SET – 3

Series : ONS/1

ोड नं.
Code No. **64/1/3**

रोल नं.
Roll No. | | | | | | | |

परी ार्थी ोड ो उत्तर-पुस्ति ा े मु ा-पृष्ठ पर अवश्य लि ें ।

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) प्रश्नों की संख्या **22** है ।*

*(ii) **सभी** प्रश्न अनिवार्य हैं ।*

(iii) सभी प्रश्नों के सामने उनके अंक दर्शाए गए हैं ।

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

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

(vi) *प्रश्न संख्या **14** से **20** तक दीर्घ उत्तरीय प्रश्न हैं । प्रत्येक प्रश्न के **5** अंक हैं । इनमें से प्रत्येक प्रश्न का उत्तर **150** शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए ।*

(vii) *प्रश्न संख्या **21** व **22** मानचित्र सम्बन्धी प्रश्न **5-5** अंक के हैं जो क्रमश: दिये गये मानचित्र पर भौगोलिक लक्षणों को पहचानने, स्थिति दिखाने और नामांकन करने से सम्बन्धित हैं ।*

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

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

General Instructions :

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

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

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

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

(v) *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.*

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

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

(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.*

1. संसार के कुछ देशों में लिंग अनुपात महिलाओं के प्रतिकूल क्यों है ? एक कारण लिखिए । **1**

   "In some countries of the world the sex ratio is unfavourable to women." Give one reason.

2. "दीर्घ एवं स्वस्थ जीवन जीना मानव विकास के महत्त्वपूर्ण पक्ष हैं ।" इस कथन की पुष्टि में तर्क दीजिए । **1**

   "Leading a long and healthy life is an important aspect of human development." Give an argument to support the statement.

3. वृहत एकीकृत इस्पात उद्योग की स्थिति कच्चे माल के स्रोत के निकट क्यों होती है ? एक कारण लिखिए । **1**

   "Why is the large integrated steel industry located close to the source of raw material ? Give one reason.

4. समुद्री-पत्तन की महत्ता किस प्रकार निर्धारित की जाती है ? **1**

   How is the importance of a seaport judged ?

5. जनगणना 2011 के अनुसार, भारत के सबसे कम जनघनत्व वाले राज्य का नाम लिखिए । **1**

Name the state of India having lowest density of population as per 2011 census.

6. 'पृष्ठ प्रदेश' शब्द को परिभाषित कीजिए । **1**

Define the term 'hinterland'.

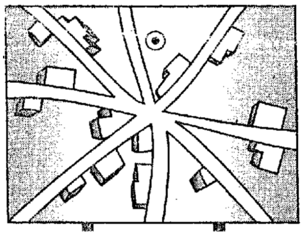
7. आकार में भारत के सबसे बड़े राज्य का नाम लिखिए । **1**

Name the state of India with largest area.

8. 'मानव-जाति की विविध आवश्यकताओं के लिए नगरीय अपशिष्ट को संसाधन के रूप में उचित ढंग से उपचारित करना चाहिए ।' उन मूल्यों की व्याख्या कीजिए जो नगरीय अपशिष्ट को संसाधन के रूप में बदलने में सहायक हो सकते हैं । **3**

"The urban waste should be properly treated as a resource for various needs of mankind." Explain the values that can help in changing the urban waste into resources.

9. नीचे दिए गए आरेख का अध्ययन कीजिए और उसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर लिखिए : **3 × 1 = 3**



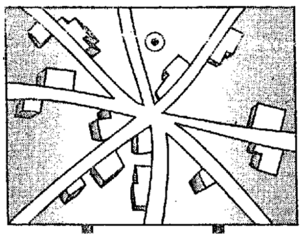
ग्रामीण बस्ती प्रतिरूप

(9.1) ग्रामीण बस्ती प्रतिरूप की पहचान कीजिए और उसका नाम लिखिए ।

(9.2) हम इस प्रकार के ग्रामीण बस्ती प्रतिरूप किन क्षेत्रों में पाते हैं ?

(9.3) इस प्रकार के बस्ती प्रतिरूप की एक विशेषता लिखिए ।

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



Rural Settlement Pattern

(9.1) Identify and name the pattern of rural settlement.

(9.2) In which areas do we find such rural settlement patterns ?

(9.3) Give one characteristic feature of this type of settlement pattern.

नोट : निम्नलिखित प्रश्न केवल **दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों** के लिए प्रश्न संख्या **9** के स्थान पर हैं :

(9.1) 'मानव बस्ती' शब्द को परिभाषित कीजिए ।

(9.2) संसार के किन क्षेत्रों में हम रैखिक ग्रामीण बस्ती प्रतिरूप पाते हैं ?

(9.3) प्रकीर्ण ग्रामीण बस्तियों की एक महत्त्वपूर्ण विशेषता लिखिए ।

Note : The following questions are for the **Visually Impaired Candidates** only in lieu of Q.No. **9**.

(9.1) Define the term 'human settlement'.

(9.2) In which areas of the world do we find linear rural settlement pattern ?

(9.3) Give one important characteristic of 'Despersed Rural Settlements'.

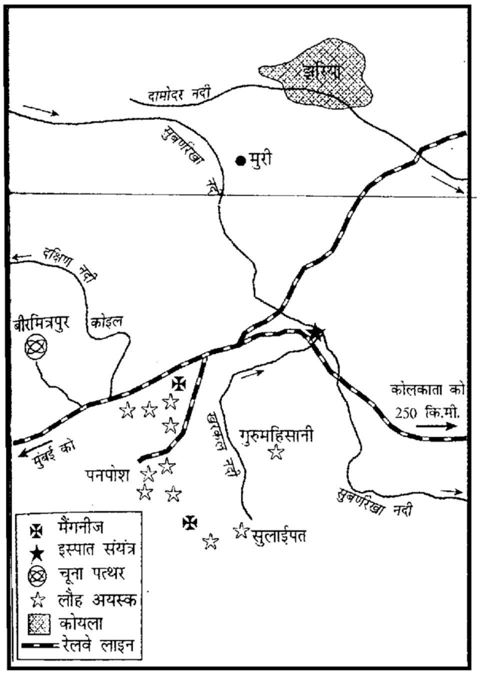
10. "भारत में आधुनिक नगरों में से कई एक नगर अंग्रेजी शासन में विकसित हुए थे ।" इस कथन को प्रमाणित कीजिए । **3**

"Many of the modern towns in India were developed during the period of British domination." Substantiate the statement.

11. नहर कमांड क्षेत्र में सिंचाई के लिए जल प्रदान करने में इंदिरा गांधी नहर का महत्त्व स्पष्ट कीजिए । **3 × 1 = 3**

Explain the importance of Indira Gandhi Canal for providing water for irrigation in the Canal Command area.

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

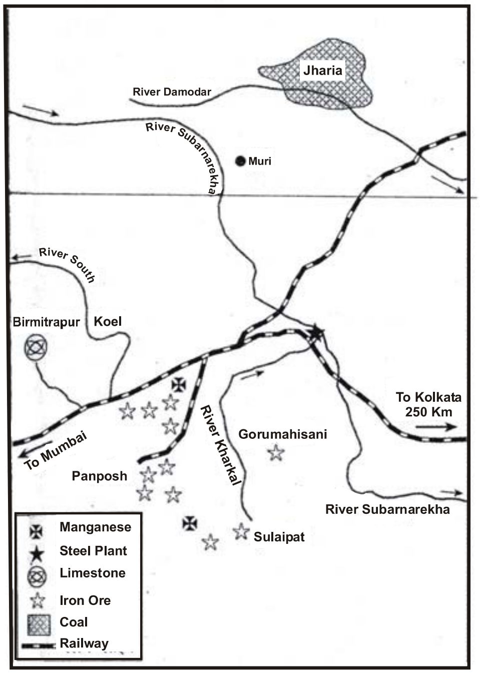


(12.1) इस आरेख में दिए गए इस्पात संयंत्र की पहचान कीजिए और उसका नाम लिखिए ।

(12.2) उन खनन क्षेत्रों के नाम लिखिए जो इस संयंत्र के लिए कोयला और चूना-पत्थर की आपूर्ति करते हैं ।

(12.3) इस संयंत्र के लिए जल आपूर्ति के स्रोत का उल्लेख कीजिए । **3 × 1 = 3**

Study the following diagram and answer the questions that follow :



(12.1) Identify and name the steel plant shown in this diagram.

(12.2) Name the mining fields which supply coal and limestone to this plant.

(12.3) Mention the source of water for this plant.

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

(12.1) झारखण्ड राज्य में स्थित दोनों एकीकृत इस्पात संयंत्रों के नाम लिखिए ।

(12.2) लौह-इस्पात उद्योग में प्रयुक्त किन्हीं दो कच्चे माल के नाम लिखिए ।

(12.3) लौह और इस्पात उद्योग को आधारभूत उद्योग के रूप में क्यों जाना जाता है ?

Note : The following questions are for the **visually impaired candidates** only in lieu of Q. No. **12**.

(12.1) Name the two integrated steel plants located in the state of Jharkhand.

(12.2) Name any two raw materials used in the iron and steel industry.

(12.3) Why is iron and steel industry known as basic industry ?

13. "प्रकृति और मनुष्य आपस में इतनी जटिलता से जुड़े हुए हैं कि उन्हें एक-दूसरे से अलग नहीं किया जा सकता है ।" कथन को प्रमाणित कीजिए । **3**

"The nature and human beings are so intricately intertwined that they can't be separated." Substantiate the statement.

14. 'पर्यटन' का क्या अर्थ है ? संसार में किन्हीं चार पर्यटन आकर्षणों का विश्लेषण कीजिए । **1 + 4 = 5**

What is 'tourism' ? Analyse any four tourist attractions in the world.

15. भिन्नता प्रतिपादक किन्हीं पाँच बिन्दुओं का उल्लेख करते हुए, मिश्रित कृषि और डेरी कृषि में अन्तर स्पष्ट कीजिए । **5 × 1 = 5**

Differentiate between Mixed farming and Dairy farming; stating any five points of distinction.

16. "स्वेज़ और पनामा दो ऐसी महत्त्वपूर्ण मनुष्य निर्मित नौ वाहन नहरें हैं, जो पूर्वी और पश्चिमी विश्व, दोनों के लिए व्यापार प्रवेश द्वारों का काम करती हैं ।" इस कथन के संदर्भ में इन दोनों नहरों का आर्थिक महत्त्व स्पष्ट कीजिए । **2½ + 2½ = 5**

"The Suez and the Panama canals are two vital man-made navigation canals which serve as gateways of commerce for both the eastern and western worlds." In the light of this statement explain the economic significance of these two canals.

17. भारत में पुरुषों और स्त्रियों के प्रवास के कारण अलग-अलग क्यों हैं, स्पष्ट कीजिए । प्रवास के पर्यावरणीय परिणामों का उल्लेख कीजिए । **2 + 3 = 5**

Explain why the causes of male and female migration are different in India. Find out the environmental consequences of migration.

18. भारत में सड़कों का वितरण समरूप क्यों नहीं है ? उदाहरणों सहित व्याख्या कीजिए । **5 × 1 = 5**

Why is the distribution of roads not uniform in India ? Explain with examples.

19. आधुनिक कृषि प्रौद्योगिकी तथा सिंचाई के प्रसार ने भारत में कृषि उत्पादन बढ़ाने में महत्त्वपूर्ण भूमिका किस प्रकार निभाई है ? स्पष्ट कीजिए । **2½ + 2½ = 5**

Explain how the 'modern agricultural technology' and 'expansion of irrigation' played a crucial role in enhancing agricultural output in India.

20. 'जनांकिकीय चक्र' से क्या अभिप्राय है ? 'जनांकिकीय संक्रमण सिद्धान्त' की तीन अवस्थाओं का वर्णन कीजिए । **2 + 3 = 5**

What is 'demographic cycle' ? Describe three stages of 'demographic transition theory'.

21. **संसार** के दिए गए राजनीतिक रेखा-मानचित्र में पाँच भौगोलिक लक्षण A, B, C, D और E के द्वारा दर्शाए गए हैं । इन लक्षणों को नीचे दी गई जानकारी की सहायता से पहचानिए और उनके सही नाम उनके निकट खींची गई रेखाओं पर लिखिए : **5 × 1 = 5**

(A) एशिया में सबसे कम जन-घनत्व वाला देश

(B) चलवासी पशुचारण वाला क्षेत्र

(C) प्रमुख समुद्री-पत्तन

(D) अन्तर्राष्ट्रीय हवाई-पत्तन

(E) मेगा सिटी

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

(A) The country with lowest density of population in Asia.

(B) An area of nomadic herding.

(C) A major sea port.

(D) An Internatinal airport

(E) A mega city

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

(21.1) एशिया में सबसे कम जनसंख्या वाले देश का नाम लिखिए ।

(21.2) अफ्रीका में चलवासी पशुचारण के महत्त्वपूर्ण क्षेत्र का नाम लिखिए ।

(21.3) उत्तर अमेरिका के किसी एक प्रमुख समुद्री-पत्तन का नाम लिखिए ।

(21.4) ब्राजील के किसी एक अन्तर्राष्ट्रीय वायु-पत्तन का नाम लिखिए ।

(21.5) यूरोप के किसी एक मेगा सिटी का नाम लिखिए ।

Note : The following questions are for the **Visually impaired candidates** only in lieu of Q. No. **21** :

(21.1) Name the country with smallest population in Asia.

(21.2) Name an important area of normadic herding in Africa.

(21.3) Name any major seaport in North America.

(21.4) Name any one international airport of Brazil.

(21.5) Name any one mega city of Europe.

22. **भारत** के दिए गए राजनीतिक रेखा-मानचित्र में निम्नलिखित की स्थिति उपयुक्त चिह्नों से दिखाइए और उनके नाम लिखिए : **5 × 1 = 5**

(i) सर्वाधिक जन-घनत्व वाला राज्य (2011) ।

(ii) सबसे कम ग्रामीण जनसंख्या वाला राज्य ।

(iii) मयूरभंज - लौह अयस्क खनन क्षेत्र ।

(iv) कर्नाटक राज्य में तेल शोधन कारखाना ।

(v) साउथ सेंट्रल रेल-मण्डल का मुख्यालय ।

Locate and label the following on the given poltical outline map of **India** with appropriate symbols.

(i) The state having the highest density of population (2011).

(ii) The state with smallest rural population.

(iii) Mayurbhanj – an iron ore mining area.

(iv) An oil refinery in Karnataka state.

(v) The headquarter of South Central Railway Zone.

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

(22.1) क्षेत्रफल की दृष्टि से भारत का सबसे बड़ा राज्य कौन सा है ?

(22.2) सबसे कम ग्रामीण जनसंख्या वाले राज्य का नाम लिखिए ।

(22.3) मयूरभंज लौह-अयस्क क्षेत्र किस राज्य में स्थित है ?

(22.4) मंगलूरू तेल शोधन कारखाना किस राज्य में स्थित है ?

(22.5) साउथ सेंट्रल रेल-मण्डल के मुख्यालय 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 largest state of India in respect of area ?

(22.2) Name the state having smallest rural population.

(22.3) In which state is Mayurbhanj iron ore mining area located ?

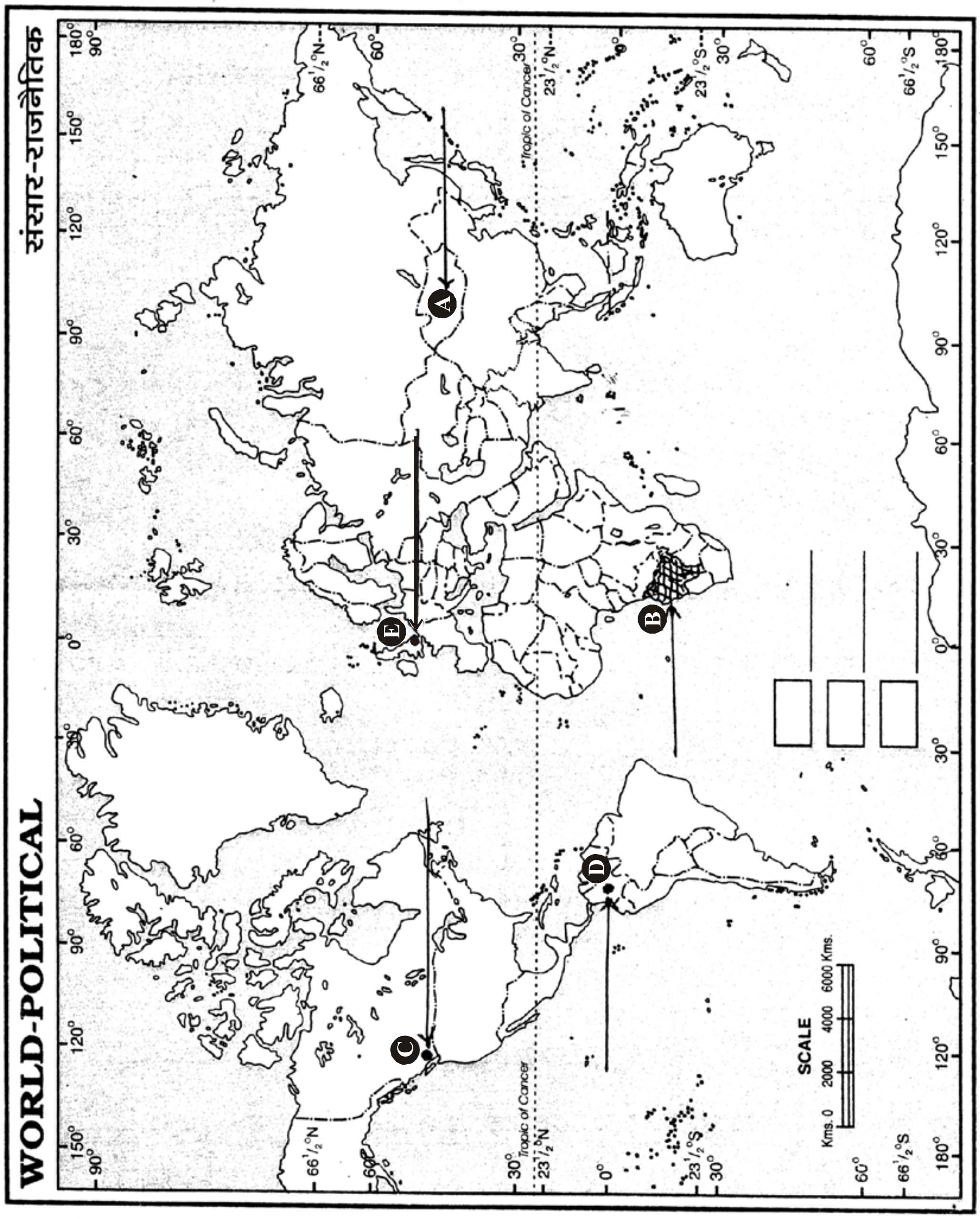
(22.4) In which state is Mangaluru oil refinery located ?

(22.5) Name the headquarter of South Central Railway Zone.

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

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