SET – 3

Series : ONS/2

कोड नं.
Code No. **64/2/3**

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 **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) प्रश्न-पत्र में कुल **22** प्रश्न हैं ।*

*(ii) **सभी** प्रश्न अनिवार्य हैं ।*

(iii) प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने दिए 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 । उनमें से एक मूल्य आधारित प्रश्न है । प्रत्येक प्रश्न **3** अंक का है । 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** और **22** मानचित्र सम्बंधी प्रश्न **5-5** अंक के हैं जो क्रमश: दिये गये मानचित्र पर भौगोलिक लक्षणों को पहचानने, स्थिति दिखाने और नामांकन करने से संबंधित 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** to **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** 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 numbers **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.*

1. संसार में जनसंख्या की प्राकृतिक वृद्धि से क्या अभिप्राय है ? **1**

   What is the meaning of natural growth of population in the world ?

2. 'समता' किस प्रकार पिछड़े लोगों के जीवन को सुविधाजनक बनाती है ? **1**

   How does the 'Equity' make the life of disadvantaged peoples comfortable ?

3. आधारभूत उद्योग का कोई एक उदाहरण दीजिए । **1**

   Cite one example of basic industry.

4. 'मार्ग पत्तन' से क्या अभिप्राय है ? मार्ग पत्तन का एक उदाहरण लिखिए । ½ + ½ = 1

What is a 'Port of Call' ? Give an example of it.

5. "1921 से 1951 के दशकों को भारत में जनसंख्या की स्थिर वृद्धि की अवधि के रूप में जाना जाता है ।" इस कथन की परख कीजिए । 1

"The period from 1921-1951 is referred to as the period of steady growth of population in India." Examine the statement.

6. "भारत में केरल, मानव विकास सूचकांक कोटिक्रम में सर्वोच्च है ।" इस कथन की परख कीजिए । 1

"Kerala is able to record the highest value of H.D.I. in India." Examine the statement.

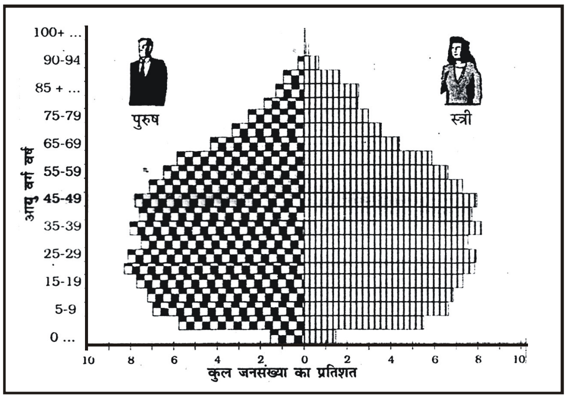
7. 1961 के बाद मार्मागाओ समुद्री-पत्तन ने किस प्रकार महत्ता प्राप्त की है ? 1

How did Marmagao seaport gain significance after 1961 ?

8. भारत में गुच्छित और अर्ध-गुच्छित ग्रामीण बस्तियों में उदाहरणों सहित अन्तर स्पष्ट कीजिए । 3

Differentiate between the clustered and semi-clustered rural settlements with examples in India.

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



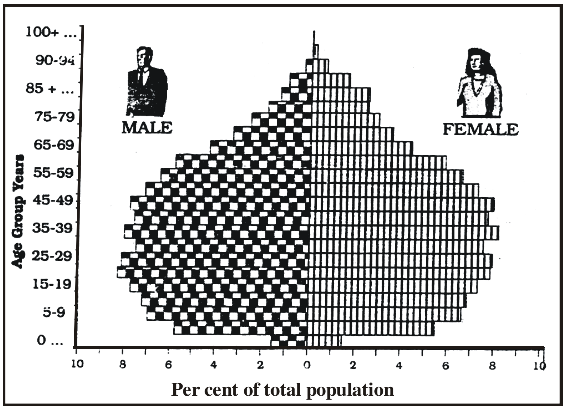
आँकड़ा स्रोत : जनांकिकीय ईअर बुक, 2009-10, संयुक्त राष्ट्र सांख्यिकी प्रभाग

(9.1) इस पिरामिड में जनसंख्या की वृद्धि की प्रवृत्ति कैसे दिखाई गई है ?

(9.2) यह पिरामिड किस प्रकार की अर्थव्यवस्था को दर्शाता है ?

(9.3) 'वृद्ध होती जनसंख्या' से क्या अभिप्राय है ?

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



Source : Demographic Year Book. 2009-10, United Nations Statistics Division

(9.1) What is the trend of growth of population shown in this pyramid ?

(9.2) What type of economy does it represent ?

(9.3) What is ageing population ?

नोट : निम्नलिखित प्रश्न केवल **दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों** के लिए प्रश्न संख्या **9** के स्थान पर हैं : **3 × 1 = 3**

(9.1) आयु-लिंग पिरामिड का क्या अर्थ हैं ?

(9.2) पिरामिड का संकीर्ण आधार किस बात को दर्शाता है ?

(9.3) 'वृद्ध होती जनसंख्या' का अर्थ स्पष्ट कीजिए ।

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

(9.1) What is the meaning of age-sex pyramid ?

(9.2) What does the narrow base of the pyramid indicte ?

(9.3) Explain the meaning of ageing population.

10. नवनिश्चयवाद की संकल्पना की परख उदाहरण सहित कीजिए । **3**

Examine the concept of Neodeterminism with example.

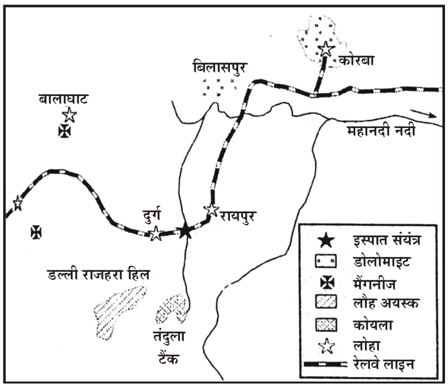
11. भारत में सूखा संभावी क्षेत्रों के विकास के मुख्य उद्देश्यों को स्पष्ट कीजिए । **3 × 1 = 3**

Explain the major objectives of developing 'drought prone areas' in India.

12. " 'बढ़ती हुई जनसंख्या' और 'औद्योगिक विस्तारण' के कारण जल के अविवेकपूर्ण उपयोग से भारत में जल की गुणवत्ता का निम्नीकरण हुआ है ।" उन मूल्यों को स्पष्ट कीजिए जो इस प्रकार के व्यवहार को हतोत्साहित करने में मदद कर सकते हैं । **3**

"Indiscriminate use of water by 'increasing population' and 'industrial expansion' have led to the degradation of the quality of water in India." Explain the values that can help to discourage such practices.

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

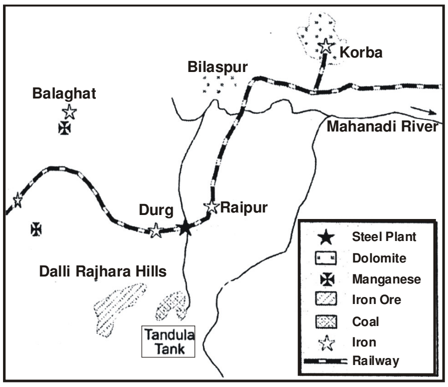


(13.1) इस आरेख में दिखाए गए इस्पात संयंत्र को पहचानिए और उसका नाम लिखिए ।

(13.2) इस संयंत्र के लिए जल के स्रोत का उल्लेख कीजिए ।

(13.3) इस संयंत्र के लिए कोयला और लौह-अयस्क उपलब्ध करने वाले खनन क्षेत्रों के नाम लिखिए ।

Study the following diagram and answer the questions that follow :



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

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

(13.3) Name the mining fields which provide coal and iron ore to this plant.

नोट : निम्नलिखित प्रश्न केवल **दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों** के लिए प्रश्न संख्या **13** के स्थान पर हैं : **3 × 1 = 3**

(13.1) छत्तीसगढ़ राज्य में स्थित एकीकृत लोहा व इस्पात संयंत्र का नाम लिखिए ।

(13.2) लोहा और इस्पात संयंत्र में प्रयुक्त किए गए किन्हीं दो प्रकार के कच्चे माल का उल्लेख कीजिए ।

(13.3) लोहा और इस्पात उद्योग का आधारभूत उद्योग के रूप में महत्त्व स्पष्ट कीजिए ।

Note : The following questions are for the **Visually impaired candidates** only in lieu of Q. No. **13** :

(13.1) Name the integrated iron and steel plant located in the State of Chhattisgarh.

(13.2) Mention any two raw materials used in iron and steel plant.

(13.3) Explain the importance of iron and steel industry as a basic industry.

14. "संसार में डेरी कृषि, पूँजी गहन के साथ-साथ श्रम गहन कृषि दोनों हैं ।" इस कथन को न्यायसंगत ठहराइए । **5**

"Dairy farming is both capital intensive as well as labour intensive in the world." Justify the statement.

15. "आवासों की कमी और गंदी बस्तियों की वृद्धि विकासशील देशों में शहरी बस्तियों की प्रमुख समस्याएँ हैं ।" इस कथन की उदाहरणों सहित परख कीजिए । **5**

"Shortage of housing and growth of slums are the major problems of urban settlements in developing countries." Examine the statement with examples.

16. तृतीयक और चतुर्थक क्रियाकलापों में अन्तर स्पष्ट कीजिए । **5**

Bring out clearly the differences between Tertiary and Quarternary activities.

17. भारतीय अर्थव्यवस्था की वृद्धि में भारतीय रेलवे ने किस प्रकार योगदान प्रदान किया है ? उदाहरणों सहित स्पष्ट कीजिए । **$5 \times 1 = 5$**

Explain with examples, how Indian Railways contributed to the growth of Indian economy.

18. संसार में पाइपलाइन परिवहन के लाभ स्पष्ट कीजिए । परिवहन की इस विधा की प्रमुख समस्याओं की परख कीजिए । **$2 + 3 = 5$**

Explain the advantages of pipeline transport in the world. Examine the major problems of this mode of transport.

19. भारत में कपास और जूट की कृषि का वर्णन, भौगोलिक आवश्यकताओं और उनके उत्पादक क्षेत्रों के संदर्भ में कीजिए । **$2\frac{1}{2} + 2\frac{1}{2} = 5$**

Describe the cultivation of Cotton and Jute in India with reference to geographical requirements and areas of production.

20. "प्रवास की प्रक्रिया प्रवास के उद्गम और गंतव्य क्षेत्रों के लिए लाभ और हानि दोनों उत्पन्न करती है ।" इस कथन का विवेकपूर्ण विवेचन कीजिए । **$2\frac{1}{2} + 2\frac{1}{2} = 5$**

"Migration creates both benefits and problems for the areas people migrate from and migrate to." Substantiate the statement.

21. **संसार** के राजनीतिक रेखा-मानचित्र पर पाँच भौगोलिक लक्षणों को A, B, C, D और E से दिखाया गया हैं । इन लक्षणों को नीचे दी गई जानकारी की मदद से पहचानिए और उनके सही नाम, उनके निकट खींची गईं रेखाओं पर लिखिए : **5 × 1 = 5**

(A) दक्षिण अमेरिका में सबसे बड़े क्षेत्रफल वाला देश ।

(B) एशिया में आत्मनिर्वाह भोजन संग्रह कृषि का क्षेत्र

(C) अफ्रीका में प्रमुख समुद्री-पत्तन

(D) अन्तर्राष्ट्रीय हवाई पत्तन

(E) 'मेगा' नगर

The five geographical features are shown on the 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 largest area in South America.

(B) An area of subsistence gathering in Asia.

(C) A major seaport in Africa.

(D) An International airport.

(E) A mega city.

नोट : निम्नलिखित प्रश्न केवल **दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों** के लिए प्रश्न संख्या **21** के स्थान पर हैं : **5 × 1 = 5**

(21.1) दक्षिण अमेरिका के सबसे बड़े क्षेत्रफल वाले देश का नाम लिखिए ।

(21.2) एशिया में आत्मनिर्वाह भोजन संग्रह के कृषि क्षेत्र का नाम लिखिए ।

(21.3) दक्षिण अफ्रीका में किसी एक प्रमुख समुद्री-पत्तन का नाम लिखिए ।

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

(21.5) संयुक्त राज्य अमेरिका के एक 'मेगा' नगर 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 of South America with largest area.

(21.2) Mention one area of subsistence gathering in Asia.

(21.3) Name any major seaport in South Africa.

(21.4) Name any International airport in Germany.

(21.5) Name one mega city of United States of America.

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

(i) सबसे अधिक जनघनत्व वाला राज्य (2011) ।

(ii) सर्वाधिक नगरीय जनसंख्या के अनुपात वाला राज्य ।

(iii) कर्नाटक राज्य में स्थित तेल शोधन कारखाना ।

(iv) पश्चिम बंगाल में स्थित एकीकृत लोहा एवं इस्पात संयंत्र ।

(v) मुम्बई पत्तन के दबाव को कम करने के लिए विकसित किया गया एक प्रमुख समुद्री-पत्तन ।

Locate and label the following features on the given political outline map of **India** with appropriate symbols :

(i) The state with highest density of population (2011).

(ii) The state having highest percentage of urban population.

(iii) An oil refinery located in Karnataka.

(iv) An integrated iron and steel plant located in West Bengal.

(v) The major seaport developed to relieve the pressure at the Mumbai port.

नोट : निम्नलिखित प्रश्न केवल **दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों** के लिए प्रश्न संख्या **22** के स्थान पर हैं : **5 × 1 = 5**

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

(22.2) नगरीय जनसंख्या की दृष्टि से भारत का सबसे बड़ा राज्य कौन सा है ?

(22.3) तमिलनाडु में प्रमुख कोयला खान का नाम लिखिए ।

(22.4) विश्वेश्वरैया इस्पात संयंत्र किस राज्य में स्थित है ?

(22.5) मुम्बई पत्तन के दबाव को कम करने के लिए अनुषंगी पत्तन के रूप में विकसित किए गए प्रमुख समुद्री-पत्तन 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 population ?

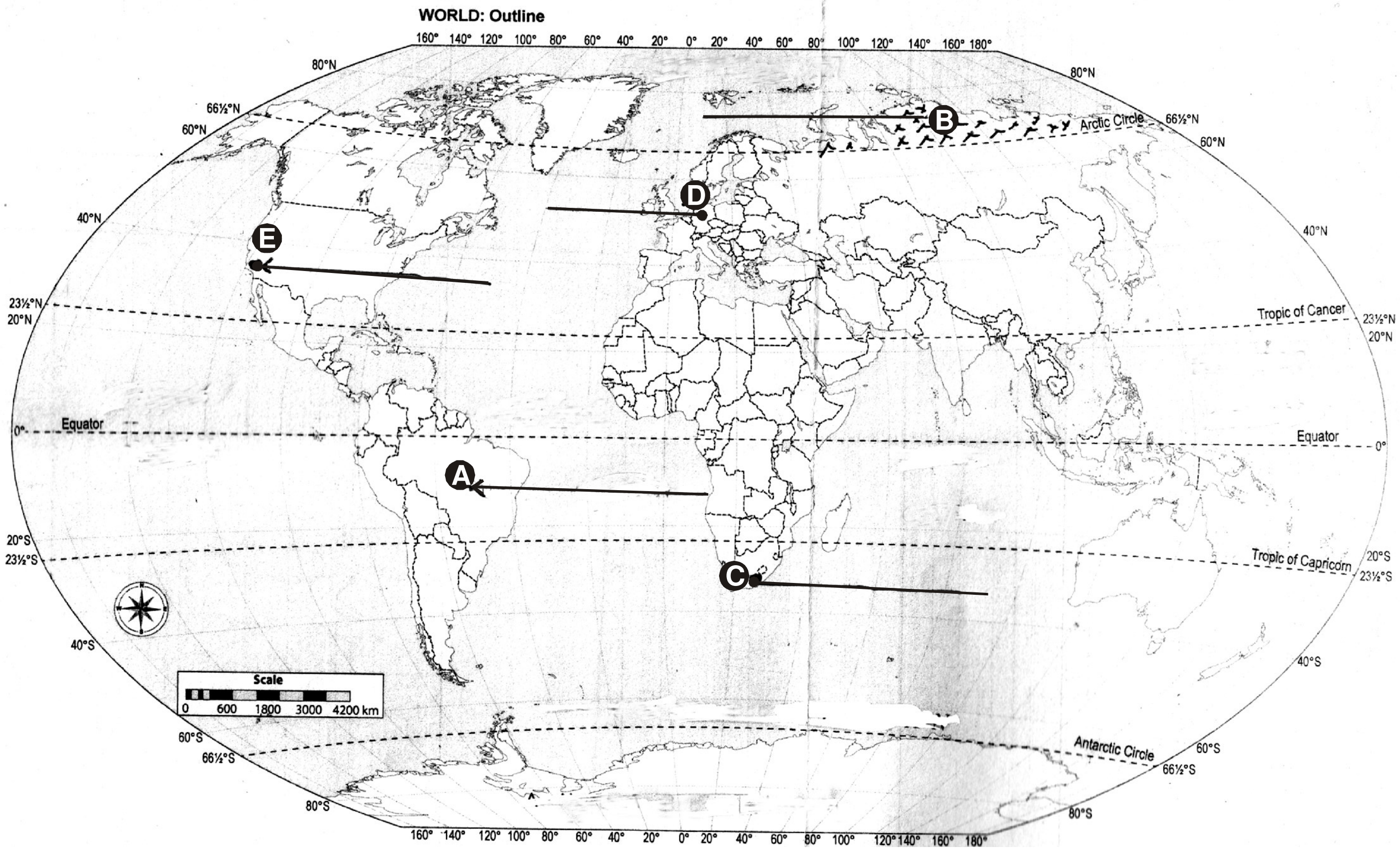
(22.2) Which is the largest state of India in respect of urban population ?

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

(22.4) In which state is Visvesvaraiya Steel Plant located ?

(22.5) Name the major seaport developed as a satellite port to relieve the pressure at Mumbai port.

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



Map for Q. No. 21
प्रश्न सं. 21 के लिए मानचित्र

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

प्रश्न सं. 22 के लिए मानचित्र
Map for Q. No. 22