Series ONS SET-3

कोड नं. 64/3

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 मानिचत्रों 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
   अविध के दौरान वे उत्तर-पुस्तिका 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) प्रत्येक प्रश्न के सामने अंक दिए गए हैं।
- (iv) प्रश्न संख्या 1 से 7 अति लघु उत्तरीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है। प्रत्येक प्रश्नों का उत्तर 40 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए।
- (v) 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।
- (vi) 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।
- (vii) प्रश्न संख्या 21 और 22 मानचित्रों पर पहचान अथवा स्थानीकरण तथा भूगोलीय विशेषताओं से संबंधित प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 5 अंकों का है।
- (viii) आपको दिए गए विश्व तथा भारत के रेखा मानचित्रों को उत्तर पुस्तिका से संलग्न अवश्य करें।
- (ix) रेखा मानिचत्रों के रेखांकन के लिए स्टेन्सिल या टेम्पलेट्स के उपयोग की अनुमती 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 to 7 are very short answer questions carrying 1 mark each. Answer to each of these questions should not exceed 40 words.
- (v) Question number 8 to 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 to 20 are long answer questions carrying 5 marks each. Answer to each of these questions should not exceed 150 words.
- (vii) Question number 21 and 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.

64/3	3	P.T.O.
6.	भारत में बड़ी संख्या में लोग ग्रामीण क्षेत्रों से नगरीय क्षेत्रों को प्रवास क्यों करते हैं? Why do people migrate in large number from rural to urban areas in India?	1
	How is agricultural density of population different from physiological density of population ?	y
5.	जनसंख्या का कृषीय घनत्व, कायिक घनत्व से किस प्रकार भिन्न है ?	1
Τ,	Explain the meaning of 'Volume of Trade'.	1
4.	'व्यापार का परिमाण' का अर्थ स्पष्ट कीजिए।	1
	Explain any two features of foot loose industries.	
3.	स्वच्छंद उद्योगों की किन्हीं दो विशेषताओं को स्पष्ट कीजिए।	2+ <sup>1</sup> /2=1
	Define the concept of human development.	
2.	मानव विकास की विचारधारा को स्पष्ट कीजिए।	1
	Which age group forms the working population?	
1.	कौनसा आयु वर्ग कार्यशील जनसंख्या को इंगित करता है?	1

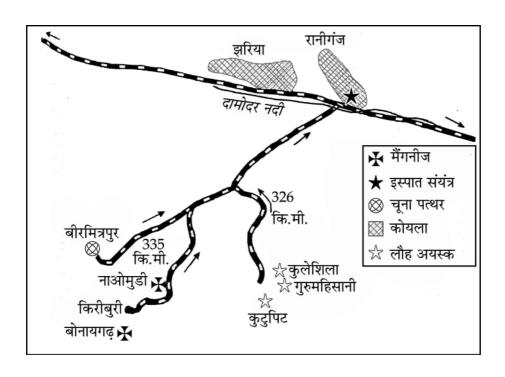
1

7. भारत के पूर्वी तट पर स्थित नदीय पत्तन का नाम लिखिए।

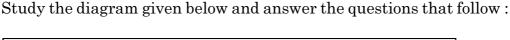
Name the riverine port on the eastern coast of India.

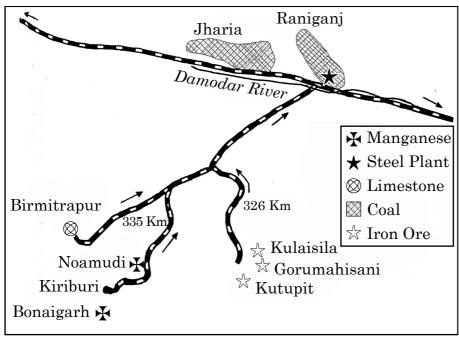
8. नीचे दिए गए आरेख का अध्ययन कीजिए और उसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर लिखिए:

3x1=3



- (8.1) आरेख में दिखाए गए इस्पात संयंत्र को पहचानिए और उसका नाम लिखिए।
- (8.2) इस संयंत्र के लिए आपूर्ति करने वाले कोयला और मैंगनीज़ खनन क्षेत्रों के नाम लिखिए।
- (8.3) इस संयंत्र के जलापूर्ति का स्रोत कौन-सा है?





- (8.1) Identify and name the steel plant shown in the diagram.
- (8.2) Name the mining areas which supply coal and manganese to this plant.
- (8.3) Which is the source of water supply to this plant?

## नोट: निम्नलिखित प्रश्न केवल दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों के लिए प्रश्न संख्या 8 के स्थान पर हैं:

- (8.1) उस राज्य का नाम लिखिए, जहाँ दुर्गापुर इस्पात संयंत्र स्थित है।
- (8.2) लौह और इस्पात उद्योग में प्रयुक्त होने वाले किन्हीं दो कच्चे मालों का उल्लेख कीजिए।
- (8.3) लौह और इस्पात उद्योग के महत्व के किन्हीं दो बिन्दुओं का उल्लेख कीजिए।

### Note: The following questions are for the Visually Impaired Candidates only; in lieu of Q.No. 8:

- (8.1) Name the state in which Durgapur steel plant is located.
- (8.2) Mention any two raw materials used in the iron and steel industry.
- (8.3) Give any two points of significance of iron and steel industry.

नीचे दी गई तालिका का अध्ययन कीजिए और उसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर लिखिए। 9. मिलियन सिटी का महाद्वीपों के अनुसार वितरण

3x1=3

महाद्वीप	आरंभिक 1950	1970 के दशक के मध्य	2000 के मध्य
यूरोप	23	30	58
एशिया	32	69	206
उत्तरी एवं मध्य अमेरिका	16	36	79
दक्षिणी अमेरिका	8	17	43
अफ्रीका	3	8	46
आस्ट्रेलिया	2	2	6
विश्व योग	84	162	438

स्रोत : www. citypopulation-de/world. html

- (9.1) दो ऐसे महाद्वीपों के नाम लिखिए, जिनमें से एक में मिलियन नगरों की सर्वाधिक वृद्धि दर है और दूसरे में मिलियन नगरों की सबसे कम वृद्धि दर है।
- (9.2) संसार में मिलियन नगरों की संख्या में वृद्धि क्यों हो रही है?
- (9.3) 'सन्नगर' का अर्थ लिखए।

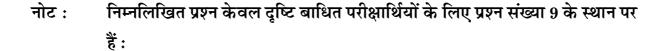
Study the table given below and answer the questions that follow:

**Continent - wise Distribution of Million Cities** 

Continent	Early 1950	Mid 1970s	Mid 2000
Europe	23	30	58
Asia	32	69	206
North and Central America	16	36	79
South America	8	17	43
Africa	3	8	46
Australia	2	2	6
World Total	84	162	438

Source: www.citypopulation.de/world.html

- (9.1) Name the two continents, one with highest growth rate and the other with lowest growth rate of million cities.
- (9.2) Why is the number of million cities increasing in the world?
- (9.3) Give the meaning of 'Conurbation'.



- (9.1) 'मेगा' सिटी का अर्थ क्या है?
- (9.2) नगरों में प्रदूषण को नियंत्रित करने के लिए कोई दो उपाय सुझाइए।
- (9.3) भारत के दो मेगा नगरों के नाम लिखए।

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

- (9.1) What is the meaning of 'mega city'?
- (9.2) Suggest any two measures to control pollution in the cities.
- (9.3) Name two mega cities of India.
- 10. मध्य प्रदेश के झबुआ जिले में प्रारम्भ किए गए, जल संभरण प्रबंधन कार्यक्रम की सफलता की परख 3 कीजिए।

Examine the success of watershed management programme implemented in Jhabua district of Madhya Pradesh.

11. हिमाचल प्रदेश के भरमौर क्षेत्र में चालू किए गए 'समन्वित जनजातीय विकास कार्यक्रम' के महत्व 3 को स्पष्ट की जिए।

Explain the importance of 'Integrated Tribal Development Project' implemented in Bharmaur region of Himachal Pradesh.

12. ''मानव के लिए प्रकृति के नियमों की जानकारी और उन्हें समझना अत्यन्त उपयोगी है।'' उन मूल्यों 3 को स्पष्ट कीजिए जो प्रकृति के उपहारों को सतत् पोषणीय रूप में उपयोग करने में मदद कर सकते हैं।

"The knowledge and understanding of the laws of nature are extremely valuable to humankind". Explain the values that can help to use the gifts of nature in a sustainable manner.

13. भारत की पल्ली और परिक्षिप्त ग्रामीण बस्तियों में अन्तर स्पष्ट कीजिए।

3x1=3

Differentiate between 'Hamletted' and Dispersed' rural settlements of India.

14. भारत में प्रवास के आर्थिक और सामाजिक परिणामों की परख कीजिए।

 $2\frac{1}{2}+2\frac{1}{2}=5$ 

Examine the economic and social consequences of migration in India.

15. ''विखंडित जोतें'' तथा ''कृषियोग्य भूमि का निम्नीकरण'' भारतीय कृषि की गंभीर समस्याएं हैं। इन समस्याओं के हल के लिए उपाय सुझाइए और उनकी व्याख्या कीजिए। 2+3=5

'Fragmentation of land holdings' and 'degradation of cultivable land' are the serious problems of Indian agriculture. Suggest and explain measures to overcome these problems.

16. विश्व में 'संचार सेवाओं' की महत्ता स्पष्ट कीजिए।

5

Explain the importance of 'communication services' in the world.

17. ''स्थल परिवहन संसार में व्यापार और पर्यटन के क्षेत्र में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है।'' इस कथन 5 की उपयुक्त उदाहरणों सहित पुष्टि कीजिए। "Land transport plays a vital role in the development of trade and tourism in the world". Support the statement with suitable examples. संसार में जनसंख्या प्रवास को प्रभावित करने वाले किन्हीं तीन 'आप्रवास' और किन्हीं दो 'उत्प्रवास' 5 कारकों की व्याख्या कीजिए। Explain any three 'push' and any two 'pull' factors that influence the migration of population in the world. 19. विश्व में 'रोपण कृषि' की किन्हीं पाँच विशेषताओं का वर्णन कीजिए। 3+2=5 Describe any five characteristics of 'plantation agriculture' in the world. 20. भारत में रेल परिवहन आम जनता के लिए परिवहन की मुख्य विधा लगातार क्यों बना हुआ है? स्पष्ट 5 कीजिए।

Explain why rail transport continues to remain the chief mode of transport for

the masses in India.

21.		र के राजनीतिक रेखा मानचित्र (पृष्ठ 13 पर) में दिखाए गए पाँच भौगोलिक लक्षणों A, B, C, ोर E की पहचान कीजिए और उनके सही नाम नीचे दी गई जानकारी की मदद से उनके पास
		ो गई रेखाओं पर लिखिए: 5x1=5
	(A)	अफ्रीका में सबसे बड़े क्षेत्रफल वाला देश।
	(B)	डेरी कृषि का क्षेत्र।
	(C)	प्रमुख समुद्री पत्तन।
	(D)	अन्तर्राष्ट्रीय वायु पत्तन।
	(E)	मेगा नगर।
	(on j	ntify the five Geographical features shown on the political outline map page 13) of the World as A, B, C, D and E and write their correct names on lines marked near them with the help of following information:
	(A)	The Country with largest area in Africa.
	(B)	An area of dairy farming
	(C)	A major sea port
	(D)	An international airport
	(E)	A mega city
64/3		10

नोट :	निम्नलिखित प्रः	रन केवल	दृष्टिबाधित	परीक्षार्थियों	के लिए	प्रश्न	संख्या	<b>21</b>	के
	स्थान पर हैं :								

- (21.1) अफ्रीका में सबसे अधिक जनसंख्या वाले देश का नाम लिखिए।
- (21.2) उत्तर अमेरिका में डेरी कृषि क्षेत्र का नाम लिखिए।
- (21.3) आस्ट्रेलिया के किसी एक प्रमुख समुद्री पत्तन का नाम लिखिए।
- (21.4) दक्षिण अमेरिका के किसी एक अन्तर्राष्ट्रीय वायु पत्तन का नाम लिखिए।
- (21.5) यूरोप के किसी एक मेगानगर 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 largest population in Africa.
- (21.2) Name the area of dairy farming in North America.
- (21.3) Name any major seaport of Australia.
- (21.4) Name any international airport in South America.
- (21.5) Name any mega city of Europe.
- 22. भारत के दिए गए राजनीतिक रेखा-मानचित्र (पृष्ठ 15 पर) में निम्नलिखित लक्षणों को उपयुक्त चिन्हों से दर्शाइए और उनके नाम लिखिए: 5x1=5
  - (I) सबसे कम जनघनत्व वाला राज्य।
  - (II) सबसे अधिक ग्रामीण जनसंख्या के अनुपात वाला राज्य।
  - (III) दक्षिणी राजस्थान में प्रमुख ताँबा क्षेत्र।
  - (IV) छत्तीसगढ़ में स्थित एकीकृत लौह और इस्पात संयंत्र।
  - (V) असम में स्थित अन्तर्राष्ट्रीय वायुपत्तन।

Locate and label the following features with appropriate symbols on the given outline political map (on page 15) of India:

- (I) The state with lowest density of population.
- (II) The state with highest percentage of rural population.
- (III) A major copper mining area in Southern Rajasthan.
- (IV) The integrated iron and steel plant located in Chhattisgarh.
- (V) The international airport located in Assam.

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

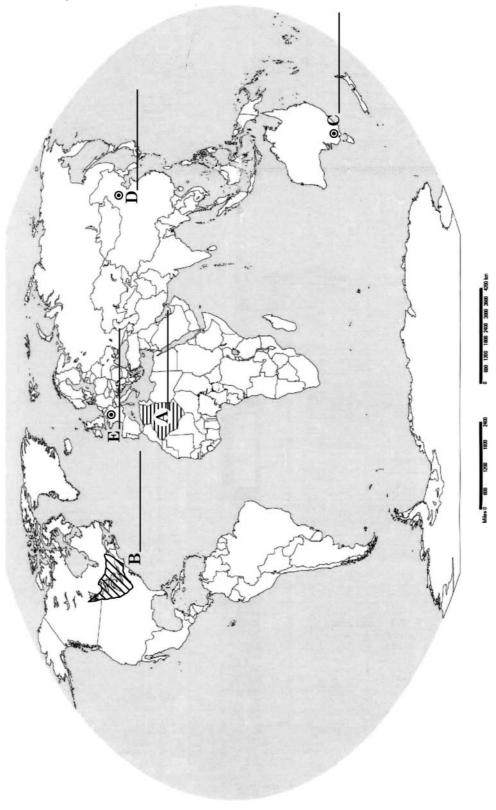
- (22.1) क्षेत्रफल की दृष्टि से भारत के सबसे छोटे राज्य का नाम लिखिए।
- (22.2) भारत के सबसे अधिक ग्रामीण जनसंख्या वाले राज्य का नाम लिखिए।
- (22.3) राजस्थान में किसी एक ताँबा खनन क्षेत्र का नाम लिखिए।
- (22.4) गुजरात राज्य में स्थित किसी एक प्रमुख सूती वस्त्र उद्योग केन्द्र का नाम लिखिए।
- (22.5) असम के 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) Name the smallest state of India in respect of area.
- (22.2) Name the state of India having largest rural population.
- (22.3) Name any copper mining area in Rajasthan.
- (22.4) Name any major cotton textile industrial centre in Gujarat State.
- (22.5) Name the international airport of Assam.

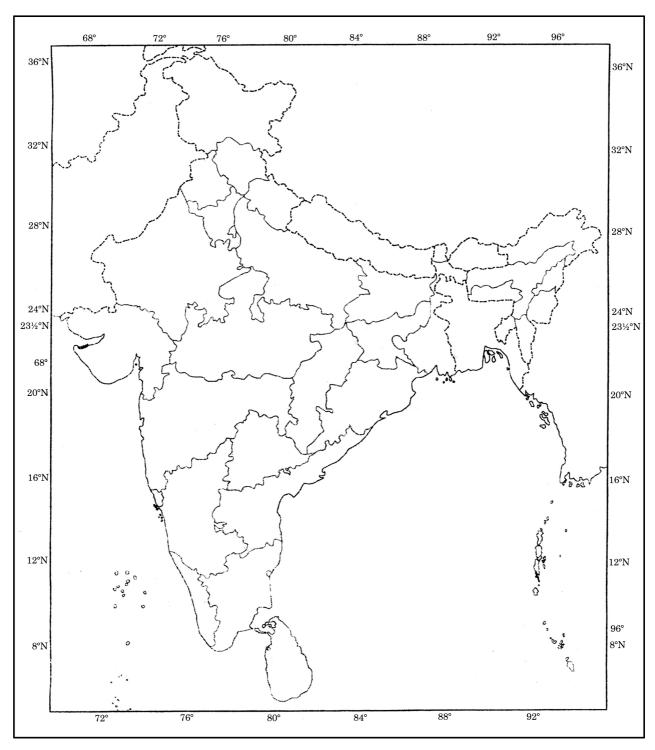
प्रश्न संख्या 21 के लिए

For question no. 21



- Cut here / यहाँ से कारें

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



64/3

— Cut here / यहाँ से कारें

**15**