

Series : QR3SP



SET ~ 3

रोल नं.

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--

प्रश्न-पत्र कोड

Q.P. Code

64/3/3



भूगोल (सैद्धान्तिक)

GEOGRAPHY (Theory)

निर्धारित समय : 3 घण्टे

Time allowed : 3 hours

अधिकतम अंक : 70

Maximum Marks : 70

नोट / NOTE

[]

- (I) कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 23 + 2 मानचित्र हैं।
Please check that this question paper contains 23 printed pages + 2 Maps.
- (II) प्रश्न-पत्र में दाहिने हाथ की ओर दिए गए प्रश्न-पत्र कोड को परीक्षार्थी उत्तर-पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर लिखें।
Q.P. Code given on the right hand side of the question paper should be written on the title page of the answer-book by the candidate.
- (III) कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में 30 प्रश्न हैं।
Please check that this question paper contains 30 questions.
- (IV) कृपया प्रश्न का उत्तर लिखना शुरू करने से पहले, उत्तर-पुस्तिका में यथा स्थान पर प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।
Please write down the Serial Number of the question in the answer-book at the given place before attempting it.
- (V) 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 परीक्षार्थी केवल प्रश्न-पत्र को पढ़ेंगे और इस अवधि के दौरान वे उत्तर-पुस्तिका पर कोई उत्तर नहीं लिखेंगे।
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 candidates will read the question paper only and will not write any answer on the answer-book during this period.



सामान्य निर्देश :

निम्नलिखित निर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उनका पालन कीजिए :

- (i) इस प्रश्न-पत्र में 30 प्रश्न हैं। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- (ii) प्रश्न-पत्र पाँच खण्डों में विभाजित है – खण्ड क, ख, ग, घ एवं ङ।
- (iii) खण्ड क – प्रश्न संख्या 1 से 17 तक बहुविकल्पीय प्रकार के प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है।
- (iv) खण्ड ख – प्रश्न संख्या 18 एवं 19 स्रोत-आधारित प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 3 अंकों का है।
- (v) खण्ड ग – प्रश्न संख्या 20 से 23 तक लघु-उत्तरीय प्रकार के प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 3 अंकों का है। इन प्रश्नों के उत्तर 80 से 100 शब्दों में लिखा जाना चाहिए।
- (vi) खण्ड घ – प्रश्न संख्या 24 से 28 तक दीर्घ-उत्तरीय प्रकार के प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 5 अंकों का है। इन प्रश्नों के उत्तर 120 से 150 शब्दों में लिखा जाना चाहिए।
- (vii) खण्ड ङ – प्रश्न संख्या 29 एवं 30 मानचित्र-आधारित प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 5 अंकों का है।
- (viii) इसके अतिरिक्त, ध्यान दें कि दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों के लिए चित्र तथा मानचित्र आदि आधारित प्रश्नों के स्थान पर एक अन्य प्रश्न दिया गया है। इन प्रश्नों के उत्तर केवल दृष्टिबाधित परीक्षार्थी ही लिखें।
- (ix) प्रश्न-पत्र में समग्र विकल्प नहीं दिया गया है। यद्यपि, खण्ड क और ख के अतिरिक्त सभी खण्डों के कुछ प्रश्नों में आंतरिक विकल्प का चयन दिया गया है।

खण्ड क

प्रश्न संख्या 1 से 17 बहुविकल्पीय प्रकार के प्रश्न हैं।

17×1=17

1. निम्नलिखित में से किस प्रकार के पत्तन को कार्य के आधार पर वर्गीकृत किया गया है ?
 - (A) बाह्य पत्तन
 - (B) तैल पत्तन
 - (C) अंतर्देशीय पत्तन
 - (D) विस्तृत पत्तन
2. निम्नलिखित में से कौन-सा 'मानव विकास' का एक प्रमुख उद्देश्य है ? सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए।
 - (A) दीर्घ जीवन
 - (B) स्वस्थ जीवन
 - (C) समृद्ध जीवन
 - (D) सार्थक जीवन



General Instructions :

Read the following instructions carefully and follow them :

- (i) This question paper contains **30** questions. **All** questions are **compulsory**.
- (ii) Question paper is divided into **five** sections – **Sections A, B, C, D and E**.
- (iii) **Section A** – Questions no. **1 to 17** are Multiple Choice Type Questions. Each question carries **1** mark.
- (iv) **Section B** – Questions no. **18 and 19** are Source-based Questions. Each question carries **3** marks.
- (v) **Section C** – Questions no. **20 to 23** are Short Answer Type Questions. Each question carries **3** marks. Answer to these questions shall be written in **80 to 100** words.
- (vi) **Section D** – Questions no. **24 to 28** are Long Answer Type Questions. Each question carries **5** marks. Answer to these questions shall be written in **120 to 150** words.
- (vii) **Section E** – Questions no. **29 and 30** are Map-based Questions. Each question carries **5** marks.
- (viii) In addition to this, note that a separate question has been provided for Visually Impaired Candidates in lieu of questions having visual inputs, map etc. Such questions are to be attempted by Visually Impaired Candidates only.
- (ix) There is no overall choice given in the question paper. However, an internal choice has been provided in a few questions in all sections other than Section A and B.

SECTION A

Question nos. **1 to 17** are Multiple Choice Type Questions.

$17 \times 1 = 17$

1. Which one of the following types of ports is categorised on the basis of function ?
 - (A) Out port
 - (B) Oil port
 - (C) Inland port
 - (D) Comprehensive port
2. Which of the following is one of the main objectives of 'human development' ? Choose the most appropriate option.
 - (A) Long life
 - (B) Healthy life
 - (C) Wealthy life
 - (D) Meaningful life



3. 'मानव विकास' के निम्न स्तर वाले देशों से संबंधित निम्नलिखित में से कौन-से पहलू सही हैं ? सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए।

- I. ये देश बड़े स्तर पर राजनीतिक उपद्रव का सामना कर रहे हैं।
- II. ये देश सामाजिक अस्थिरता का सामना कर रहे हैं।
- III. निम्न स्तर श्रेणी वाले देशों की संख्या सबसे अधिक है।
- IV. इन देशों के लोगों की स्वास्थ्य दशा कमजोर है।

विकल्प :

- (A) केवल I, II और III सही हैं।
- (B) केवल I, II और IV सही हैं।
- (C) केवल I, III और IV सही हैं।
- (D) केवल II, III और IV सही हैं।

4. सार्वजनिक क्षेत्रक के उद्योगों की निम्नलिखित विशेषताओं को ध्यानपूर्वक पढ़िए और सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए।

- I. भारत में अधिकांश बृहत् उद्योग सार्वजनिक क्षेत्रक के अंतर्गत आते हैं।
- II. इस प्रकार के उद्योगों को स्थापित करना सरल है।
- III. इस प्रकार के अधिकांश उद्योगों का स्वामित्व एवं प्रबंधन सरकार द्वारा होता है।
- IV. ये अधिक मात्रा में रोजगार उपलब्ध करवाते हैं।

विकल्प :

- (A) केवल I, II और III सही हैं।
- (B) केवल I, II और IV सही हैं।
- (C) केवल II, III और IV सही हैं।
- (D) केवल I, III और IV सही हैं।

5. कॉलम I का सही मिलान कॉलम II से कीजिए और सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए :

	कॉलम I (पत्तन का प्रकार)		कॉलम II (उदाहरण)
a.	पैकेट स्टेशन	i.	कोच्चि
b.	नौसेना पत्तन	ii.	कोपेनहेगेन
c.	मार्ग पत्तन (विश्राम पत्तन)	iii.	डोवर
d.	आंत्रपो पत्तन	iv.	होनोलूलू

विकल्प :

- (A) a-iii, b-i, c-iv, d-ii
- (B) a-iii, b-i, c-ii, d-iv
- (C) a-i, b-ii, c-iii, d-iv
- (D) a-i, b-ii, c-iv, d-iii



3. Which of the following aspects are true regarding the countries with low level of 'human development' ? Choose the most appropriate option.
- These countries are largely facing political turmoil.
 - These countries are facing social instability.
 - The number of countries in the low level category is the largest.
 - The health status of the people of these countries is poor.

Options :

- Only I, II and III are correct.
 - Only I, II and IV are correct.
 - Only I, III and IV are correct.
 - Only II, III and IV are correct.
4. Read the following features of public sector industries carefully and choose the most appropriate option.
- Most of the heavy industries come under public sector in India.
 - Establishing these types of industries is easy.
 - Most of these types of industries are owned and managed by the government.
 - They provide large number of employment.

Options :

- Only I, II and III are correct.
 - Only I, II and IV are correct.
 - Only II, III and IV are correct.
 - Only I, III and IV are correct.
5. Match Column I with Column II correctly and choose the most appropriate option :

	<i>Column I</i> (Type of Port)		<i>Column II</i> (Example)
a.	Packet station	i.	Kochi
b.	Naval port	ii.	Copenhagen
c.	Port of call	iii.	Dover
d.	Entrepot port	iv.	Honolulu

Options :

- a-iii, b-i, c-iv, d-ii
- a-iii, b-i, c-ii, d-iv
- a-i, b-ii, c-iii, d-iv
- a-i, b-ii, c-iv, d-iii



6. लघु विनिर्माण उद्योगों की निम्नलिखित विशेषताओं को ध्यानपूर्वक पढ़िए और सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए।
- वर्कशॉप/विनिर्माण इकाइयाँ घर के बाहर स्थापित होती हैं।
 - इस प्रकार के उद्योग स्थानीय कच्चे माल का उपयोग करते हैं।
 - इस प्रकार के उद्योगों में अति कुशल श्रमिकों की आवश्यकता होती है।
 - इस प्रकार के उद्योग स्थानीय क्रय शक्ति में वृद्धि करते हैं।

विकल्प :

- केवल I, II और III सही हैं।
 - केवल I, III और IV सही हैं।
 - केवल II, III और IV सही हैं।
 - केवल I, II और IV सही हैं।
7. निम्नलिखित में से कौन-सा वन-आधारित उद्योग का एक उत्पाद है ?
- चमड़ा
 - चाय
 - कपास
 - कागज़
8. निम्नलिखित में से कौन-सा 'अंतर्राष्ट्रीय व्यापार' का आधार **नहीं** है ?
- राष्ट्रीय संसाधनों में भिन्नता
 - आर्थिक विकास की प्रावस्था
 - परिवहन के विकास का स्तर
 - देश में सामाजिक विविधता
9. भारत में निम्नलिखित में से जनसंख्या वृद्धि की कौन-सी प्रावस्था "जनसंख्या की स्थिर वृद्धि की अवधि" के रूप में जानी जाती है ?
- प्रावस्था I
 - प्रावस्था II
 - प्रावस्था III
 - प्रावस्था IV



6. Read the following characteristics related to small scale manufacturing industries carefully and choose the most appropriate option.

- I. Workshop/manufacturing units are located outside the home.
- II. These types of industries uses local raw materials.
- III. Highly skilled workers are required in this type of industries.
- IV. These types of industries raise local purchasing power.

Options :

- (A) Only I, II and III are correct.
- (B) Only I, III and IV are correct.
- (C) Only II, III and IV are correct.
- (D) Only I, II and IV are correct.

7. Which of the following is a product of forest-based industry ?

- (A) Leather
- (B) Tea
- (C) Cotton
- (D) Paper

8. Which one of the following is **not** the base of 'international trade' ?

- (A) Differences in national resources
- (B) Stage of economic development
- (C) Level of transport development
- (D) Social diversity in the country

9. Which one of the following phases of population growth in India is referred to as "period of steady population growth" ?

- (A) Phase I
- (B) Phase II
- (C) Phase III
- (D) Phase IV



10. निम्नलिखित में से किन राज्यों के समूह में नगरीय जनसंख्या का प्रतिशत सबसे अधिक है ?
- (A) गुजरात और महाराष्ट्र
(B) झारखंड और उत्तर प्रदेश
(C) उत्तराखंड और छत्तीसगढ़
(D) आंध्र प्रदेश और राजस्थान
11. निम्नलिखित में से किस मंत्रालय द्वारा मध्य प्रदेश के झाबुआ जिले में जलसंभर प्रबंधन कार्यक्रम को धन उपलब्ध कराया गया ?
- (A) कृषि मंत्रालय
(B) नगरीय विकास मंत्रालय
(C) मानव विकास मंत्रालय
(D) वित्त मंत्रालय
12. रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए :
स्वतंत्रता के बाद भारत में सड़कों की स्थिति को सुधारने के लिए _____ शुरू की गई।
- (A) दस-वर्षीय सड़क योजना
(B) बीस-वर्षीय सड़क योजना
(C) तीस-वर्षीय सड़क योजना
(D) चालीस-वर्षीय सड़क योजना
13. निम्नलिखित में से किसने भारत में 'व्यर्थ भूमि' को वर्गीकृत किया है ?
- (A) भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन
(B) भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान
(C) क्षेत्रीय सुदूर संवेदन केंद्र
(D) राष्ट्रीय सुदूर संवेदन केंद्र
14. निम्नलिखित स्थानों का कौन-सा समूह 'अटल टनल' द्वारा जुड़ा है ?
- (A) शिमला और मनिकरण
(B) शिमला और लाहौल-स्पीति
(C) मनाली और लाहौल-स्पीति
(D) मनाली और मनिकरण



10. Which of the following set of states has the highest percentage of urban population ?
- (A) Gujarat and Maharashtra
(B) Jharkhand and Uttar Pradesh
(C) Uttarakhand and Chhattisgarh
(D) Andhra Pradesh and Rajasthan
11. The Watershed Management Programme in Jhabua district of Madhya Pradesh was funded by which one of the following ministries ?
- (A) Ministry of Agriculture
(B) Ministry of Urban Development
(C) Ministry of Human Development
(D) Ministry of Finance
12. Choose the most appropriate option to fill in the blank :
After independence _____ was introduced to improve the condition of roads in India.
- (A) ten-year road plan
(B) twenty-year road plan
(C) thirty-year road plan
(D) forty-year road plan
13. Which one of the following has classified 'wastelands' in India ?
- (A) Indian Space Research Organisation
(B) Indian Institute of Remote Sensing
(C) Regional Remote Sensing Centres
(D) National Remote Sensing Centre
14. Which one of the following set of places are connected by the 'Atal Tunnel' ?
- (A) Shimla and Manikaran (B) Shimla and Lahaul-Spiti
(C) Manali and Lahaul-Spiti (D) Manali and Manikaran



दी गई तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और प्रश्न संख्या 15 से 17 तक के उत्तर लिखिए :

चयनित देशों का मानव विकास सूचकांक (2022)

क्र. स.	देश	मानव विकास सूचकांक मूल्य (2022)
1.	भूटान	0.681
2.	बुल्गारिया	0.799
3.	मॉरीशस	0.796
4.	सिंगापुर	0.949
5.	स्वीडन	0.952
6.	वेनेजुएला	0.699

15. निम्नलिखित में से कौन-सा देश मानव विकास सूचकांक में सबसे उत्तम है ?

- (A) भूटान (B) बुल्गारिया
(C) मॉरीशस (D) सिंगापुर

16. निम्नलिखित देशों को उनके मानव विकास सूचकांक के अनुसार अवरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए और सही विकल्प का चयन कीजिए।

- I. मॉरीशस
II. सिंगापुर
III. स्वीडन
IV. वेनेजुएला

विकल्प :

- (A) II, III, IV, I
(B) II, III, I, IV
(C) III, II, I, IV
(D) III, II, IV, I

17. दी गई तालिका में निम्नलिखित में से किस महाद्वीप के देशों की संख्या सबसे अधिक है ?

- (A) एशिया (B) अफ्रीका
(C) यूरोप (D) दक्षिण अमेरिका



Study the given table carefully and answer the question nos. 15 to 17 :

Human Development Index of Selected Countries (2022)

S. No.	Country	HDI Value (2022)
1.	Bhutan	0.681
2.	Bulgaria	0.799
3.	Mauritius	0.796
4.	Singapore	0.949
5.	Sweden	0.952
6.	Venezuela	0.699

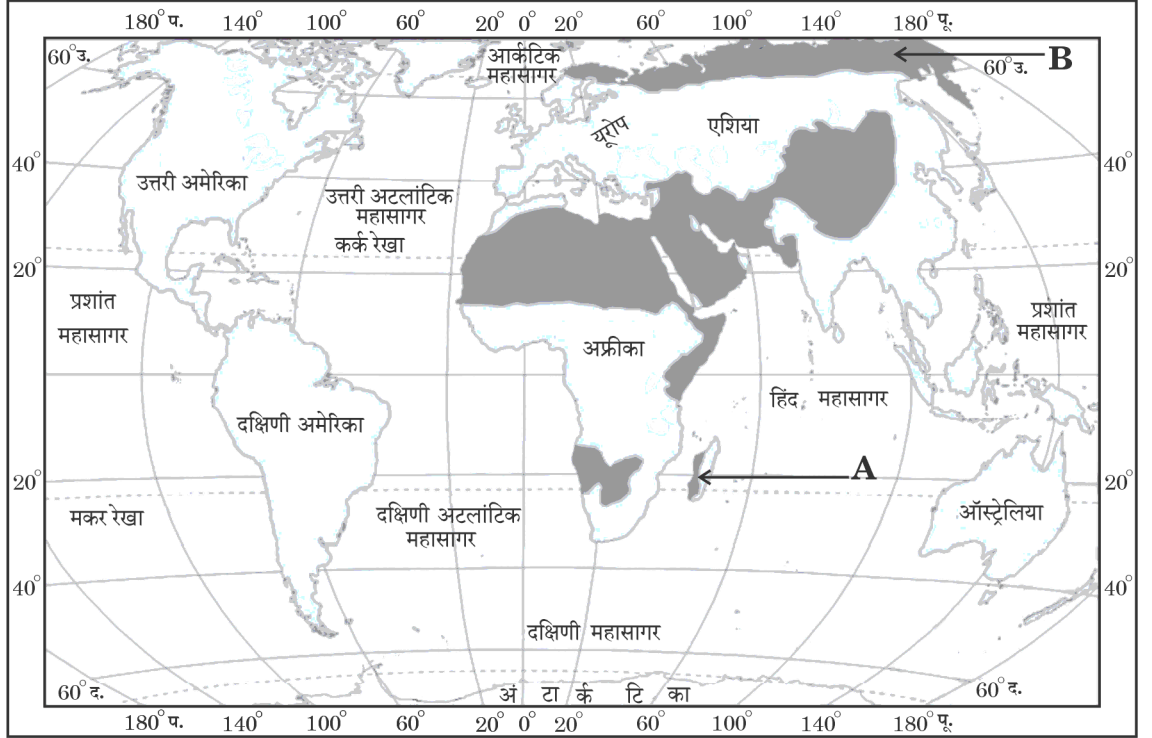
15. Which one of the following countries is ranked the best in Human Development Index ?
- (A) Bhutan (B) Bulgaria
(C) Mauritius (D) Singapore
16. Arrange the following countries in descending order of their HDI and choose the correct option.
- I. Mauritius
II. Singapore
III. Sweden
IV. Venezuela
- Options :**
- (A) II, III, IV, I
(B) II, III, I, IV
(C) III, II, I, IV
(D) III, II, IV, I
17. Which continent has the highest number of countries in the given table ?
- (A) Asia (B) Africa
(C) Europe (D) South America

**खण्ड ख**

प्रश्न संख्या 18 एवं 19 स्रोत-आधारित प्रश्न हैं।

2×3=6

18. दिए गए मानचित्र का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और उसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर लिखिए :

चलवासी पशुचारण के क्षेत्र

■ चलवासी पशुचारण

- (18.1) मानचित्र पर 'A' अंकित चलवासी पशुचारण क्षेत्र की पहचान कीजिए। 1
- (18.2) मानचित्र पर अंकित 'B' क्षेत्र में पाले जाने वाले प्रमुख पशु का नाम लिखिए। 1
- (18.3) विश्व में चलवासी पशुचारण की प्रमुख विशेषता का वर्णन कीजिए। 1

नोट : निम्नलिखित प्रश्न केवल दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों के लिए प्रश्न संख्या 18 के स्थान पर है।

विश्व में 'आखेट एवं भोजन संग्रहण' की प्रमुख विशेषताओं को स्पष्ट कीजिए। 3



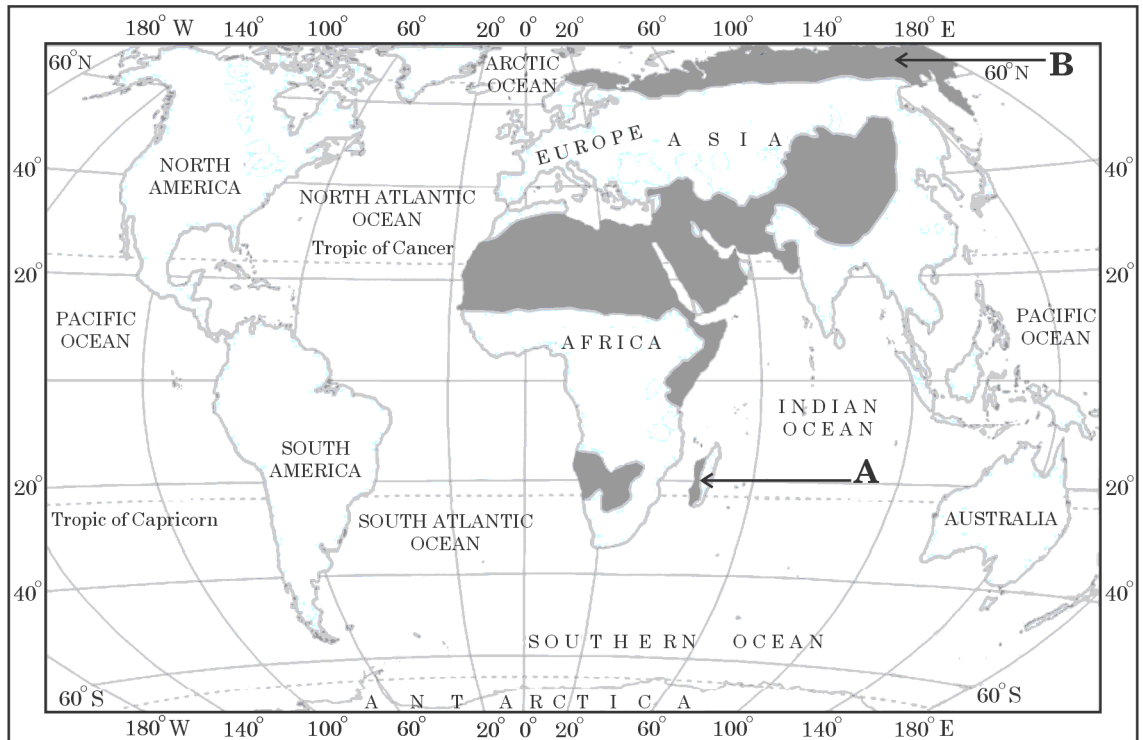
SECTION B

Question nos. 18 and 19 are Source-based Questions.

2×3=6

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

Areas of Nomadic Herding



■ NOMADIC HERDING

- (18.1) Identify the area of nomadic herding marked as 'A' on the map. 1
- (18.2) Name an important animal reared in the areas marked as 'B' on the map. 1
- (18.3) Describe the main characteristic of nomadic herding practised in the world. 1

Note : The following question is for the **Visually Impaired Candidates** only in lieu of Question No. 18.

Explain the main characteristics of 'hunting and gathering' practised in the world. 3



19. दिए गए अनुच्छेद को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर लिखिए :

जल प्रदूषण

जल प्रदूषण विभिन्न प्रकार की जल-जनित बीमारियों का एक प्रमुख स्रोत होता है। संदूषित जल के उपयोग के कारण प्रायः दस्त (डायरिया), आँतों के कृमि, हेपेटाइटिस जैसी बीमारियाँ होती हैं। विश्व स्वास्थ्य संगठन की रिपोर्ट दर्शाती है कि भारत में लगभग एक-चौथाई संचारी रोग जल-जनित होते हैं। यद्यपि नदी प्रदूषण सभी नदियों से संबंधित है, लेकिन गंगा नदी जो भारत के घनी आबादी वाले क्षेत्रों में से होकर बहती है, का प्रदूषण सभी के लिए चिंता का विषय है। गंगा नदी की स्थिति में सुधार के लिए, राष्ट्रीय स्तर पर गंगा सफ़ाई राष्ट्रीय अभियान शुरू किया गया था। वर्तमान 'नमामि गंगे' कार्यक्रम इसी से संबंधित है।

(19.1) जल प्रदूषण के प्रमुख कारण का वर्णन कीजिए।

1

(19.2) नमामि गंगे कार्यक्रम की किन्हीं दो विशेषताओं का उल्लेख कीजिए।

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

(19.3) मानव स्वास्थ्य पर जल प्रदूषण के प्रभाव की व्याख्या कीजिए।

1

खण्ड ग

प्रश्न संख्या 20 से 23 लघु-उत्तरीय प्रकार के प्रश्न हैं।

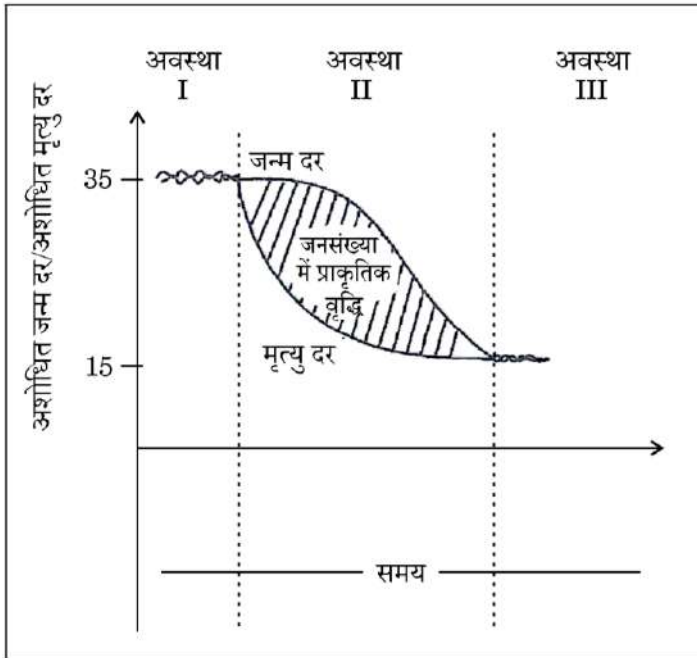
$$4 \times 3 = 12$$

20. 'पर्यावरणीय निश्चयवाद' की संकल्पना की उदाहरण सहित व्याख्या कीजिए।

3

21. दिए गए आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और उसके नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर लिखिए : $3 \times 1 = 3$

जनांकिकीय संक्रमण सिद्धांत



जन्म दर, मृत्यु दर और जनसंख्या वृद्धि के आधार पर जनांकिकीय संक्रमण सिद्धांत की प्रथम (I) अवस्था की प्रमुख विशेषताओं की व्याख्या कीजिए।



19. Read the given passage carefully and answer the questions that follow :

Water Pollution

Water pollution is a source of various water-borne diseases. The diseases commonly caused due to contaminated water are diarrhoea, intestinal worms, hepatitis, etc. The World Health Organization shows that about one-fourth of the communicable diseases in India are water-borne. Though river pollution is common to all rivers, yet pollution of the river Ganga flowing through one of the most populous regions of India has caused great concerns among all. To improve the condition of the river, National Mission for Clean Ganga was initiated. The Namami Gange Programme has been launched for the same.

(19.1) Describe the main cause of water pollution. 1

(19.2) Mention any two features of the Namami Gange Programme. $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 1$

(19.3) Explain the impact of water pollution on human health. 1

SECTION C

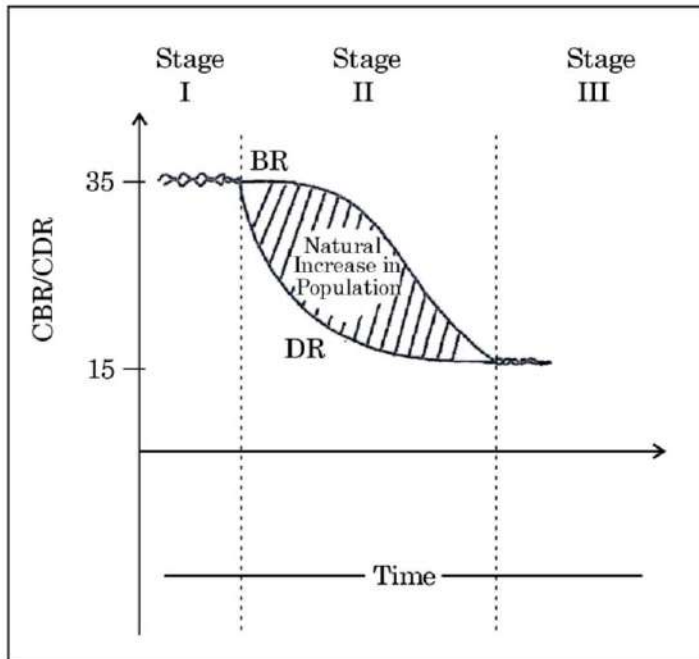
Question nos. 20 to 23 are Short Answer Type Questions.

$4 \times 3 = 12$

20. Explain the concept of 'environmental determinism' with example. 3

21. Study the given diagram carefully and answer the question that follows : $3 \times 1 = 3$

Demographic Transition Theory



Explain the main characteristics of Stage I of the Demographic Transition Theory on the bases of birth rate, death rate and growth of population.



नोट : निम्नलिखित प्रश्न केवल **दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों** के लिए प्रश्न संख्या **21** के स्थान पर है।

‘जनांकिकीय चक्र’ की प्रमुख विशेषताओं की व्याख्या कीजिए।

3

22. (क) “भारत के किशोर लोगों में उच्च संभावनाएँ हैं, लेकिन वे काफी सुभेद्य (Vulnerable) हैं।” इस कथन की व्याख्या कीजिए।

3

अथवा

- (ख) “भारतीय सरकार ने कौशल विकास के लिए राष्ट्रीय नीति बनाई है।” नीति की आवश्यकता की व्याख्या कीजिए।

3

23. भारत में परिक्षिप्त ग्रामीण बस्तियों की विशेषताओं को स्पष्ट कीजिए।

3

खण्ड घ

प्रश्न संख्या 24 से 28 दीर्घ-उत्तरीय प्रकार के प्रश्न हैं।

5×5=25

24. “संचार सेवाओं में शब्दों और संदेशों, तथ्यों और विचारों का प्रेषण सम्मिलित है।” उपयुक्त तर्क देकर इस कथन को न्यायसंगत ठहराइए।

5

25. (क) स्वतंत्रता प्राप्ति के समय से भारत में कृषि के विकास की परख कीजिए।

5

अथवा

- (ख) भारतीय कृषि की विभिन्न समस्याओं की परख कीजिए।

5

26. (क) भारत में कपास कृषि की भौगोलिक आवश्यकताओं और उत्पादन की व्याख्या कीजिए। 3+2=5

अथवा

- (ख) भारत में गन्ने की कृषि की भौगोलिक आवश्यकताओं और उत्पादन की व्याख्या कीजिए। 3+2=5



Note : The following question is for the **Visually Impaired Candidates** only in lieu of Question No. 21.

Explain the main characteristics of 'demographic cycle'. 3

22. (a) "The adolescent people of India have high potential but they are quite vulnerable." Explain the statement. 3

OR

- (b) "The Indian government formulated the National Policy for Skill Development." Explain the need for the policy. 3

23. Explain the characteristics of dispersed rural settlements in India. 3

SECTION D

Question nos. 24 to 28 are Long Answer Type Questions. 5×5=25

24. "Communication services involve the transmission of words and messages, facts and ideas." Justify the statement by giving suitable arguments. 5

25. (a) Examine the agricultural development in India since independence. 5

OR

- (b) Examine the various problems of Indian agriculture. 5

26. (a) Explain the geographical requirements of cotton cultivation and its production in India. 3+2=5

OR

- (b) Explain the geographical requirements of sugarcane cultivation and its production in India. 3+2=5



27. (क) “भारत में ऊर्जा के गैर-परंपरागत स्रोत समान रूप से वितरित हैं।” उपयुक्त तर्कों सहित इस कथन को न्यायसंगत ठहराइए। 5

अथवा

- (ख) “समाप्यता के कारण ऊर्जा के परम्परागत स्रोतों को बदलने की आवश्यकता है।” उपयुक्त तर्कों सहित इस कथन को न्यायसंगत ठहराइए। 5

28. (क) “विश्व भर में सड़कें देश के वाणिज्य एवं व्यापार में महत्त्वपूर्ण भूमिका निभाती हैं।” उदाहरणों सहित इस कथन की पुष्टि कीजिए। 5

अथवा

- (ख) “विश्व में रेलमार्ग लंबी दूरी तक स्थूल वस्तुओं और यात्रियों के स्थल परिवहन का साधन है।” उदाहरणों सहित इस कथन की पुष्टि कीजिए। 5

खण्ड ड

प्रश्न संख्या 29 एवं 30 मानचित्र-आधारित प्रश्न हैं।

2×5=10

29. दिए गए विश्व के राजनीतिक रेखा-मानचित्र (पृष्ठ 25 पर) पर, सात भौगोलिक लक्षणों को A, B, C, D, E, F और G के रूप में अंकित किया गया है। निम्नलिखित जानकारी की सहायता से किन्हीं पाँच की पहचान कीजिए और उनके सही नाम समीप खींची गई रेखाओं पर लिखिए : 5×1=5

- A. पार-ऑस्ट्रेलियाई रेलमार्ग पर एक टर्मिनल स्टेशन
- B. एक प्रमुख समुद्री पत्तन
- C. एक प्रमुख अंतर्राष्ट्रीय वायु पत्तन
- D. एक महत्त्वपूर्ण आंतरिक जलमार्ग
- E. निर्वाहन संग्रहण का एक क्षेत्र
- F. गहन वाणिज्य अनाज कृषि का एक क्षेत्र
- G. मिश्रित कृषि का एक क्षेत्र



[]

27. (a) “Non-conventional energy sources are equitably distributed in India.” Justify the statement with suitable arguments. 5

OR

- (b) “The conventional sources of energy need to be replaced due to their exhaustibility.” Justify the statement with suitable arguments. 5

28. (a) “Roads play a vital role in trade and commerce of a country across the world.” Support the statement with examples. 5

OR

- (b) “Railways are a mode of land transport for bulky goods and passengers over long distances in the world.” Support the statement with examples. 5

SECTION E

Question nos. 29 and 30 are Map-based Questions.

2×5=10

29. On the given political outline map of the World (on page 25), seven geographical features have been marked as A, B, C, D, E, F and G. Identify any **five** with the help of the following information and write their correct names on the lines drawn near them. *5×1=5*

A. A terminal station on the Trans-Australian Railway

B. A major sea port

C. A major international airport

D. An important inland waterway

E. An area of subsistence gathering

F. An area of extensive commercial grain farming

G. An area of mixed farming



नोट : निम्नलिखित प्रश्न केवल **दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों** के लिए प्रश्न संख्या **29** के स्थान पर हैं।

निम्नलिखित में से किन्हीं **पाँच** प्रश्नों के उत्तर लिखिए :

5×1=5

- (29.1) पार-ऑस्ट्रेलियाई रेलमार्ग के पश्चिमी टर्मिनल स्टेशन का नाम लिखिए।
- (29.2) संयुक्त राज्य अमेरिका के पश्चिमी तट के उस स्थान का नाम लिखिए जहाँ एक प्रमुख समुद्री पत्तन स्थित है।
- (29.3) उस स्थान का नाम लिखिए जहाँ फ्रांस में एक प्रमुख अंतर्राष्ट्रीय वायु पत्तन स्थित है।
- (29.4) संयुक्त राज्य अमेरिका और कनाडा के एक महत्वपूर्ण आंतरिक जलमार्ग का उल्लेख कीजिए।
- (29.5) अफ्रीका के एक क्षेत्र का उल्लेख कीजिए जहाँ निर्वाहन संग्रहण होता है।
- (29.6) उस क्षेत्र का नाम लिखिए जहाँ न्यूजीलैंड में गहन वाणिज्य अनाज कृषि की जाती है।
- (29.7) दक्षिण अमेरिका में मिश्रित कृषि के एक क्षेत्र का उल्लेख कीजिए।

30. दिए गए भारत के राजनीतिक रेखा-मानचित्र (पृष्ठ 27 पर) पर, निम्नलिखित सात भौगोलिक लक्षणों में से किन्हीं **पाँच** को उपयुक्त चिह्नों द्वारा अंकित कीजिए और उनके नाम लिखिए :

5×1=5

- (30.1) चावल उत्पादन में अग्रणी राज्य
- (30.2) गेहूँ उत्पादन में अग्रणी राज्य
- (30.3) ओडिशा में सबसे पूर्वी लौह-अयस्क खनन क्षेत्र
- (30.4) तमिलनाडु में कोयला खनन क्षेत्र
- (30.5) बिहार में एक तेल शोधन कारखाना
- (30.6) गुजरात में एक प्रमुख समुद्री पत्तन
- (30.7) असम में स्थित एक अंतर्राष्ट्रीय वायु पत्तन



Note : The following questions are for the **Visually Impaired Candidates** only in lieu of Question No. 29.

Answer any **five** questions out of the following :

5×1=5

- (29.1) Name the western terminal station of the Trans-Australian Railway.
- (29.2) Name the place where a major sea port is located along the western coast of the United States of America.
- (29.3) Name the place where a major international airport is located in France.
- (29.4) Mention the important inland waterway between Canada and the United States of America.
- (29.5) Mention a region of Africa where subsistence gathering is practised.
- (29.6) Name the area where extensive commercial grain farming is practised in New Zealand.
- (29.7) Mention an area of mixed farming in South America.

30. On the given political outline map of India (on page 27), locate and label any **five** of the following seven geographical features with appropriate symbols :

5×1=5

- (30.1) State leading in the production of rice
- (30.2) State leading in the production of wheat
- (30.3) Easternmost iron-ore mining area in Odisha
- (30.4) Coal mining area in Tamil Nadu
- (30.5) An oil refinery in Bihar
- (30.6) A major sea port in Gujarat
- (30.7) An international airport located in Assam



नोट : निम्नलिखित प्रश्न केवल **दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों** के लिए प्रश्न संख्या **30** के स्थान पर हैं।

निम्नलिखित में से किन्हीं **पाँच** प्रश्नों के उत्तर लिखिए :

5×1=5

- (30.1) चावल उत्पादन में अग्रणी राज्य का नाम लिखिए।
- (30.2) गेहूँ उत्पादन में अग्रणी राज्य का नाम लिखिए।
- (30.3) ओडिशा में एक लौह-अयस्क खनन क्षेत्र का उल्लेख कीजिए।
- (30.4) तमिलनाडु में एक कोयला खनन क्षेत्र का नाम लिखिए।
- (30.5) उस स्थान का नाम लिखिए जहाँ बिहार में एक तेल शोधन कारखाना स्थित है।
- (30.6) उस स्थान का नाम लिखिए जहाँ गुजरात में एक प्रमुख समुद्री पत्तन स्थित है।
- (30.7) उस स्थान का नाम लिखिए जहाँ असम में एक अंतर्राष्ट्रीय वायु पत्तन स्थित है।



Note : *The following questions are for the **Visually Impaired Candidates** only in lieu of Question No. 30.*

*Answer any **five** questions out of the following :*

5×1=5

- (30.1) Name the state leading in the production of rice.
- (30.2) Name the state leading in wheat production.
- (30.3) Mention the easternmost iron-ore mining area in Odisha.
- (30.4) Name the coal mining area in Tamil Nadu.
- (30.5) Name the place where an oil refinery is located in Bihar.
- (30.6) Name the place where a major sea port is located in Gujarat.
- (30.7) Name the place where an international airport is located in Assam.





विश्व-राजनीतिक

WORLD-POLITICAL

