

SET-2**Series SSO**कोड नं. **64/2**
Code No.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 7 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-पुस्तिका पर कोई उत्तर नहीं लिखेंगे।
- Please check that this question paper contains 7 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 कुल संख्या **22** हैं ।
- (ii) प्रश्न संख्या **1 – 7** तक अति लघु-उत्तरीय प्रश्न हैं । प्रत्येक प्रश्न का **1** अंक है । इनमें से प्रत्येक प्रश्न का उत्तर **40** शब्दों से अधिक का नहीं होना चाहिए ।
- (iii) प्रश्न संख्या **8 – 13** तक लघु-उत्तरीय प्रश्न हैं । प्रत्येक प्रश्न के **3** अंक हैं । इनमें से प्रत्येक प्रश्न का उत्तर **80 – 100** शब्दों से अधिक का नहीं होना चाहिए ।
- (iv) प्रश्न संख्या **14 – 20** तक दीर्घ-उत्तरीय प्रश्न हैं । प्रत्येक प्रश्न के **5** अंक हैं । इनमें से प्रत्येक प्रश्न का उत्तर **150** शब्दों से अधिक का नहीं होना चाहिए ।
- (v) प्रश्न संख्या **21 – 22** मानचित्रों पर दिए गए भौगोलिक लक्षणों को पहचानने या स्थिति दिखाने एवं नामांकन करने से संबंधित है । प्रत्येक प्रश्न के **5** अंक हैं ।
- (vi) **संसार** और **भारत** के दिए गए रेखा-मानचित्रों को अपनी उत्तर-पुस्तिका के बीच में अवश्य संलग्न कीजिए ।
- (vii) रेखा-मानचित्र बनाने के लिए **साँचों** या **स्टेंसिलों** के प्रयोग की अनुमति दी जाती है ।
- (viii) **सभी** प्रश्न अनिवार्य हैं ।

General Instructions :

- (i) There are **22** general questions.
- (ii) Questions No. **1 – 7** are very short-answer questions carrying **1** mark each. Answer to each of these questions should not exceed **40** words.
- (iii) Questions No. **8 – 13** are short-answer questions carrying **3** marks each. Answer to each of these questions should not exceed **80 – 100** words.
- (iv) Questions No. **14 – 20** are long-answer questions carrying **5** marks each. Answer to each of these questions should not exceed **150** words.
- (v) Questions No. **21 – 22** are related to identification or locating and labelling of geographical features on maps, carrying **5** marks each.
- (vi) Outline maps of the **World** and **India** provided to you must be attached within your answer-book.
- (vii) Use of **templates** or **stencils** for drawing outline maps is allowed.
- (viii) **All** questions are compulsory.

1. मानव द्वारा उत्पन्न जल प्रदूषकों के किन्हीं दो स्रोतों का उल्लेख कीजिए । 1
Mention any two sources of water pollutants created by humans.
2. 'स्वर्णिम चतुर्भुज' शब्द की व्याख्या कीजिए । 1
Explain the term 'Golden Quadrilateral'.
3. भारत में प्राचीन नगरों के विकास में किन दो कारकों ने सर्वाधिक सहायता की है ? $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 1$
What two factors mostly helped in the development of ancient towns in India ?
4. लाल कॉलर श्रमिक किन्हीं कहा जाता है ? 1
Who are called red collar workers ?
5. किस देश में मोटर-मार्गों को 'ऑटो-बाहन' कहते हैं ? 1
In which country are motorways called 'autobahns' ?
6. उप-नगरीकरण की किन्हीं दो विशेषताओं का उल्लेख कीजिए । $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 1$
Mention any two characteristics of sub-urbanisation.
7. किसी प्रदेश की जनसंख्या के घनत्व की गणना किस प्रकार की जाती है ? 1
How is density of population of a region calculated ?
8. नगरीय क्षेत्रों को परिभाषित करने के लिए अधिकतर देशों द्वारा अपनाए गए 'जनसंख्या आकार' के मापदण्ड को उदाहरणों सहित स्पष्ट कीजिए । $3 \times 1 = 3$
Explain with examples the 'population size' criteria used by most countries to define urban areas.
9. "प्रकृति का ज्ञान प्रौद्योगिकी को विकसित करने के लिए अत्यन्त महत्वपूर्ण है ।" तीन उदाहरण देते हुए, इस कथन की पुष्टि कीजिए । $3 \times 1 = 3$
"The knowledge about nature is extremely important to develop technology." Support this statement by giving three examples.
10. भारत की अर्ध-गुच्छित ग्रामीण बस्तियों की किन्हीं तीन विशेषताओं की व्याख्या कीजिए । $3 \times 1 = 3$
Explain any three features of semi-clustered rural settlements of India.

11. बिजली अब तक के सबसे बड़े आविष्कारों में से एक है। अधिकतर बिजली कोयले, प्राकृतिक गैस और पेट्रोलियम के द्वारा बनाई जाती है, जो समाप्य संसाधन हैं। क्या आप बिजली के बिना मानव समाज की कल्पना कर सकते हैं? भविष्य में ऐसा हो सकता है, जब ऊर्जा के सभी संसाधन समाप्त हो जाएँगे। उन मूल्यों की व्याख्या कीजिए, जो इस सम्भावित अशुभ परिदृश्य को बदल सकते हैं।

3

Electricity is one of the greatest inventions of all times. It is mostly generated by using coal, natural gas and petroleum, which are exhaustible resources. Can you imagine the human society without electricity? This may happen in future, when all energy resources will be exhausted. Explain the values that can change this possible dark scenario.

12. रक्षित सिंचाई और उत्पादक सिंचाई में अन्तर स्पष्ट कीजिए। 3×1=3
Differentiate between protective irrigation and productive irrigation.

13. वायु प्रदूषण के किन्हीं तीन परिणामों की व्याख्या कीजिए। 3×1=3
Explain any three consequences of air pollution.

14. संसार में जनसंख्या के वितरण को प्रभावित करने वाले तीन आर्थिक और दो सामाजिक व सांस्कृतिक कारकों की व्याख्या कीजिए। 3+2=5
Explain three economic and two social and cultural factors influencing the distribution of population in the world.

15. चिकित्सा पर्यटन किसे कहते हैं? भारत में समुद्र-पार रोगियों के लिए स्वास्थ्य सेवाओं के अवसरों की व्याख्या कीजिए। 1+4=5
What is medical tourism? Explain the scope of medical services for overseas patients in India.

16. 'वाणिज्य पशुधन पालन' शब्द की परिभाषा दीजिए। इसकी किन्हीं चार विशेषताओं की व्याख्या कीजिए। 1+4=5
Define the term 'commercial livestock rearing'. Explain its any four characteristics.

17. स्थल परिवहन की विधा के रूप में रेलमार्ग का क्या महत्त्व है? यूरोप में रेल-जाल की किन्हीं चार मुख्य विशेषताओं को स्पष्ट कीजिए। 1+4=5
What is the importance of railways as a mode of land transport? Explain any four main features of the railway network in Europe.

18. जनसंख्या के दुगुना होने के समय से क्या तात्पर्य है ? भारत में जनसंख्या वृद्धि की प्रावस्था 'क' और प्रावस्था 'ख' की विशेषताओं की व्याख्या कीजिए । 1+2+2=5
What is population doubling time ? Explain the characteristics of the growth of population in India in Phase 'I' and Phase 'II'.
19. “भारतीय रेलों ने विविध संस्कृति के लोगों को एक-साथ ला दिया है ।” उपयुक्त उदाहरणों द्वारा इस कथन की पुष्टि कीजिए । 5×1=5
“Indian railways brought people of diverse cultures together.” Support this statement with suitable examples.
20. भारतीय कृषि अर्थव्यवस्था में खाद्यान्नों के महत्त्व को स्पष्ट कीजिए । चावल की कृषि की किन्हीं तीन विशेषताओं का वर्णन कीजिए । 2+3=5
Explain the importance of foodgrains in the Indian agricultural economy. Describe any three characteristics of rice cultivation.
21. संसार के दिए गए राजनीतिक रेखा-मानचित्र (पृष्ठ 9 पर) में, पाँच लक्षण A, B, C, D और E के द्वारा दिखाए 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
- मानव विकास सूचकांक 2003 में निम्नतम दर्जा वाला देश
 - एक रेलमार्ग का अन्तिम स्टेशन
 - एक प्रमुख समुद्री-पत्तन
 - एक प्रमुख विमान-पत्तन
 - एक मेगा सिटी

In the given political outline map (on page 9) of the **World**, five features A, B, C, D and E have been shown. Identify these features, with the help of the information given below and write their correct names on the lines drawn near them :

- A country having the lowest rank in Human Development Index 2003
- A railway terminal station
- A major sea-port
- A major airport
- A mega city

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) मानव विकास सूचकांक 2003 में किस देश का दर्जा निम्नतम है ?
- (21.2) ऑस्ट्रेलियाई पार-महाद्वीपीय रेलमार्ग के अन्तिम स्टेशनों के नाम बताइए ।
- (21.3) दक्षिण अमेरिका के किसी एक प्रमुख समुद्री-पत्तन का नाम बताइए ।
- (21.4) न्यू ज़ीलैंड के प्रमुख विमान-पत्तन का नाम बताइए ।
- (21.5) उत्तर अमेरिका के किसी एक मेगा सिटी का नाम बताइए । 5×1=5

- (21.1) Which country has the lowest rank in the Human Development Index 2003 ?
- (21.2) Name the terminal stations of the Australian Trans-Continental Railway.
- (21.3) Name any one major sea-port of South America.
- (21.4) Name the major airport of New Zealand.
- (21.5) Name any mega city of North America.

22. भारत के दिए गए राजनीतिक रेखा-मानचित्र (पृष्ठ 11 पर) में, निम्नलिखित की स्थिति उपयुक्त चिह्नों से दिखाइए और उनके नाम लिखिए : 5×1=5

- (22.1) सबसे बड़े क्षेत्रफल वाला राज्य
- (22.2) चाय का सबसे बड़ा उत्पादक राज्य
- (22.3) कर्नाटक का तेल शोधक कारखाना
- (22.4) ओडिशा में लौह-इस्पात का एकीकृत संयंत्र
- (22.5) पंजाब में अन्तर्राष्ट्रीय विमान-पत्तन

On the given political outline map (on page 11) of **India**, locate and label the following with appropriate symbols :

- (22.1) The State having the largest area
- (22.2) The leading tea producing State
- (22.3) An oil refinery in Karnataka
- (22.4) An integrated Iron and Steel Plant in Odisha
- (22.5) The international airport in Punjab

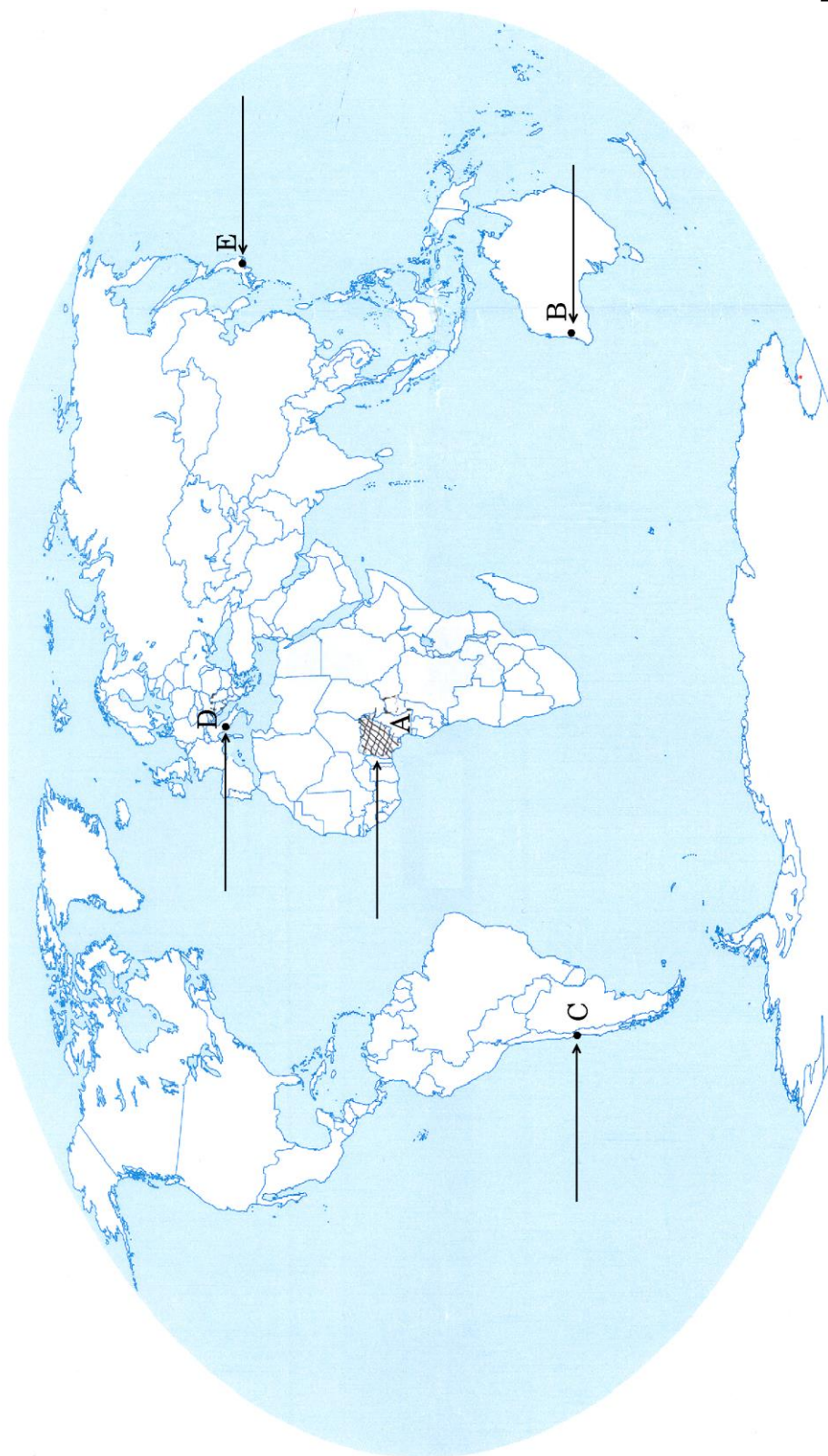
नोट : निम्नलिखित प्रश्न केवल दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों के लिए, प्रश्न संख्या 22 के स्थान पर हैं :

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

- (22.1) भारत के सबसे बड़े क्षेत्रफल वाले राज्य का नाम बताइए ।
- (22.2) भारत का चाय का सबसे बड़ा उत्पादक राज्य कौन-सा है ?
- (22.3) कर्नाटक में उस स्थान का नाम बताइए, जहाँ तेल शोधक कारखाना स्थित है ।
- (22.4) ओडिशा के उस स्थान का नाम बताइए, जहाँ लौह-इस्पात का एकीकृत संयंत्र स्थित है ।
- (22.5) पंजाब के किस नगर में अन्तर्राष्ट्रीय विमान-पत्तन स्थित है ? 5×1=5
- (22.1) Name the State of India having the largest area.
- (22.2) Which is the largest tea producing State of India ?
- (22.3) Name the place where an oil refinery is located in Karnataka.
- (22.4) Name the place where an integrated iron and steel plant is located in Odisha.
- (22.5) In which city of Punjab is an international airport located ?

प्रश्न सं. 21 के लिए

For question no. 21



प्रश्न सं. 22 के लिए

For question no. 22

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

