

SET-3

Series BVM/C

कोड नं. 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 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-प्स्तिका 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 अनुमित 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. इन्दिरा गाँधी नहर कमांड क्षेत्र में उभरी किसी एक पर्यावरणीय समस्या की परख कीजिए। 1

 Examine any one environmental problem that emerged in the Indira Gandhi Canal Command Area.
- 2. 'कृषियोग्य व्यर्थ भूमि' तथा 'बंजर व व्यर्थ भूमि' में अंतर स्पष्ट कीजिए।

अथवा

'शुष्क भूमि कृषि' तथा 'आर्द्र भूमि कृषि' में अंतर स्पष्ट कीजिए।

Differentiate between 'Culturable wasteland' and 'Barren and Wasteland'.

OR.

Differentiate between 'Dryland farming' and 'Wetland farming'.

- 3. संसार में 'भू-दृश्य' पर्यटकों को किस प्रकार आकर्षित करता है ?

 How does 'landscape' attract tourists in the world ?
- 4. उस प्रसिद्ध पाइपलाइन का नाम लिखिए, जो मैक्सिको की खाड़ी के तेल कुओं को संयुक्त राज्य अमेरिका के उत्तर-पूर्वी राज्यों से जोड़ती है।

 Name the famous pipeline which connects the oil wells of the Gulf of Mexico to the North-Eastern States of USA.
- **5.** भारत के किन्हीं दो प्राचीन नगरों के नाम लिखिए । $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 1$

अथवा

भारत के किन्हीं दो मध्यकालीन नगरों के नाम लिखिए । $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 1$ Name any two ancient towns of India.

OR.

Name any two medieval towns of India.

1



6. अफ्रीका में 'कटंगा-जाम्बिया ताँबा पट्टी' में सघन जनसंख्या होने के मुख्य कारण का विश्लेषण कीजिए।

अथवा

आप्रवास और उत्प्रवास में अन्तर स्पष्ट कीजिए।

Analyse the main reason for dense population in 'Katanga-Zambia Copper Belt' in Africa.

1

1

1

OR.

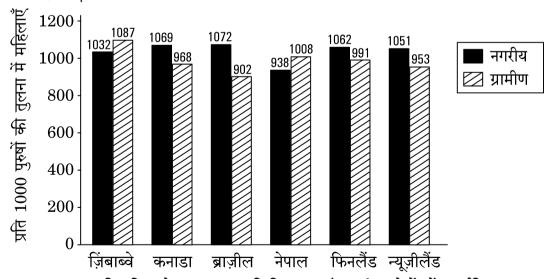
Differentiate between immigration and emigration.

7. उस 'प्रावस्था' का नाम लिखिए, जिसे भारत में 'जनसंख्या की स्थिर वृद्धि' की अवधि के रूप में जाना जाता है।

Name the 'phase' which is known as the period of 'steady population growth' in India.

खण्ड ख SECTION B

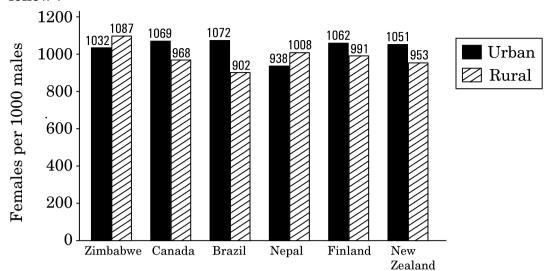
8. नीचे दिए गए आरेख का सावधानीपूर्वक अध्ययन कीजिए और उनके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर लिखिए : 1+1+1=3



- (8.1) उस विकसित देश का नाम लिखिए, जहाँ नगरीय क्षेत्रों में सर्वाधिक अनुकूल लिंगानुपात पाया जाता है।
- (8.2) किस विकासशील देश में ग्रामीण क्षेत्रों में सर्वाधिक अनुकूल लिंगानुपात पाया जाता है ?
- (8.3) किस विकसित देश में ग्रामीण क्षेत्रों में सर्वाधिक प्रतिकूल लिंगानुपात पाया जाता है ?



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



- (8.1) Name the developed country which has the most favourable sex-ratio in urban areas.
- (8.2) Which developing country has the most favourable sex-ratio in rural areas?
- (8.3) Which developed country has the most unfavourable sex-ratio in rural areas?

नोट: निम्नलिखित प्रश्न केवल दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों के लिए, प्रश्न संख्या 8 के स्थान पर है:

Note: The following question is for the **Visually Impaired Candidates** only, in lieu of Q. No. 8:

संसार के कुछ देशों में लिंगानुपात महिलाओं के प्रतिकूल क्यों है ? स्पष्ट कीजिए । 1+2=3 Why is the sex-ratio unfavourable to women in some countries of the world ? Explain.

9. मानव विकास के एक मजबूत स्तंभ के रूप में 'सतत पोषणीयता' की संकल्पना का मूल्यांकन कीजिए।

अथवा

मानव विकास के सबसे महत्त्वपूर्ण स्तंभों में से एक 'समता' की संकल्पना का मूल्यांकन कीजिए।

Evaluate the concept of 'sustainability' as a strong pillar of human development.

OR

Evaluate the concept of 'equity' as one of the most important pillars of human development.

64/1/3

3

3



10. विश्व व्यापार संगठन (डब्ल्यू.टी.ओ.) की आलोचना और विरोध क्यों किया गया है ? किन्हीं तीन कारणों को स्पष्ट कीजिए । 1+2=3

अथवा

कार्गों संचालन (निपटाए गए नौभार) के आधार पर वर्गीकृत तीन प्रकार के समुद्री पत्तनों की व्याख्या कीजिए । $1\times 3=3$

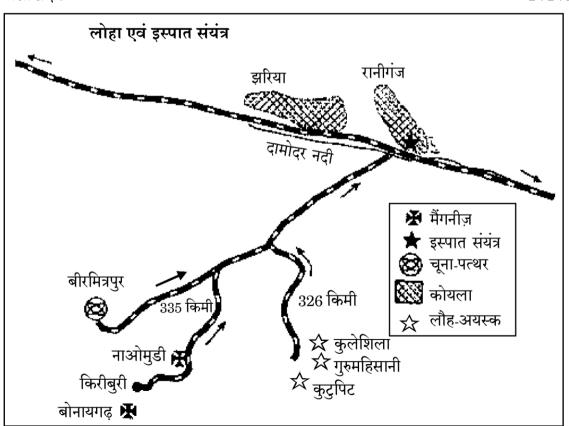
Why has World Trade Organisation (WTO) been criticised and opposed? Explain any three reasons.

OR

Explain three types of seaports classified on the basis of cargo handled by them.

- 11. भारत के आयात संघटन के बदलते प्रारूप का मूल्यांकन कीजिए।

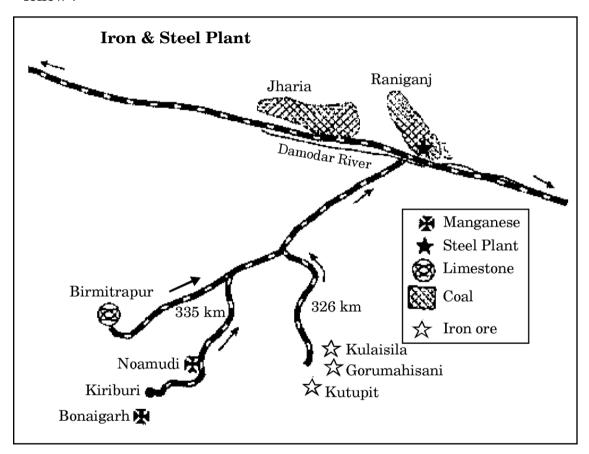
 Evaluate the changing patterns of the composition of India's imports.
- **12.** दिए गए मानचित्र का सावधानीपूर्वक अध्ययन कीजिए और उसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर लिखिए : 1+1+1=3





- (12.1) मानचित्र में दिखाए गए लोहा एवं इस्पात संयंत्र की पहचान कीजिए और उसका नाम लिखिए।
- (12.2) इस लोहा एवं इस्पात संयंत्र के लिए मैंगनीज के स्रोतों का उल्लेख कीजिए।
- (12.3) यह लोहा एवं इस्पात संयंत्र किस प्रकार औद्योगिक विकास का आधार तैयार करता है ?

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



- (12.1) Identify and name the iron and steel plant shown in the map.
- (12.2) Mention the sources of manganese for this iron & steel plant.
- (12.3) How does this iron and steel plant form a base for industrial development?



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

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

लोहा एवं इस्पात उद्योग को 'भारी उद्योग' क्यों कहा जाता है ? उदाहरणों सहित स्पष्ट कीजिए । $1 \times 3 = 3$

Why is the iron and steel industry known as 'heavy industry'? Explain with examples.

13. नव-निश्चयवाद की संकल्पना किसने प्रस्तुत की ? नव-निश्चयवाद की संकल्पना की किन्हीं दो विशेषताओं का वर्णन कीजिए । 1+2=3

Who introduced the concept of Neo-determinism? Describe any two features of this concept of Neo-determinism.

खण्ड ग SECTION C

- 14. संसार में प्रचलित 'गहन निर्वाह कृषि' की किन्हीं पाँच विशेषताओं की व्याख्या कीजिए । $1 \times 5 = 5$ Explain any five features of 'Intensive subsistence agriculture' practised in the world.
- 15. भारतीय रेल जाल के महत्त्व एवं उपलब्धियों की व्याख्या कीजिए।

3+2=5

अथवा

"उपग्रह संचार कई तरीकों से महत्त्वपूर्ण भूमिका निभा रहा है ।" उपयुक्त उदाहरणों सिहत इस कथन की पुष्टि कीजिए । 2+3=5

Explain the importance and achievements of Indian rail network.

OR.

"Satellite communication is playing an important role in several ways." Support the statement with suitable examples.

16. भारत में जल प्रदूषण के कारणों एवं प्रभावों का विश्लेषण कीजिए। 3+2=5

Analyse the causes and consequences of water pollution in India.



17. "संसार में बड़े पैमाने के उद्योगों की स्थितियों को अनेक कारक निर्धारित करते हैं।" इस कथन की पुष्टि कीजिए।

5

अथवा

"संसार भर में विनिर्माण उद्योगों में उच्च प्रौद्योगिकी नवीनतम पीढ़ी है।" इस कथन की पुष्टि कीजिए।

5

"Locations of large scale industries in the world are determined by several factors." Support the statement.

OR.

"High technology is the latest generation of manufacturing industries across the globe." Support the statement.

- 18. विकासशील देशों में नगरीय बस्तियों की किन्हीं पाँच प्रमुख समस्याओं का वर्णन कीजिए । 1×5=5 Describe any five major problems of urban settlements in the developing countries.
- **19.** खिनज संसाधनों का संरक्षण क्यों किया जाना चाहिए ? भारत में खिनज संसाधनों के संरक्षण के किन्हीं तीन तरीकों की व्याख्या कीजिए । 2+3=5

अथवा

"अपरंपरागत ऊर्जा के स्रोत अधिक टिकाऊ पारिस्थितिक-अनुकूल और सस्ती ऊर्जा उपलब्ध कराते हैं।" उपयुक्त उदाहरणों सहित इस कथन की पुष्टि कीजिए। 3+2=5

Why should mineral resources be conserved? Explain any three ways to conserve mineral resources in India.

OR

"The non-conventional energy sources provide more sustained, eco-friendly form of cheaper energy." Support the statement with suitable examples.

20. "विकास सामान्य रूप से और मानव विकास विशेष रूप से, सामाजिक विज्ञानों में प्रयुक्त होने वाली एक जटिल संकल्पना है।" इस कथन का भारत के संदर्भ में विश्लेषण कीजिए। "Development in general and human development in particular, is a complex concept used in social sciences." Analyse the statement with reference to India.

5



- 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. अंतर्राष्ट्रीय वायु पत्तन
 - B. प्रमुख समुद्री पत्तन
 - C. निर्वाहन संग्रहण का एक प्रमुख क्षेत्र
 - D. मेगा सिटी
 - E. औद्योगिक प्रदेश

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 international airport
- B. A major seaport
- C. A major area of subsistence gathering
- D. A mega city
- E. An industrial region

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) यूरोप के किसी एक प्रमुख समुद्री पत्तन का नाम लिखिए।
- (21.2) एशिया के किसी एक अंतर्राष्ट्रीय वायु पत्तन का नाम लिखिए।
- (21.3) दक्षिण अमेरिका के किसी एक मेगा सिटी का नाम लिखिए।
- (21.4) उत्तर अमेरिका के एक औद्योगिक प्रदेश का नाम लिखिए।
- (21.5) अफ्रीका के प्रमुख निर्वाहन संग्रहण क्षेत्र का नाम लिखिए।

 $1 \times 5 = 5$



- (21.1) Name any one major seaport in Europe.
- (21.2) Name any one international airport in Asia.
- (21.3) Name any one mega city in South America.
- (21.4) Name an industrial region in North America.
- (21.5) Name the major area of subsistence gathering in Africa.
- **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 : $1 \times 5 = 5$
 - (22.1) ओडिशा में एक लौह अयस्क खान
 - (22.2) वह राज्य जिसमें आप्रवासियों की संख्या सबसे अधिक है
 - (22.3) चावल का अग्रणी उत्पादक राज्य
 - (22.4) असम का एक अंतर्राष्ट्रीय वायु पत्तन
 - (22.5) मध्य प्रदेश का एक सॉफ्टवेयर टेक्नोलॉजी पार्क
 - (22.6) गुजरात का एक तेल शोधन कारखाना
 - (22.7) वह राज्य जिसमें नगरीकरण का स्तर सबसे कम है
 - (22.8) दक्षिणी रेल मण्डल का मुख्यालय

Locate and label *any five* of the following geographical features on the given political outline map of **India** (on page 15):

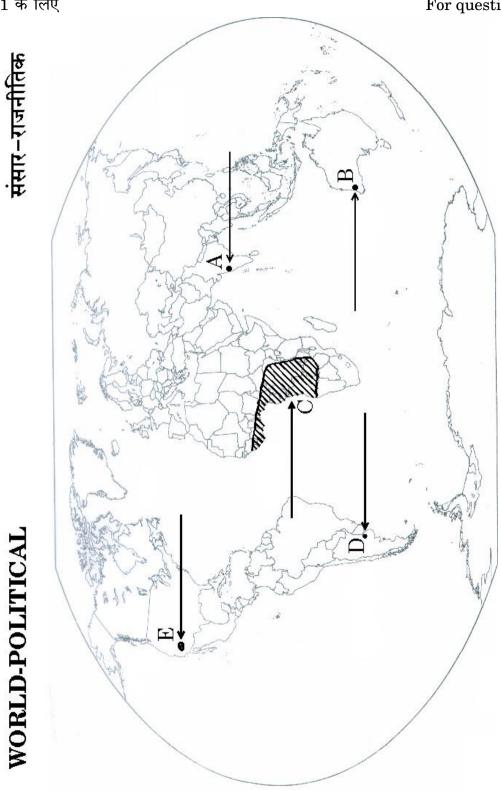
- (22.1) An Iron Ore mine in Odisha
- (22.2) The State with the largest number of immigrants
- (22.3) The leading producer State of rice
- (22.4) An international airport in Assam
- (22.5) Software Technology Park in Madhya Pradesh
- (22.6) An Oil refinery in Gujarat
- (22.7) The State with lowest level of urbanisation
- (22.8) Headquarter of Southern Railway zone

नोट : निम्नलिखित प्रश्न केवल **दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों** के लिए, प्रश्न संख्या 22 के स्थान पर हैं। **किन्हीं पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

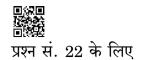
Note: The following questions are for the **Visually Impaired Candidates** only, in lieu of Q. No. 22. Attempt **any five** questions.

- (22.1) असम के अंतर्राष्ट्रीय वायु पत्तन का नाम लिखिए।
- (22.2) मध्य प्रदेश के सॉफ्टवेयर टेक्नोलॉजी पार्क का नाम लिखिए ।
- (22.3) छत्तीसगढ़ के एक लौह अयस्क खान का नाम लिखिए।
- (22.4) उस राज्य का नाम लिखिए, जिसमें आप्रवासियों की संख्या सबसे अधिक है।
- (22.5) चावल के अग्रणी उत्पादक राज्य का नाम लिखिए ।
- (22.6) गुजरात के किसी एक तेल शोधन कारखाने का नाम लिखिए।
- (22.7) दक्षिणी रेल मण्डल के मुख्यालय का नाम लिखिए।
- (22.8) नगरीकरण के सबसे कम स्तर वाले राज्य का नाम लिखिए । $1 \times 5 = 5$
- (22.1) Name an international airport in Assam.
- (22.2) Name a software technology park in Madhya Pradesh.
- (22.3) Name an iron ore mine in Chhattisgarh.
- (22.4) Name the State with the largest number of immigrants.
- (22.5) Name the leading producer State of rice.
- (22.6) Name any one oil refinery in Gujarat.
- (22.7) Name the headquarter of Southern Railway zone.
- (22.8) Name the State with lowest level of urbanisation.

संसार-राजनीतिक







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

