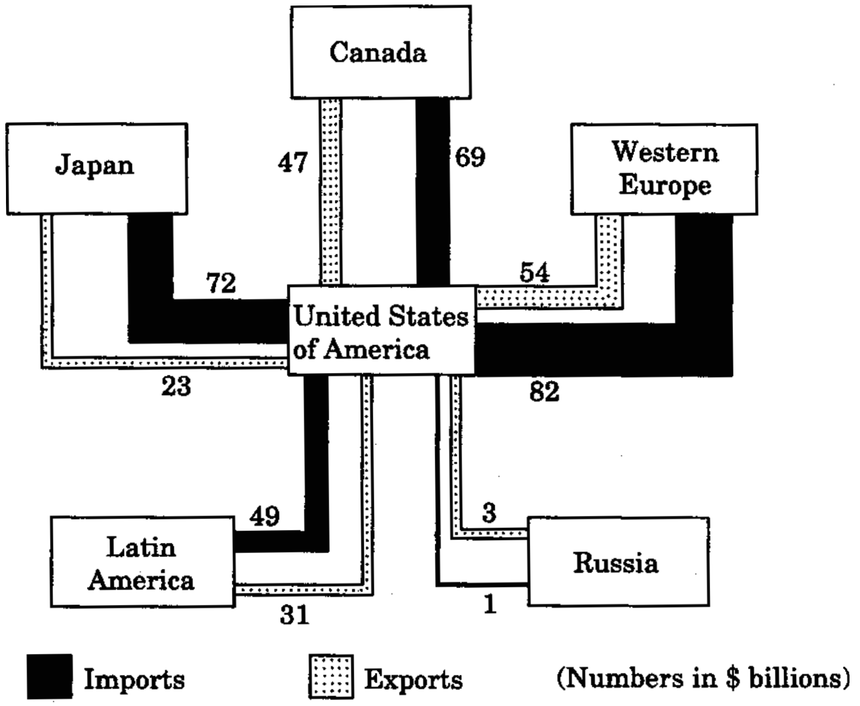
(13.3) भारत के दस प्रमुख बन्दरगाहों को जोड़ने के कार्य को पूरा करने का लक्ष्य क्या है ?

(13.4) परम राजमार्गों के बन जाने के बाद इनका मुख्य प्रभाव क्या होगा ?

14. Describe any four problems of urban waste disposal with reference to Indian cities. 4×1=4

भारतीय नगरों के संदर्भ में शहरी कूड़ा-करकट निष्पादन की कोई चार समस्याओं का वर्णन कीजिए।

15. Study the graph given below and answer the following questions : 1+1+2=4

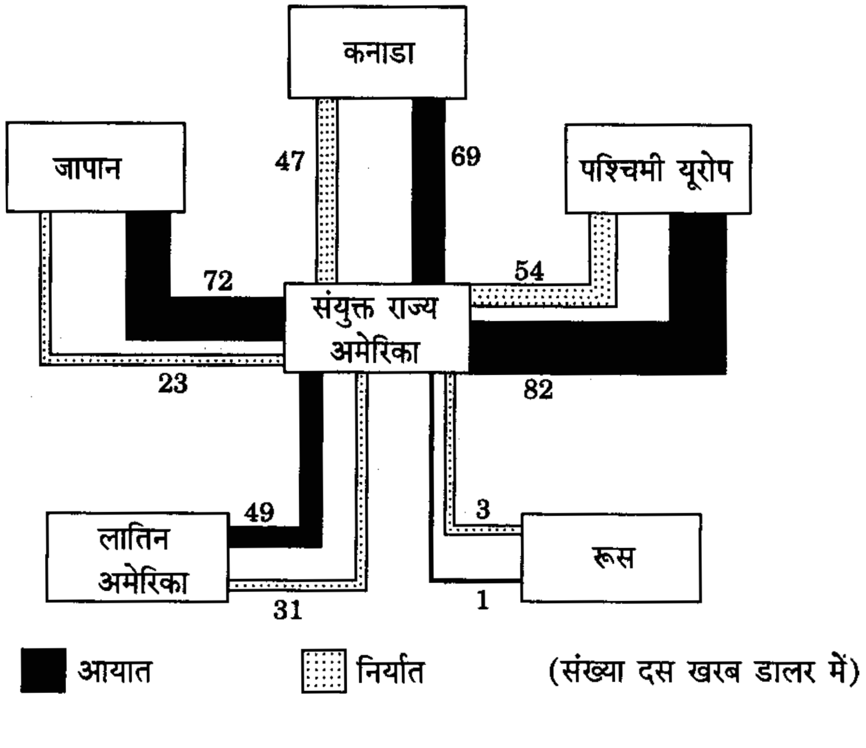


(15.1) Name the country with which U.S.A.'s exports and imports both are lowest.

(15.2) Name one country with which the balance of trade of the U.S.A. is most unfavourable (negative).

(15.3) Name the country with which the total value of foreign trade of the U.S.A. is the highest. Support your answer with the data given in the graph.

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



(15.1) उस देश का नाम लिखिए जिसके साथ सं.रा. अमेरिका का निर्यात और आयात दोनों ही सबसे कम हैं।

(15.2) उस देश का नाम लिखिए जिसके साथ सं.रा. अमेरिका का व्यापार संतुलन सबसे अधिक प्रतिकूल (असंतुलित) है।

(15.3) उस देश का नाम लिखिए जिसके साथ सं.रा. अमेरिका के विदेशी व्यापार का कुल मूल्य सर्वाधिक है। अपने उत्तर की पुष्टि आरेख में दिए गए आंकड़ों से कीजिए।

For Blind Candidates only in lieu of Question No. 15.

केवल दृष्टिहीन परीक्षार्थियों के लिए प्रश्न संख्या 15 के स्थान पर।

(15.1) What is meant by balance of trade ?

(15.2) What is favourable balance of trade ?

(15.3) What is negative balance of trade ?

(15.4) Name the organisation which regulates international trade.

(15.1) व्यापार संतुलन किसे कहते हैं ?

(15.2) अनुकूल व्यापार संतुलन किसे कहते हैं ?

(15.3) प्रतिकूल (असंतुलित) व्यापार संतुलन किसे कहते हैं ?

(15.4) उस संगठन का नाम बताइए जो अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार को व्यवस्थित करता है।

16. Define 'density of population'. Explain with examples any four factors influencing the density of population in the world. 1+4=5

'जनसंख्या के घनत्व' की परिभाषा दीजिए। संसार में जनसंख्या के घनत्व को प्रभावित करने वाले किन्हीं चार कारकों की उदाहरण सहित व्याख्या कीजिए।

17. Describe five main problems associated with the urban settlements in the developing countries of the world. 5×1=5

संसार के विकासशील देशों में नगरीय बस्तियों से सम्बद्ध पाँच प्रमुख समस्याओं का वर्णन कीजिए।

18. Define the term 'migration'. Explain any four factors which are responsible for the migration of people in India. 1+4=5

'प्रवास' शब्द की परिभाषा दीजिए। भारत में लोगों के प्रवास के लिए उत्तरदायी किन्हीं चार कारकों की व्याख्या कीजिए।

19. (19.1) In the given outline map of the **World** four features are shown as A, B, C and D. Identify them with the help of the map legend and write their correct names on the dotted lines given in the map. 4×½=2

(19.2) On the given political outline map of **India** provided to you, locate and label the following with appropriate symbols : 3×1=3

(i) A nuclear power plant in Rajasthan.

(ii) One major sea-port in Gujarat.

(iii) A state where Tamil is mainly spoken.

(19.1) दिए गए **संसार** के रेखा-मानचित्र में चार लक्षण A, B, C और D से दिखाए गए हैं। मानचित्र की कुंजी की सहायता से उन्हें पहचानिए और मानचित्र में दी गई खंडित रेखाओं पर उन लक्षणों के सही नाम लिखिए।

(19.2) आपको दिए गए **भारत** के राजनैतिक रेखा-मानचित्र में निम्नलिखित की स्थिति उपयुक्त चिन्हों द्वारा दर्शाइए :

(i) राजस्थान में स्थित एक परमाणु ऊर्जा संयंत्र।

(ii) गुजरात का एक प्रमुख समुद्र-पत्तन।

(iii) एक राज्य जहाँ तमिल मुख्यतः बोली जाती है।

For Blind Students only in lieu of Q. No. 19.
केवल दृष्टिहीन परीक्षार्थियों के लिए प्र. सं. 19 के स्थान पर।

(19.1) Name one most urbanised country of Europe.

(19.2) Name the trade canal that links Atlantic Ocean with Pacific Ocean.

(19.3) Name a famous sea-port located on the east coast of Australia.

(19.4) Name the nuclear power plant in the state of Rajasthan.

(19.5) In which state of India is Tamil mainly spoken ?

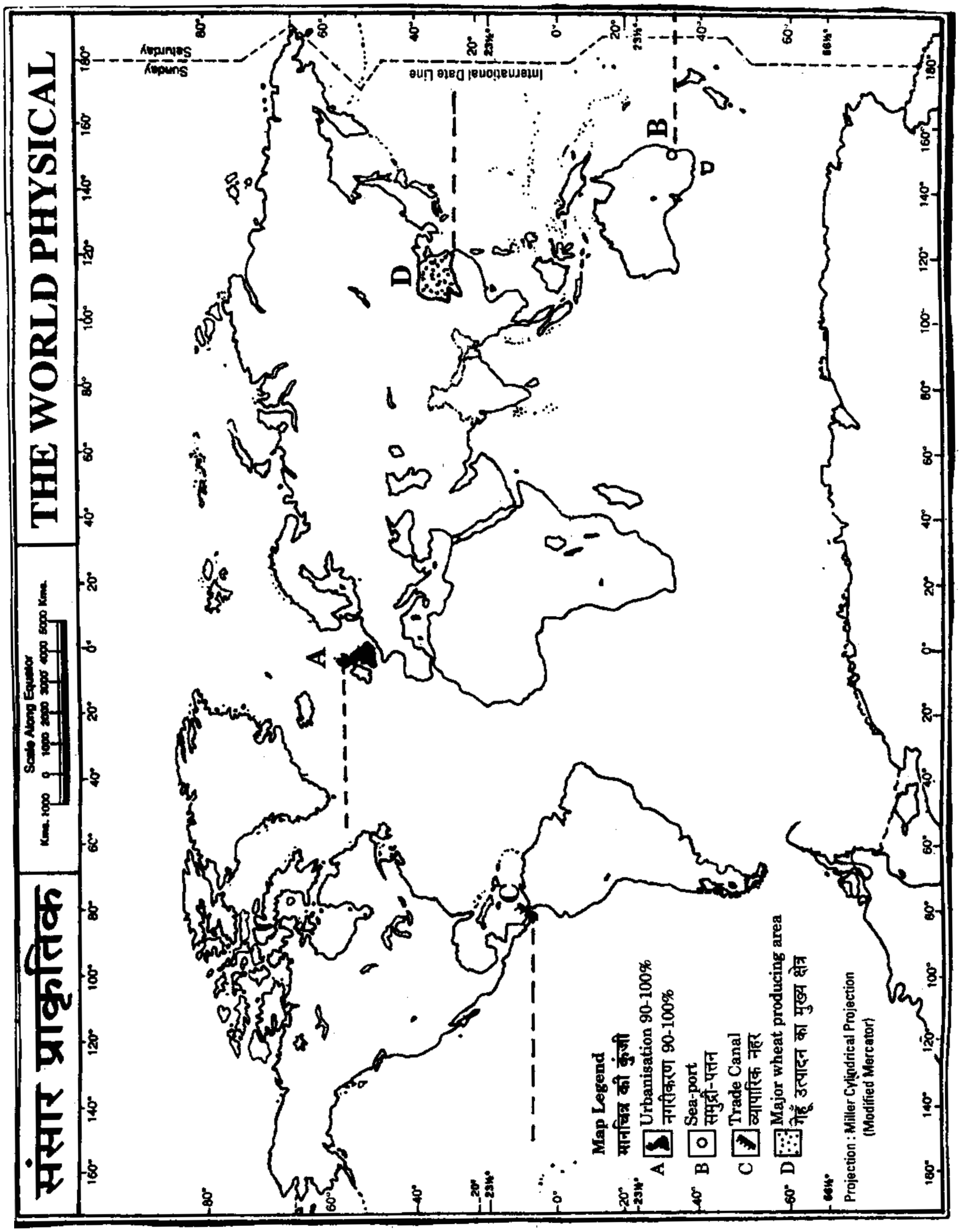
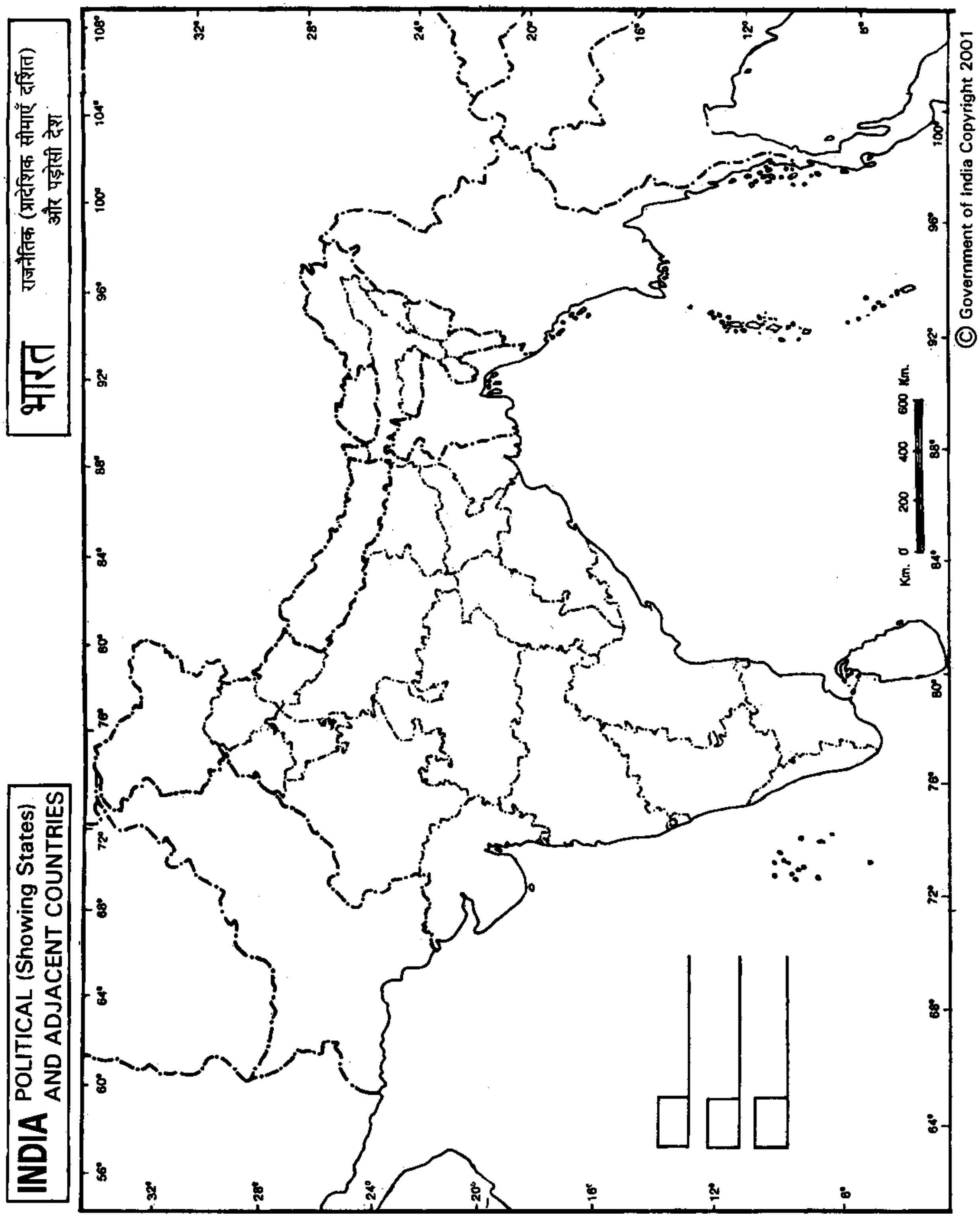
(19.1) यूरोप के सबसे अधिक नगरीकृत एक देश का नाम लिखिए।

(19.2) उस व्यापारिक नहर का नाम लिखिए जो अटलांटिक महासागर तथा प्रशांत महासागर को मिलाती है।

(19.3) आस्ट्रेलिया के पूर्वी तट पर स्थित एक प्रसिद्ध समुद्री-पत्तन का नाम लिखिए।

(19.4) राजस्थान राज्य में स्थित परमाणु ऊर्जा संयंत्र का नाम लिखिए।

(19.5) भारत के किस राज्य में मुख्यतः तमिल बोली जाती है ?


THE WORLD PHYSICAL
संसार प्राकृतिक
Scale Along Equator
Kms. 1000 0 1000 2000 3000 4000 5000 Kms.
International Date Line
Saturday
Sunday
A
B
C
D
Map Legend
मानचित्र की कुंजी
A Urbanisation 90-100%
नगरीकरण 90-100%
B Sea-port
समुद्री-पत्तन
C Trade Canal
व्यापारिक नहर
D Major wheat producing area
गेहूँ उत्पादन का मुख्य क्षेत्र
Projection : Miller Cylindrical Projection
(Modified Mercator)

For question no. 19.2 प्रश्न सं. 19.2 के लिए