# P.T.O.

अधिकतम अंक • 70

Maximum Marks : 70

भूगोल (सैद्धान्तिक)

# **GEOGRAPHY** (Theory)

निर्धारित समय • 3 घण्टे

Time allowed : 3 hours

2 pages of maps.

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

Please write down the Serial Number of the question before

- 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.

- students will read the question paper only and will not write any answer on

- 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 मानचित्रों के हैं ।
  - प्रश्न-पत्र में दाहिने हाथ की ओर दिए गए कोड नम्बर को छात्र उत्तर-पुस्तिका के मुख-पष्ठ पर लिखें ।
  - कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में 22 प्रश्न हैं।

the answer-book during this period.

- कृपया प्रश्न का उत्तर लिखना शुरू करने से पहले, प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें। इस प्रश्न-पत्र को पढने 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 पढेंगे

- और इस अवधि के दौरान वे उत्तर-पुस्तिका पर कोई उत्तर नहीं लिखेंगे।
- Please check that this question paper contains 12 printed pages and



रोल नं

Roll No.

Series BVM/C

परीक्षार्थी कोड को उत्तर-पुस्तिका के मुख-पृष्ठ

पर अवश्य लिखें ।



## सामान्य निर्देशः

- (i) इस प्रश्न-पत्र में कुल 22 प्रश्न हैं ।
- (ii) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- (iii) प्रश्न संख्या 1 से 7 अति लघु-उत्तरीय प्रश्न हैं । प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है । प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 40 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए ।
- (iv) प्रश्न संख्या 8 से 13 लघु-उत्तरीय प्रश्न हैं । प्रत्येक प्रश्न 3 अंक का है । प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 80 – 100 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए ।
- (v) प्रश्न संख्या 14 से 20 दीर्घ-उत्तरीय प्रश्न हैं । प्रत्येक प्रश्न 5 अंक का है । प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 150 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए ।
- (vi) प्रश्न संख्या 21 भौगोलिक लक्षणों को पहचानने तथा उनके नाम लिखने से संबंधित है । प्रश्न संख्या 22 भौगोलिक लक्षणों की स्थिति को उपयुक्त चिह्नों से दर्शाने से संबंधित है । प्रत्येक प्रश्न 5 अंक का है ।
- (vii) आपको दिए गए विश्व तथा भारत के रेखा-मानचित्रों को उत्तर-पुस्तिका से संलग्न अवश्य करें।
- (viii) रेखा-मानचित्रों के रेखांकन के लिए स्टेन्सिल या टेम्पलेट्स के उपयोग की अनुमति दी जाती है ।

### **General Instructions :**

- (i) There are **22** questions in all.
- (ii) All questions are compulsory.
- (iii) 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.
- (iv) Question numbers 8 to 13 are short-answer questions carrying 3 marks each. Answer to each of these questions should not exceed 80 – 100 words.
- (v) Question numbers **14** to **20** are long-answer questions carrying **5** marks each. Answer to each of these questions should not exceed **150** words.
- (vi) Question numbers **21** and **22** are related to identification or locating and labelling of geographical features on maps, carrying **5** marks each.
- (vii) Outline maps of the **World** and **India** provided to you must be attached within your answer-book.
- (viii) Use of templates or stencils for drawing outline maps is allowed.

64/1/1



#### खण्ड क

# SECTION A

1.	भारत के किन्हीं दो प्राचीन नगरों के नाम लिखिए। अथवा	$\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 1$
		$\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 1$
	OR	
	Name any two medieval towns of India.	
2.	अफ्रीका में 'कटंगा-जाम्बिया ताँबा पट्टी' में सघन जनसंख्या होने के मुख्य कारण का विश् कीजिए।	लेषण 1
	अथवा	
	आप्रवास और उत्प्रवास में अन्तर स्पष्ट कीजिए ।	1
	Analyse the main reason for dense population in 'Katanga-Zan Copper Belt' in Africa. <b>OR</b>	ıbia
	Differentiate between immigration and emigration.	
3.	ऐतिहासिक नगर पर्यटकों को क्यों आकर्षित करते हैं ?	1
	Why do historic towns attract tourists ?	
4.	संसार में सर्वाधिक रेल जाल घनत्व वाले देश का नाम लिखिए । Name the country that has the highest density of rail network in world.	1 the
5.	'कृषियोग्य व्यर्थ भूमि' तथा 'बंजर व व्यर्थ भूमि' में अंतर स्पष्ट कीजिए । अथवा	1
	'शुष्क भूमि कृषि' तथा 'आर्द्र भूमि कृषि' में अंतर स्पष्ट कीजिए ।	1
		and
	OR	

Differentiate between 'Dryland farming' and 'Wetland farming'.

# 64/1/1



 इन्दिरा गाँधी नहर कमांड क्षेत्र में उभरी किसी एक पर्यावरणीय समस्या की परख कीजिए । Examine any one environmental problem that emerged in the Indira Gandhi Canal Command Area.

1

1

 उस प्रावस्था का नाम लिखिए जिसमें भारत की जनसंख्या की वृद्धि दर धीरे-धीरे मंद हो रही है।

Name the phase in which the growth rate in the population of India is slowing down gradually.

#### खण्ड ख

#### SECTION B

- 8. नव-निश्चयवाद की संकल्पना किसने प्रस्तुत की ? नव-निश्चयवाद की संकल्पना की किन्हीं दो विशेषताओं का वर्णन कीजिए । 1+2=3
   Who introduced the concept of Neo-determinism ? Describe any two features of this concept of Neo-determinism.
- 9. विश्व व्यापार संगठन (डब्ल्यू.टी.ओ.) की आलोचना और विरोध क्यों किया गया है ? किन्हीं तीन कारणों को स्पष्ट कीजिए । 1+2=3

#### अथवा

कार्गो संचालन (निपटाए गए नौभार) के आधार पर वर्गीकृत तीन प्रकार के समुद्री पत्तनों की व्याख्या कीजिए। 1×3=3

Why has World Trade Organisation (WTO) been criticised and opposed ? Explain any three reasons.

#### OR

Explain three types of seaports classified on the basis of cargo handled by them.

4



10.दिए गए मानचित्र का सावधानीपूर्वक अध्ययन कीजिए और उसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तरलिखिए :1+1+1=3



- (10.1) मानचित्र में दिखाए गए लोहा एवं इस्पात संयंत्र की पहचान कीजिए और उसका
   नाम लिखिए ।
- (10.2) इस लोहा एवं इस्पात संयंत्र के लिए मैंगनीज के स्रोतों का उल्लेख कीजिए।
- (10.3) यह लोहा एवं इस्पात संयंत्र किस प्रकार औद्योगिक विकास का आधार तैयार करता
   है ?



Study the given map carefully and answer the questions that follow :



- (10.1) Identify and name the iron and steel plant shown in the map.
- (10.2) Mention the sources of manganese for this iron & steel plant.
- (10.3) How does this iron and steel plant form a base for industrial development?

नोट : निम्नलिखित प्रश्न केवल दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों के लिए, प्रश्न संख्या 10 के स्थान पर है :

**Note :** The following question is for the **Visually Impaired Candidates** only, in lieu of Q. No. 10 :

लोहा एवं इस्पात उद्योग को 'भारी उद्योग' क्यों कहा जाता है ? उदाहरणों सहित स्पष्ट कीजिए। 1×3=3

3

Why is the iron and steel industry known as 'heavy industry' ? Explain with examples.

 अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार के प्रवेश द्वार के रूप में भारतीय समुद्री पत्तनों की भूमिका का मूल्यांकन कीजिए।

Evaluate the role of Indian sea-ports as international gateways.



 

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

 1+1+1=3



(12.2) किस विकासशील देश में ग्रामीण क्षेत्रों में सर्वाधिक अनुकूल लिंगानुपात पाया जाता है ?

(12.3) किस विकसित देश में ग्रामीण क्षेत्रों में सर्वाधिक प्रतिकूल लिंगानुपात पाया जाता है ? Study the diagram given below carefully and answer the questions that follow :



- (12.1) Name the developed country which has the most favourable sex-ratio in urban areas.
- (12.2) Which developing country has the most favourable sex-ratio in rural areas ?
- (12.3) Which developed country has the most unfavourable sex-ratio in rural areas ?



नोट : निम्नलिखित प्रश्न केवल दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों के लिए, प्रश्न संख्या 12 के स्थान पर है :

*Note*: The following question is for the *Visually Impaired Candidates* only, in lieu of *Q*. No. 12 :

संसार के कुछ देशों में लिंगानुपात महिलाओं के प्रतिकूल क्यों है ? स्पष्ट कीजिए । 1+2=3

Why is the sex-ratio unfavourable to women in some countries of the world? Explain.

 मानव विकास के एक मजबूत स्तंभ के रूप में 'सतत पोषणीयता' की संकल्पना का मूल्यांकन कीजिए।

#### अथवा

मानव विकास के सबसे महत्त्वपूर्ण स्तंभों में से एक 'समता' की संकल्पना का मूल्यांकन कीजिए।

Evaluate the concept of 'sustainability' as a strong pillar of human development.

#### OR

Evaluate the concept of 'equity' as one of the most important pillars of human development.

#### खण्ड ग

#### SECTION C

- 14. संसार में प्रचलित 'रोपण कृषि' की किन्हीं पाँच विशेषताओं की व्याख्या कीजिए । 1×5=5
   Explain any five features of 'plantation agriculture' practised in the world.
- 15. "संसार में बड़े पैमाने के उद्योगों की स्थितियों को अनेक कारक निर्धारित करते हैं।" इस कथन की पुष्टि कीजिए।

#### अथवा

"संसार भर में विनिर्माण उद्योगों में उच्च प्रौद्योगिकी नवीनतम पीढ़ी है।" इस कथन की पुष्टि कीजिए।

"Locations of large scale industries in the world are determined by several factors." Support the statement.

#### OR

"High technology is the latest generation of manufacturing industries across the globe." Support the statement.

8

5

5

3

3



**16.** खनिज संसाधनों का संरक्षण क्यों किया जाना चाहिए ? भारत में खनिज संसाधनों के संरक्षण के किन्हीं तीन तरीकों की व्याख्या कीजिए । 2+3=5

#### अथवा

"अपरंपरागत ऊर्जा के स्रोत अधिक टिकाऊ पारिस्थितिक-अनुकूल और सस्ती ऊर्जा उपलब्ध कराते हैं।" उपयुक्त उदाहरणों सहित इस कथन की पुष्टि कीजिए। 3+2=5Why should mineral resources be conserved? Explain any three ways to conserve mineral resources in India.

#### OR

"The non-conventional energy sources provide more sustained, eco-friendly form of cheaper energy." Support the statement with suitable examples.

**17.** भारतीय रेल जाल के महत्त्व एवं उपलब्धियों की व्याख्या कीजिए । 3+2=5

अथवा

"उपग्रह संचार कई तरीकों से महत्त्वपूर्ण भूमिका निभा रहा है।" उपयुक्त उदाहरणों सहित इस कथन की पुष्टि कीजिए। 2+3=5

Explain the importance and achievements of Indian rail network.

#### OR

"Satellite communication is playing an important role in several ways." Support the statement with suitable examples.

- 18. विकासशील देशों में ग्रामीण बस्तियों की किन्हीं पाँच प्रमुख समस्याओं का वर्णन कीजिए ।  $1 \times 5 = 5$ Describe any five major problems of rural settlements in developing countries.
- 19.भारत में जल प्रदूषण के कारणों एवं प्रभावों का विश्लेषण कीजिए ।3+2=5Analyse the causes and consequences of water pollution in India.
- 20.
   भारत में मानव विकास सूचकांक का मूल्यांकन करने में स्वस्थ जीवन तथा सामाजिक सशक्तिकरण की भूमिका का विश्लेषण कीजिए ।
   3+2=5

   Analyse the role of healthy life and social empowerment in assessment of Human Development Index in India.
   3+2=5



- संसार के दिए गए राजनीतिक रेखा-मानचित्र (पृष्ठ 13 पर), में पाँच भौगोलिक लक्षणों को
   A, B, C, D और E से दिखाया गया है । उनकी पहचान निम्नलिखित जानकारी की मदद से
   कीजिए और उनके सही नाम उनके पास खींची गई रेखाओं पर लिखिए : 1×5=5
  - A. अंतर्राष्ट्रीय वायु पत्तन
  - B. प्रमुख समुद्री पत्तन
  - C. निर्वाहन संग्रहण का एक प्रमुख क्षेत्र
  - D. मेगा सिटी
  - E. औद्योगिक प्रदेश

On the given political outline map of the **World** (on page 13), five geographical features have been marked as A, B, C, D and E. Identify them with the help of the following information and write their correct names on the lines drawn near them :

- A. An international airport
- B. A major seaport
- C. A major area of subsistence gathering
- D. A mega city
- E. An industrial region
- 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) यूरोप के किसी एक प्रमुख समुद्री पत्तन का नाम लिखिए।
  - (21.2) एशिया के किसी एक अंतर्राष्ट्रीय वायु पत्तन का नाम लिखिए।
  - (21.3) दक्षिण अमेरिका के किसी एक मेगा सिटी का नाम लिखिए।
  - (21.4) उत्तर अमेरिका के एक औद्योगिक प्रदेश का नाम लिखिए।
  - (21.5) अफ्रीका के प्रमुख निर्वाहन संग्रहण क्षेत्र का नाम लिखिए। 1×5=5



- (21.1) Name any one major seaport in Europe.
- (21.2) Name any one international airport in Asia.
- (21.3) Name any one mega city in South America.
- (21.4) Name an industrial region in North America.
- (21.5) Name the major area of subsistence gathering in Africa.
- भारत के दिए गए राजनीतिक रेखा-मानचित्र (पृष्ठ 15 पर), में निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच भौगोलिक लक्षणों को दिखाइए और उनके नाम लिखिए : 1×5=5
  - (22.1) ओडिशा में एक लौह अयस्क खान
  - (22.2) वह राज्य जिसमें आप्रवासियों की संख्या सबसे अधिक है
  - (22.3) चावल का अग्रणी उत्पादक राज्य
  - (22.4) असम का एक अंतर्राष्ट्रीय वायु पत्तन
  - (22.5) मध्य प्रदेश का एक सॉफ्टवेयर टेक्नोलॉजी पार्क
  - (22.6) गुजरात का एक तेल शोधन कारखाना
  - (22.7) वह राज्य जिसमें नगरीकरण का स्तर सबसे कम है
  - (22.8) दक्षिणी रेल मण्डल का मुख्यालय

Locate and label *any five* of the following geographical features on the given political outline map of **India** (on page 15):

- (22.1) An Iron Ore mine in Odisha
- (22.2) The State with the largest number of immigrants
- (22.3) The leading producer State of rice
- (22.4) An international airport in Assam
- (22.5) Software Technology Park in Madhya Pradesh
- (22.6) An Oil refinery in Gujarat
- (22.7) The State with lowest level of urbanisation
- (22.8) Headquarter of Southern Railway zone



- निम्नलिखित प्रश्न केवल **दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों** के लिए, प्रश्न संख्या 22 के स्थान पर हैं। **किन्हीं पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
- Note: The following questions are for the Visually Impaired Candidates only, in lieu of Q. No. 22. Attempt any five questions.
  - (22.1) असम के अंतर्राष्ट्रीय वायु पत्तन का नाम लिखिए।
  - (22.2) मध्य प्रदेश के सॉफ्टवेयर टेक्नोलॉजी पार्क का नाम लिखिए।
  - (22.3) छत्तीसगढ़ के एक लौह अयस्क खान का नाम लिखिए।
  - (22.4) उस राज्य का नाम लिखिए, जिसमें आप्रवासियों की संख्या सबसे अधिक है।
  - (22.5) चावल के अग्रणी उत्पादक राज्य का नाम लिखिए।
  - (22.6) गुजरात के किसी एक तेल शोधन कारखाने का नाम लिखिए।
  - (22.7) दक्षिणी रेल मण्डल के मुख्यालय का नाम लिखिए।
  - (22.8) नगरीकरण के सबसे कम स्तर वाले राज्य का नाम लिखिए। 1×5=5
  - (22.1) Name an international airport in Assam.
  - (22.2) Name a software technology park in Madhya Pradesh.
  - (22.3) Name an iron ore mine in Chhattisgarh.
  - (22.4) Name the State with the largest number of immigrants.
  - (22.5) Name the leading producer State of rice.
  - (22.6) Name any one oil refinery in Gujarat.
  - (22.7) Name the headquarter of Southern Railway zone.
  - (22.8) Name the State with lowest level of urbanisation.



# WORLD-POLITICAL







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

