

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

Time allowed : 3 hours

अधिकतम अंक : 70

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. नगरीय जनसंख्या में वृद्धि कैसे होती है ? 1
How does urban population grow ?
2. उपग्रह से प्राप्त चित्रों का उपयोग किस प्रकार किया जा सकता है ? 1
How can the satellite images be used ?
3. मोदीनगर के नगर के रूप में विकसित होने के प्रमुख प्रेरक बल की व्याख्या कीजिए । 1
Explain the prime motive force in the development of Modinagar as a town.
4. संसार के संदर्भ में महामार्ग किन्हीं कहते हैं ? 1
What are highways in the world context ?
5. भारत की 2001 की जनगणना के अनुसार नगरीय बस्तियों की किन्हीं दो विशेषताओं का उल्लेख कीजिए । $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 1$
Mention any two characteristics of urban settlements as per the census of India 2001.
6. संसार में किन्हीं दो प्रदेशों के नाम लिखिए जहाँ संग्रहण प्रचलित है । $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 1$
Name any two regions where gathering is practised in the world.
7. 'वृद्ध होती जनसंख्या' से क्या तात्पर्य है ? 1
What is the meaning of 'ageing population' ?
8. विश्व स्वास्थ्य संगठन के सुझावों की दृष्टि से एक 'स्वस्थ नगर' की व्याख्या कीजिए । 3
Explain a "Healthy City" in the light of suggestions made by World Health Organisation.
9. "मानवीय क्रियाओं की छाप सर्वत्र है ।" कोई तीन उदाहरण देकर इस कथन को न्यायसंगत ठहराइए । $3 \times 1 = 3$
"The imprints of human activities are created everywhere." Justify this statement by giving any three examples.

10. भारत की पल्ली ग्रामीण बस्तियों की किन्हीं तीन विशेषताओं की व्याख्या कीजिए । $3 \times 1 = 3$
Explain any three characteristics of hamleted rural settlements of India.
11. “विकास की संकल्पना को केवल आर्थिक क्षेत्र तक ही सीमित नहीं रखा जा सकता ।”
कौन-से मूल्य विकास की इस संकल्पना को सतत-पोषणीय विकास में बदल सकते हैं ? स्पष्ट
कीजिए । 3
“The concept of development cannot be restricted to the economic sphere
alone.” What values can convert this concept of development into
sustainable development ? Explain.
12. भारत में कौन-सी तीन फ़सल ऋतुएँ हैं ? प्रत्येक की एक-एक विशेषता की व्याख्या
कीजिए । $3 \times 1 = 3$
Which are the three cropping seasons in India ? Explain one
characteristic of each.
13. गंदी बस्तियाँ किन्हें कहते हैं ? गंदी बस्तियों की किन्हीं दो विशेषताओं की व्याख्या कीजिए । $1 + 2 = 3$
What are slums ? Explain any two features of slums.
14. आयु-लिंग पिरामिड की परिभाषा लिखिए । जनसंख्या पिरामिड की आकृति से क्या परिलक्षित
होता है ? इसे नाइजीरिया, आस्ट्रेलिया और जापान के उदाहरणों से स्पष्ट कीजिए । $1 + 1 + 3 = 5$
Define the term age-sex pyramid. What does the shape of the population
pyramid reflect ? Explain it with examples from Nigeria, Australia and
Japan.
15. भारत के विशेष संदर्भ में अंकीय विभाजक (डिजिटल डिवाइड) की व्याख्या कीजिए । 5
Explain the digital divide with special reference to India.
16. पर्यटन किसे कहते हैं ? संसार में पर्यटन के किन्हीं चार आकर्षणों की व्याख्या उदाहरणों सहित
कीजिए । $1 + 4 = 5$
What is tourism ? Explain any four tourist attractions in the world with
examples.
17. यूरोप का कौन-सा आन्तरिक जलमार्ग रोटर्डम और बेसल के बीच नौकायन योग्य है ? इसकी
किन्हीं चार विशेषताओं की व्याख्या कीजिए ।
Which inland waterway of Europe is navigable between Basel and
Rotterdam ? Explain its any four characteristics. $1 + 4 = 5$

18. प्रवास किसे कहते हैं ? भारत में प्रवास के सामाजिक और पर्यावरणीय परिणामों की व्याख्या कीजिए । 1+2+2=5

What is migration ? Explain social and environmental consequences of migration in India.

19. पत्तनों और पोताश्रयों के बीच अन्तर स्पष्ट कीजिए । समुद्री पत्तनों को अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार के प्रवेश-द्वार क्यों कहा जाता है ? स्पष्ट कीजिए । 2+3=5

Distinguish between ports and harbours. Why are sea ports known as gateways of international trade ? Explain.

20. भारतीय कृषि की किन्हीं पाँच सर्वव्यापी समस्याओं को स्पष्ट कीजिए । 5×1=5
Explain any five common problems of Indian agriculture.

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

- A. एक औद्योगिक प्रदेश
- B. रेलमार्ग का अन्तिम स्टेशन
- C. एक प्रमुख हवाई-पत्तन
- D. एक प्रमुख समुद्री-पत्तन
- E. एक मेगा सिटी

In the given political outline map (on page 9) of the **World**, five features have been shown by 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 drawn near them :

- A. An industrial region
- B. A terminal station of railway
- C. A major airport
- D. A major sea port
- E. 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) उत्तर अमेरिका के किसी औद्योगिक प्रदेश का नाम लिखिए ।
(21.2) पार-साइबेरियन रेलमार्ग के किसी अन्तिम स्टेशन का नाम लिखिए ।
(21.3) ब्राज़ील के किसी एक नगर का नाम लिखिए जहाँ एक अंतर्राष्ट्रीय हवाई-पत्तन स्थित है ।
(21.4) दक्षिण अफ्रीका के किसी समुद्री पत्तन का नाम लिखिए ।
(21.5) इण्डोनेशिया के मेगा सिटी का नाम लिखिए । 5×1=5

- (21.1) Name any industrial region of North America.
(21.2) Name any terminal station of Trans-Siberian Railway.
(21.3) Name any city of Brazil where an international airport is located.
(21.4) Name any sea-port of South Africa.
(21.5) Name the mega city of Indonesia.

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

- (i) सबसे अधिक जनसंख्या के घनत्व वाला राज्य (2001)
(ii) मूँगफली का सबसे बड़ा उत्पादक राज्य
(iii) उत्तर प्रदेश में तेल शोधक कारखाना
(iv) राजस्थान में साफ्टवेयर टेक्नोलॉजी पार्क
(v) तमिल नाडु में कोयले की प्रमुख खान

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

- (i) The state having the highest density of population (2001)
(ii) The leading groundnut producer state
(iii) An oil refinery in Uttar Pradesh
(iv) A software technology park in Rajasthan
(v) A major coal mine in Tamil Nadu

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 अधिक जनसंख्या घनत्व वाले राज्य का नाम लिखिए (2001) ।

(22.2) भारत में मूँगफली का सबसे बड़ा उत्पादक राज्य कौन-सा है ?

(22.3) उत्तर प्रदेश के किस स्थान पर तेल शोधन कारखाना स्थित है ?

(22.4) गुजरात के उस नगर का नाम लिखिए जहाँ साफ्टवेयर टेक्नोलॉजी पार्क स्थित है ।

(22.5) तमिल नाडु में कोयले की प्रमुख खान का नाम लिखिए । 5×1=5

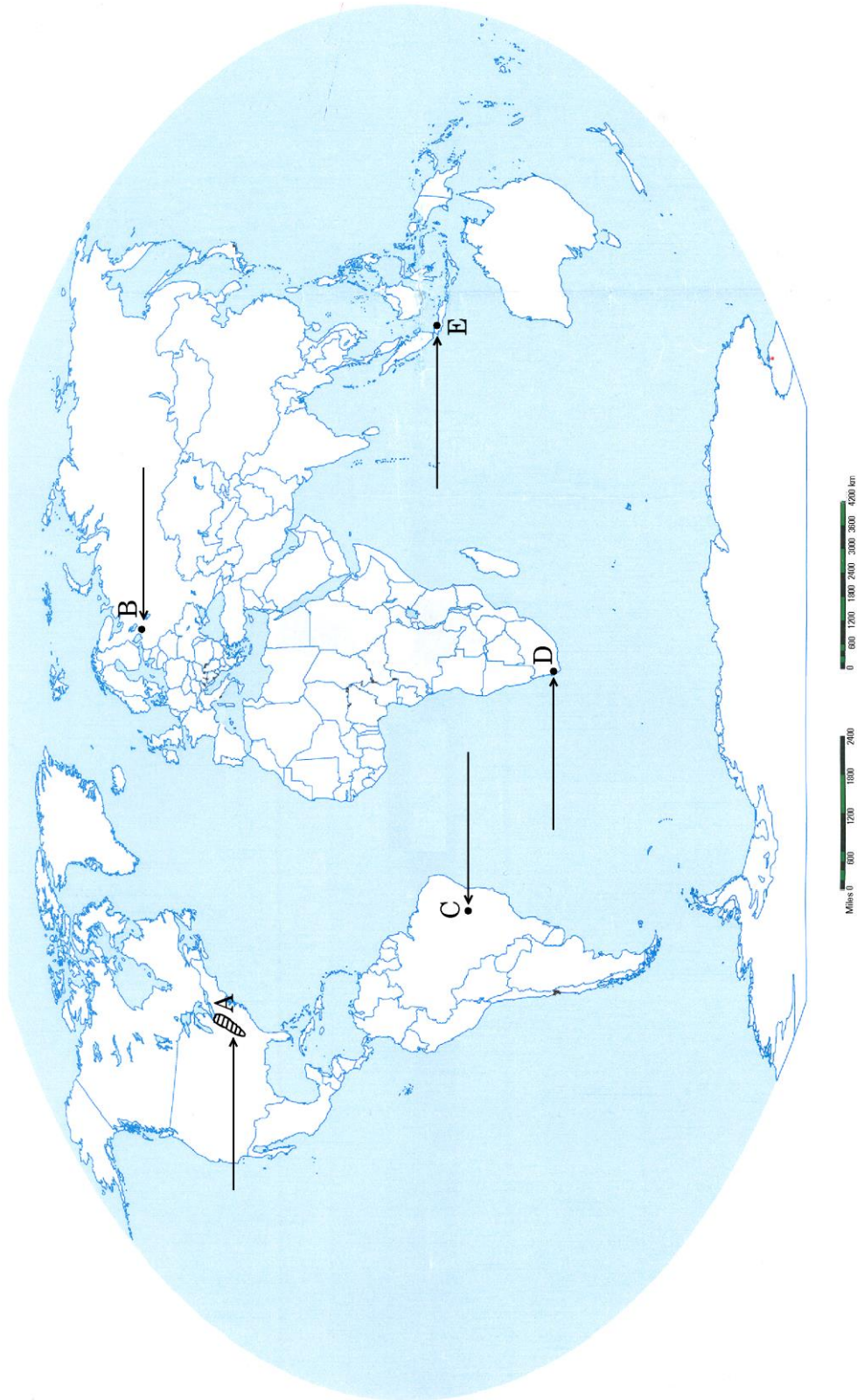
(22.1) Name the state of India having the highest density of population (2001).

(22.2) Which is the leading groundnut producer state of India ?

(22.3) In which place of Uttar Pradesh is an oil refinery located ?

(22.4) Name the city of Gujarat where a software technology park is located.

(22.5) Name the major coal mine in Tamil Nadu.



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

