

CLASS : 12th (Sr. Secondary)

Code No. 4913

Series : SS-M/2020

Roll No.

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

SET : A

भूगोल

MAP

GEOGRAPHY

[Hindi and English Medium]

ACADEMIC/OPEN

(Only for Fresh/Re-appear Candidates)

Time allowed : 3 hours] [Maximum Marks : 60

- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 15 तथा प्रश्न 27 हैं।

Please make sure that the printed pages in this question paper are 15 in number and it contains 27 questions.

- प्रश्न-पत्र में दाहिने हाथ की ओर दिये गये कोड नम्बर तथा सेट को छात्र उत्तर-पुस्तिका के मुख्य-पृष्ठ पर लिखें।

The Code No. and Set on the right side of the question paper should be written by the candidate on the front page of the answer-book.

4913/(Set : A)

P. T. O.

- कृपया प्रश्न का उत्तर लिखना शुरू करने से पहले, प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।

Before beginning to answer a question, its Serial Number must be written.

- उत्तर-पुस्तिका के बीच में खाली पन्ना/पन्ने न छोड़ें।

Don't leave blank page/pages in your answer-book.

- उत्तर-पुस्तिका के अतिरिक्त कोई अन्य शीट नहीं मिलेगी। अतः आवश्यकतानुसार ही लिखें और लिखा उत्तर न काटें।

*Except answer-book, no extra sheet will be given.
Write to the point and do not strike the written answer.*

- परीक्षार्थी अपना रोल नं० प्रश्न-पत्र पर अवश्य लिखें।

Candidates must write their Roll Number on the question paper.

- कृपया प्रश्नों का उत्तर देने से पूर्व यह सुनिश्चित कर लें कि प्रश्न-पत्र पूर्ण व सही है, परीक्षा के उपरान्त इस सम्बन्ध में कोई भी दावा स्वीकार नहीं किया जायेगा।

*Before answering the questions, ensure that you have been supplied the correct and complete question paper, **no claim in this regard, will be entertained after examination.***

सामान्य निर्देश : —

- (i) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- (ii) प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने दर्शाए गए हैं।
- (iii) प्रश्न संख्या 1 से 9 तक वस्तुनिष्ठ प्रश्न हैं। प्रत्येक का उत्तर एक या दो शब्दों या वाक्यों में दीजिए।
- (iv) प्रश्न संख्या 10 से 15 तक बहुविकल्पीय प्रश्न हैं। दिए गए चार विकल्पों में से एक सही उत्तर चुनिए।
- (v) शेष प्रश्नों के उत्तर उनके अंकानुसार दीजिए।
- (vi) प्रश्न संख्या 27 विश्व के मानचित्र को भरने से संबंधित है।
- (vii) विश्व के मानचित्र को भरकर अपनी उत्तर-पुस्तिका के बीच मजबूती से बाँधिए।
- (viii) मानचित्र पर अपनी उत्तर-पुस्तिका का क्रमांक अवश्य लिखें।
- (ix) प्रश्न-पत्र में समग्र रूप से कोई विकल्प नहीं दिया गया है। तथापि 5 अंकों वाले सभी दीर्घ उत्तरात्मक प्रश्नों में आन्तरिक चयन प्रदान किया गया है। ऐसे प्रश्नों में से आपको दिए गए चयन में से केवल एक ही प्रश्न करना है।
- (x) मानचित्रों की रूपरेखा चित्रित करने के लिए स्टेंसिल के उपयोग की अनुमति है।

General Instructions : –

- (i) **All questions are compulsory.**
- (ii) Marks for each question are indicated against it.
- (iii) Question Nos. **1** to **9** are objective type questions. The answer of each question may be given in **one** or **two words** or **sentences**.
- (iv) Question Nos. **10** to **15** are multiple choice type questions. Choose the **one correct** answer from given four options.
- (v) Answer the remaining questions according to their marks.
- (vi) Question No. **27** is related to filling the outline map of the **World**.
- (vii) After filling the map of the **World** it should be securely tied in the middle of the answer-book.
- (viii) You **must** write your Answer-book Serial No. on the map.
- (ix) There is no overall choice. However internal choice is given in all long answer type questions of 5 marks. You have to attempt **only one** of the given choice in such questions.
- (x) Use of Stencils for drawing outline maps is allowed.

1. विश्व का औसत लिंगानुपात क्या है ? 1

What is the average world sex-ratio ?

2. किस देश ने सकल राष्ट्रीय प्रसन्नता की अवधारणा प्रस्तुत की ? 1

Which country introduced Gross National Happiness ?

3. रालेगण सिद्धि किस राज्य में स्थित है ? 1

In which State Ralegan Siddhi is located ?

4. भारत की **दो** खनिज पेटियों के नाम लिखिए। 1

Name **two** mineral belts of India.

5. अपारम्परिक ऊर्जा के **दो** स्रोत बताइए। 1

Name **two** sources of Non-conventional Energy.

6. भारत के सबसे पुराने कृत्रिम समुद्री पत्तन का नाम लिखिए। 1

Name the oldest artificial sea port of India.

7. “द पापुलेशन बम” पुस्तक किसने लिखी ? 1

Who wrote the book "The Population Bomb" ?

8. संयुक्त राज्य अमेरिका में दास व्यापार कब समाप्त हुआ ? 1

When was slave trade abolished in USA ?

9. भारत की ~~दो~~ प्रदूषित नदियों के नाम लिखिए। 1

Name the **two** polluted rivers of India.

10. औद्योगिक क्रान्ति के समय विश्व की जनसंख्या कितनी थी ? 1

(क) 40 करोड़

(ख) 50 करोड़

(ग) 55 करोड़

(घ) 60 करोड़

What was world population at the time of Industrial Revolution ?

(A) 40 crore

(B) 50 crore

(C) 55 crore

(D) 60 crore

11. भारत के निम्नलिखित केन्द्र शासित प्रदेशों में से किस एक की साक्षरता दर उच्चतम है ? 1

(क) लक्षद्वीप

(ख) दमन और दीव

(ग) चण्डीगढ़

(घ) अण्डमान और निकोबार द्वीप

Which one of the following Union Territories of India has the highest literacy rate ?

(A) Lakshadweep

(B) Daman and Diu

(C) Chandigarh

(D) Andaman & Nicobar Islands

12. निम्नलिखित में से किस राज्य में प्रमुख तेल क्षेत्र स्थित है ? 1

- (क) राजस्थान
- (ख) बिहार
- (ग) असम
- (घ) तमिलनाडु

Which out of the following States has major oil fields ?

- (A) Rajasthan
- (B) Bihar
- (C) Assam
- (D) Tamil Nadu

13. निम्नलिखित में से कौन-सा अम्ल वर्षा का एक कारण है ? 1

- (क) जल प्रदूषण
- (ख) भूमि प्रदूषण
- (ग) शोर प्रदूषण
- (घ) वायु प्रदूषण

4913/(Set : A)

Which one of the following is the cause of acid rain ?

- (A) Water Pollution
- (B) Land Pollution
- (C) Noise Pollution
- (D) Air Pollution

14. दक्षिणी अमेरिकी राष्ट्रों में से कौन-सा एक 'ओपेक' का सदस्य है ? 1

- (क) ब्राजील
- (ख) वेनेजुएला
- (ग) चिली
- (घ) पेरू

Which one of the following South American nation is a part of 'OPEC' ?

- (A) Brazil
- (B) Venezuela
- (C) Chile
- (D) Peru

15. निम्न में से कौन-सी एक अर्थव्यवस्था में उत्पादन का स्वामित्व व्यक्तिगत होता है ? 1

- (क) पूँजीवाद
- (ख) मिश्रित
- (ग) समाजवाद
- (घ) कोई भी नहीं

In which one of the following types of economy are the factors of production owned individually ?

- (A) Capitalist
- (B) Mixed
- (C) Socialist
- (D) None

16. नव-नियतिवाद से क्या अभिप्राय है ? 2

What do you mean by Neo-determinism ?

- 17.** डॉ० महबूब-उल-हक द्वारा प्रस्तुत मानव विकास अवधारणा का वर्णन कीजिए। 2

Describe the Concept of Human Development as described by Dr. Mahabub-Ul-Haq.

- 18.** भरमौर जन-जातीय क्षेत्र में समन्वित जन-जातीय विकास कार्यक्रम के सामाजिक लाभ क्या हैं ? 2

What are the social benefits of Integrated Tribal Development Project in the Bharmaur Tribal Region ?

- 19.** भारत के जनांकिकीय इतिहास का चार अवस्थाओं में विभाजन कीजिए। 3

State the four phases into which Indian demographic history is divided.

- 20.** मैंगनीज के लाभ बताइए। भारत के मुख्य चार मैंगनीज उत्पादक राज्यों का उल्लेख कीजिए। 3

Give advantages of Manganese. Mention four main manganese producing States of India.

- 21.** वायु प्रदूषण के प्रमुख स्रोतों का वर्णन कीजिए। 3

Describe the major sources of Air Pollution.

- 22.** भारत में अन्तर्राष्ट्रीय प्रवास के कारणों की विवेचना कीजिए। 5

Discuss the consequences of International Migration in India.

अथवा

OR

प्रवास के आर्थिक व सामाजिक-जनांकिकीय परिणाम क्या-क्या हैं ?

What are the economic & socio-demographic consequences of migration ?

- 23.** विकासशील देशों में नगरीय बस्तियों की समस्याओं का विवेचन कीजिए। 5

Discuss the problem associated with urban settlements in developing countries.

अथवा

OR

नगरों का प्रकार्यात्मक वर्गीकरण कीजिए।

Give a functional classification of towns.

24. चलवासी पशुचारण और वाणिज्य पशुधन पालन में अन्तर कीजिए। 5

Differentiate between Nomadic Herding and Commercial Livestock Rearing.

अथवा

OR

भारत में स्वतंत्रता प्राप्ति के पश्चात् कृषि विकास की महत्त्वपूर्ण नीतियों का वर्णन कीजिए।

What are the important strategies for agriculture development followed in the post-independence period in India ?

25. पर्यटन सेवा से क्या अभिप्राय है ? पर्यटन किन कारकों द्वारा प्रभावित होता है ? 5

What is Tourism ? What factors affect tourism ?

अथवा

OR

भारत में उद्योगों की अवस्थिति को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन कीजिए।

Explain the factors affecting location of industries in India.

26. भारत की प्रमुख तेल एवं गैस पाइपलाइनों का वर्णन कीजिए। 5

Describe the major oil and gas pipelines of India.

अथवा

OR

पनामा नहर के भौगोलिक व आर्थिक महत्त्व का वर्णन कीजिए।

Describe the geographical and economic importance of Panama Canal.

27. दिए गए *विश्व* के रेखा मानचित्र पर निम्नलिखित को अंकित कीजिए : 1 × 5 = 5

Show the following on the given outline map of the **World** :

(i) जर्मनी,
Germany,

(ii) सैंटियागो,
Santiago,

(iii) झाबुआ,

Jhabua,

(iv) मुम्बई-पुणे औद्योगिक क्षेत्र,

Mumbai-Pune Industrial Region,

(v) भारत में बॉक्साइट उत्पादक राज्य।

Bauxite Producing State of India.



CLASS : 12th (Sr. Secondary)

Code No. 4913

Series : SS-M/2020

Roll No.

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

SET : B

भूगोल

MAP

GEOGRAPHY

[Hindi and English Medium]

ACADEMIC/OPEN

(Only for Fresh/Re-appear Candidates)

Time allowed : 3 hours] [Maximum Marks : 60

- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 15 तथा प्रश्न 27 हैं।

Please make sure that the printed pages in this question paper are 15 in number and it contains 27 questions.

- प्रश्न-पत्र में दाहिने हाथ की ओर दिये गये कोड नम्बर तथा सेट को छात्र उत्तर-पुस्तिका के मुख्य-पृष्ठ पर लिखें।

The Code No. and Set on the right side of the question paper should be written by the candidate on the front page of the answer-book.

4913/(Set : B)

P. T. O.

- कृपया प्रश्न का उत्तर लिखना शुरू करने से पहले, प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।

Before beginning to answer a question, its Serial Number must be written.

- उत्तर-पुस्तिका के बीच में खाली पन्ना/पन्ने न छोड़ें।

Don't leave blank page/pages in your answer-book.

- उत्तर-पुस्तिका के अतिरिक्त कोई अन्य शीट नहीं मिलेगी। अतः आवश्यकतानुसार ही लिखें और लिखा उत्तर न काटें।

*Except answer-book, no extra sheet will be given.
Write to the point and do not strike the written answer.*

- परीक्षार्थी अपना रोल नं० प्रश्न-पत्र पर अवश्य लिखें।

Candidates must write their Roll Number on the question paper.

- कृपया प्रश्नों का उत्तर देने से पूर्व यह सुनिश्चित कर लें कि प्रश्न-पत्र पूर्ण व सही है, परीक्षा के उपरान्त इस सम्बन्ध में कोई भी दावा स्वीकार नहीं किया जायेगा।

*Before answering the questions, ensure that you have been supplied the correct and complete question paper, **no claim in this regard, will be entertained after examination.***

सामान्य निर्देश : —

- (i) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- (ii) प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने दर्शाए गए हैं।
- (iii) प्रश्न संख्या 1 से 9 तक वस्तुनिष्ठ प्रश्न हैं। प्रत्येक का उत्तर एक या दो शब्दों या वाक्यों में दीजिए।
- (iv) प्रश्न संख्या 10 से 15 तक बहुविकल्पीय प्रश्न हैं। दिए गए चार विकल्पों में से एक सही उत्तर चुनिए।
- (v) शेष प्रश्नों के उत्तर उनके अंकानुसार दीजिए।
- (vi) प्रश्न संख्या 27 विश्व के मानचित्र को भरने से संबंधित है।
- (vii) विश्व के मानचित्र को भरकर अपनी उत्तर-पुस्तिका के बीच मजबूती से बाँधिए।
- (viii) मानचित्र पर अपनी उत्तर-पुस्तिका का क्रमांक अवश्य लिखें।
- (ix) प्रश्न-पत्र में समग्र रूप से कोई विकल्प नहीं दिया गया है। तथापि 5 अंकों वाले सभी दीर्घ उत्तरात्मक प्रश्नों में आन्तरिक चयन प्रदान किया गया है। ऐसे प्रश्नों में से आपको दिए गए चयन में से केवल एक ही प्रश्न करना है।
- (x) मानचित्रों की रूपरेखा चित्रित करने के लिए स्टेंसिल के उपयोग की अनुमति है।

General Instructions : –

- (i) **All questions are compulsory.**
- (ii) Marks for each question are indicated against it.
- (iii) Question Nos. **1** to **9** are objective type questions. The answer of each question may be given in **one** or **two words** or **sentences**.
- (iv) Question Nos. **10** to **15** are multiple choice type questions. Choose the **one correct** answer from given four options.
- (v) Answer the remaining questions according to their marks.
- (vi) Question No. **27** is related to filling the outline map of the **World**.
- (vii) After filling the map of the **World** it should be securely tied in the middle of the answer-book.
- (viii) You **must** write your Answer-book Serial No. on the map.
- (ix) There is no overall choice. However internal choice is given in all long answer type questions of 5 marks. You have to attempt **only one** of the given choice in such questions.
- (x) Use of Stencils for drawing outline maps is allowed.

1. विश्व के किस देश में सर्वाधिक लिंगानुपात है ? 1

In which country of the world has the highest sex-ratio ?

2. भारत में किस राज्य से सर्वाधिक अप्रवासी हैं ? 1

Which State of India has maximum migrants ?

3. भारत का विश्व में मानव विकास सूचकांक में कौन-सा स्थान है ? (UNDP 2005) 1

What is India's rank in World Human Development Index ? (UNDP 2005)

4. विश्व में सबसे अधिक जनसंख्या वाला नगर कौन-सा है ? 1

Which is the largest populated town of the world ?

5. जलसंभर प्रबंधन के अधीन कौन-से **तीन** कार्यक्रम चलाए गए हैं ? 1

Which **three** programmes have been started under Watershed Management ?

6. भारत में कॉफी का अधिकतम उत्पादक राज्य कौन-सा है ? 1

Which State is the largest producer of Coffee in India ?

7. भारत का कौन-सा राज्य बॉक्साइट का सबसे बड़ा उत्पादक है ? 1

Which State is the largest producer of Bauxite in India ?

8. नियोजन के **दो** उपागम बताइए। 1

State **two** approaches of Planning.

9. बस्तियों के **दो** प्रमुख प्रकार बताइए। 1

Name **two** main types of Settlements.

10. निम्नलिखित में से कौन-सा एक विरल जनसंख्या वाला क्षेत्र **नहीं** है ? 1

(क) अटाकामा

(ख) भूमध्यरेखीय प्रदेश

(ग) दक्षिण पूर्वी एशिया

(घ) ध्रुवीय प्रदेश

Which one of the following is **not** an area of sparse-population ?

(A) The Atacama

(B) Equatorial Region

(C) South East Asia

(D) Polar Region

11. निम्नलिखित में से किस नगरीय समूहन में प्रवासी जनसंख्या का अंश सर्वाधिक है ? 1

- (क) मुम्बई नगरीय समूहन
- (ख) बेंगलुरु नगरीय समूहन
- (ग) दिल्ली नगरीय समूहन
- (घ) चेन्नई नगरीय समूहन

Which one of the following Urban Agglomeration has the highest share in migrant population ?

- (A) Mumbai Urban Area
- (B) Bengaluru Urban Area
- (C) Delhi Urban Area
- (D) Chennai Urban Area

12. निम्नलिखित में से कौन-सा नगर नदी तट पर अवस्थित **नहीं** है ? 1

- (क) आगरा
- (ख) भोपाल
- (ग) पटना
- (घ) कोलकाता

Which one of the following towns is **not** situated along the bank of a river ?

- (A) Agra
- (B) Bhopal
- (C) Patna
- (D) Kolkata

13. निम्नलिखित में से कौन-सी रोपण फसल **नहीं** है ? 1

- (क) कॉफी
- (ख) गन्ना
- (ग) गेहूँ
- (घ) रबड़

Which one of the following is **not** a plantation crop ?

- (A) Coffee
- (B) Sugarcane
- (C) Wheat
- (D) Rubber

14. निम्नलिखित में से कौन-सी एक आर्थिक क्रिया, ग्रामीण बस्तियों की मुख्य आर्थिक क्रिया है ?

1

- (क) प्राथमिक
- (ख) द्वितीयक
- (ग) तृतीयक
- (घ) चतुर्थक

Which one of the following types of economic activities dominates in all rural settlements ?

- (A) Primary
- (B) Secondary
- (C) Tertiary
- (D) Quaternary

15. शुष्क कृषि में, निम्न में से कौन-सी फसल **नहीं** बोई जाती ? 1

- (क) रागी
- (ख) मूँगफली
- (ग) ज्वार
- (घ) गन्ना

Which one of the following crops is **not** cultivated under dryland farming ?

- (A) Ragi
- (B) Groundnut
- (C) Jowar
- (D) Sugarcane

16. ग्रामीण बस्तियों के प्रतिरूप किन कारकों पर निर्भर करते हैं ? 2

What factors influence the pattern of rural settlements ?

- 17.** आर्थिक क्रियाकलाप क्या हैं ? इनके विभिन्न वर्ग बताइए। 2

What are Economic Activities ? How are these grouped into different types ?

- 18.** सतत पोषणीय विकास की संकल्पना को परिभाषित कीजिए। 2

Define the concept of sustainable development.

- 19.** प्रवास के सामाजिक-जनांकिकीय परिणाम क्या-क्या हैं ? 3

What are the socio-demographic consequences of Migration ?

- 20.** मानव विकास के **चार** स्तम्भों के नाम लिखिए। किन्हीं **दो** का वर्णन कीजिए। 3

Name the **four** pillars of human development.
Explain any **two**.

- 21.** भारत के विदेशी व्यापार की प्रमुख विशेषताओं का उल्लेख कीजिए। 3

Mention the main characteristics of India's Foreign Trade.

- 22.** मानव के प्राकृतिकरण का वर्णन कीजिए। 5

Explain Naturalization of Humans.

अथवा

OR

भारत की जनसंख्या के व्यावसायिक संघटन का विवरण दीजिए।

Give an account of the occupational structure of India's population.

- 23.** भारत में खनिज पेटियों के वितरण का वर्णन कीजिए। 5

Describe the distribution of mineral belts of India.

अथवा

OR

भारत के पेट्रोलियम संसाधनों पर एक विस्तृत टिप्पणी लिखिए।

Write a detailed note on the Petroleum Resources of India.

- 24.** भारत में रेलमार्गों के विकास की मुख्य विशेषताओं का वर्णन कीजिए। 5

Describe the main features of development of Railways in India.

अथवा

OR

‘स्वेज़ नहर मार्ग’ का विस्तार से वर्णन कीजिए।

Describe the 'Suez Canal Route' in detail.

- 25.** भारत में उद्योगों की अवस्थिति को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन कीजिए। 5

Explain the factors affecting location of Industries in India.

अथवा

OR

आधुनिक आर्थिक विकास में सेवा सेक्टर की सार्थकता और वृद्धि की चर्चा कीजिए।

Discuss the significance and growth of the Service Sector in modern economic development.

26. भू-निम्नीकरण पर एक नोट लिखिए। 5

Write a note on Land Degradation.

अथवा

OR

वायु प्रदूषण के कारण व प्रभाव का वर्णन कीजिए।

Describe the causes and effects of Air Pollution.

27. दिए गए *विश्व* के रेखा मानचित्र पर निम्नलिखित को अंकित कीजिए : $1 \times 5 = 5$

Show the following on the given outline map of the **World** :

(i) फ्रांस,

France,

(ii) जोहान्सबर्ग,

Johannesburg,

4913/(Set : B)

(iii) इंदिरा गाँधी नहर,

Indira Gandhi Canal,

(iv) भारत का कहवा उत्पादक राज्य,

Coffee producing State of India,

(v) काण्डला।

Kandla.



CLASS : 12th (Sr. Secondary)

Code No. 4913

Series : SS-M/2020

Roll No.

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

SET : C

भूगोल

MAP

GEOGRAPHY

[Hindi and English Medium]

ACADEMIC/OPEN

(Only for Fresh/Re-appear Candidates)

Time allowed : 3 hours] [Maximum Marks : 60

- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 15 तथा प्रश्न 27 हैं।

Please make sure that the printed pages in this question paper are 15 in number and it contains 27 questions.

- प्रश्न-पत्र में दाहिने हाथ की ओर दिये गये कोड नम्बर तथा सेट को छात्र उत्तर-पुस्तिका के मुख्य-पृष्ठ पर लिखें।

The Code No. and Set on the right side of the question paper should be written by the candidate on the front page of the answer-book.

4913/(Set : C)

P. T. O.

- कृपया प्रश्न का उत्तर लिखना शुरू करने से पहले, प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।

Before beginning to answer a question, its Serial Number must be written.

- उत्तर-पुस्तिका के बीच में खाली पन्ना/पन्ने न छोड़ें।

Don't leave blank page/pages in your answer-book.

- उत्तर-पुस्तिका के अतिरिक्त कोई अन्य शीट नहीं मिलेगी। अतः आवश्यकतानुसार ही लिखें और लिखा उत्तर न काटें।

*Except answer-book, no extra sheet will be given.
Write to the point and do not strike the written answer.*

- परीक्षार्थी अपना रोल नं० प्रश्न-पत्र पर अवश्य लिखें।

Candidates must write their Roll Number on the question paper.

- कृपया प्रश्नों का उत्तर देने से पूर्व यह सुनिश्चित कर लें कि प्रश्न-पत्र पूर्ण व सही है, परीक्षा के उपरान्त इस सम्बन्ध में कोई भी दावा स्वीकार नहीं किया जायेगा।

*Before answering the questions, ensure that you have been supplied the correct and complete question paper, **no claim in this regard, will be entertained after examination.***

सामान्य निर्देश : —

- (i) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- (ii) प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने दर्शाए गए हैं।
- (iii) प्रश्न संख्या 1 से 9 तक वस्तुनिष्ठ प्रश्न हैं। प्रत्येक का उत्तर एक या दो शब्दों या वाक्यों में दीजिए।
- (iv) प्रश्न संख्या 10 से 15 तक बहुविकल्पीय प्रश्न हैं। दिए गए चार विकल्पों में से एक सही उत्तर चुनिए।
- (v) शेष प्रश्नों के उत्तर उनके अंकानुसार दीजिए।
- (vi) प्रश्न संख्या 27 विश्व के मानचित्र को भरने से संबंधित है।
- (vii) विश्व के मानचित्र को भरकर अपनी उत्तर-पुस्तिका के बीच मजबूती से बाँधिए।
- (viii) मानचित्र पर अपनी उत्तर-पुस्तिका का क्रमांक अवश्य लिखें।
- (ix) प्रश्न-पत्र में समग्र रूप से कोई विकल्प नहीं दिया गया है। तथापि 5 अंकों वाले सभी दीर्घ उत्तरात्मक प्रश्नों में आन्तरिक चयन प्रदान किया गया है। ऐसे प्रश्नों में से आपको दिए गए चयन में से केवल एक ही प्रश्न करना है।
- (x) मानचित्रों की रूपरेखा चित्रित करने के लिए स्टेंसिल के उपयोग की अनुमति है।

General Instructions : –

- (i) **All questions are compulsory.**
- (ii) Marks for each question are indicated against it.
- (iii) Question Nos. **1** to **9** are objective type questions. The answer of each question may be given in **one** or **two words** or **sentences**.
- (iv) Question Nos. **10** to **15** are multiple choice type questions. Choose the **one correct** answer from given four options.
- (v) Answer the remaining questions according to their marks.
- (vi) Question No. **27** is related to filling the outline map of the **World**.
- (vii) After filling the map of the **World** it should be securely tied in the middle of the answer-book.
- (viii) You **must** write your Answer-book Serial No. on the map.
- (ix) There is no overall choice. However internal choice is given in all long answer type questions of 5 marks. You have to attempt **only one** of the given choice in such questions.
- (x) Use of Stencils for drawing outline maps is allowed.

1. विश्व के किस देश में निम्नतम लिंगानुपात पाया जाता है ? 1

In which country of the world the lowest sex-ratio found ?

2. प्रवास के **दो** मुख्य कारण बताइए। 1

State **two** causes of Migration.

3. 'ओस, अमन और बोरो' किस खाद्य फसल के नाम हैं ? 1

Which food crop is also known as 'Aus, Aman and Boro' ?

4. तारापुर परमाणु ऊर्जा केन्द्र किस राज्य में स्थित है ? 1

In which State is Tarapur Nuclear Station located ?

5. मानव विकास सूचकांक का प्रतिपादन कब किया गया ? 1

When was Human Development Index created ?

6. संयुक्त राज्य अमेरिका में तृतीयक कार्यकलापों में लगे श्रमिकों का प्रतिशत कितना है ? 1

What is the percentage of workers employed in tertiary activities in U.S.A. ?

7. 'द लिमिट्स टू ग्रोथ' पुस्तक किसने लिखी ? 1

Who wrote the book 'The Limits to Growth' ?

8. विश्व व्यापार संगठन की स्थापना कब हुई ? 1

When was World Trade Organization formed ?

9. किस प्रकार के प्रदूषण से साँस संबंधी विभिन्न बीमारियाँ उत्पन्न होती हैं ? 1

Which type of pollution causes various diseases related to the respiratory system ?

10. 21वीं शताब्दी के आरम्भ में विश्व की जनसंख्या कितनी थी ? 1

(क) 400 करोड़

(ख) 600 करोड़

(ग) 300 करोड़

(घ) 500 करोड़

What was world population at the beginning of 21st century ?

- (A) 400 crore
- (B) 600 crore
- (C) 300 crore
- (D) 500 crore

11. स्त्रियों के प्रवास की संख्या किस धारा में अधिक है ? 1

- (क) ग्रामीण से ग्रामीण
- (ख) ग्रामीण से नगरीय
- (ग) नगरीय से नगरीय
- (घ) नगरीय से ग्रामीण

In which stream, female migration is highest ?

- (A) Rural to Rural
- (B) Rural to Urban
- (C) Urban to Urban
- (D) Urban to Rural

12. भारत के निम्नलिखित राज्यों में से किस एक में 0-6 आयु वर्ग के बच्चों में लिंग-अनुपात निम्नतम है ? 1

- (क) गुजरात
- (ख) पंजाब
- (ग) हरियाणा
- (घ) हिमाचल प्रदेश

Which one of the following States of India has the lowest female child sex-ratio 0-6 years ?

- (A) Gujarat
- (B) Punjab
- (C) Haryana
- (D) Himachal Pradesh

13. किरीबुरु लौह-अयस्क की खान किस राज्य में स्थित है ? 1

- (क) बिहार
- (ख) झारखण्ड
- (ग) छत्तीसगढ़
- (घ) ओडिशा

In which State is Kiriburu Iron Ore Mine located ?

- (A) Bihar
- (B) Jharkhand
- (C) Chhattisgarh
- (D) Odisha

14. निम्नलिखित में से किस स्थान पर पहला परमाणु ऊर्जा स्टेशन स्थापित किया गया था ? 1

- (क) कलपक्कम
- (ख) राणा प्रताप सागर
- (ग) तारापुर
- (घ) नरौरा

On which Station out of the following the First Atomic Station was set up ?

- (A) Kalpakkam
- (B) Rana Pratap Sagar
- (C) Tarapur
- (D) Narora

15. झबुआ जिला किस राज्य में है ?

1

- (क) कर्नाटक
- (ख) मध्य प्रदेश
- (ग) छत्तीसगढ़
- (घ) झारखण्ड

Jhabua district is located in :

- (A) Karnataka
- (B) Madhya Pradesh
- (C) Chhattisgarh
- (D) Jharkhand

- 16.** मानव विकास के **चार** प्रमुख घटकों के नाम लिखिए। 2

Name the **four** main components of Human Development.

- 17.** इंदिरा गाँधी नहर कमाण्ड क्षेत्र से क्या अभिप्राय है ? 2

What do you mean by Indira Gandhi Canal Command Area ?

- 18.** पृष्ठ प्रदेश के अर्थ को स्पष्ट कीजिए। 2

Explain the meaning of Hinterland.

- 19.** प्रवास के सामाजिक परिणामों का वर्णन कीजिए। 3

Describe the social consequences of migration.

- 20.** भारत में अभ्रक के वितरण का विवरण दीजिए। 3

Give an account of the distribution of Mica in India.

- 21.** वायु प्रदूषण के प्रमुख स्रोतों का वर्णन कीजिए। 3

Describe the major sources of Air Pollution.

- 22.** आयु-लिंग पिरामिड से क्या अभिप्राय है ? इसके विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए। 5

What do you mean by age-sex pyramid ?
Describe the different types of age-sex pyramids.

अथवा

OR

जनांकिकीय संक्रमण पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

Write a short note on Demographic Transition.

- 23.** विकासशील देशों में नगरीय बस्तियों की समस्याओं का विवेचन कीजिए। 5

Discuss the problem associated with urban settlements in developing countries.

अथवा

OR

नगरों का प्रकार्यात्मक वर्गीकरण कीजिए।

Give a functional classification of towns.

24. भारतीय राष्ट्रीय जल नीति की मुख्य विशेषताएँ बताइए। 5

Describe the main features of India's National Water Policy.

अथवा

OR

भारत में चावल की कृषि के लिए उपयुक्त भौगोलिक परिस्थितियों का वर्णन कीजिए। भारत में इसके उत्पादन और वितरण का उल्लेख कीजिए।

Describe the geographical conditions required for the cultivation of Rice in India. Mention its production and distribution in India.

- 25.** 'गुजरात औद्योगिक प्रदेश' का वर्णन कीजिए। 5

Explain the 'Gujarat Industrial Region'.

अथवा

OR

कच्चा माल पर आधारित उद्योगों का वर्गीकरण कीजिए।

Classify industries on the basis of Raw Material.

- 26.** एक पारमहाद्वीपीय रेलमार्ग का वर्णन कीजिए। 5

Describe one Transcontinental Railway Route.

अथवा

OR

भारत में विभिन्न प्रकार के सड़क मार्गों का वर्णन कीजिए।

Describe the different types of Roads in India.

- 27.** दिए गए *विश्व* के रेखा मानचित्र पर निम्नलिखित को अंकित कीजिए : $1 \times 5 = 5$

Show the following on the given outline map of the **World** :

- (i) मेक्सिको सिटी,
Mexico City,

- (ii) स्वेज़ नहर,
Suez Canal,
- (iii) विशाखापट्टनम,
Vishakhapatnam,
- (iv) बरौनी,
Barauni,
- (v) सेलम।
Selam.



CLASS : 12th (Sr. Secondary)

Code No. 4913

Series : SS-M/2020

Roll No.

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

SET : D

भूगोल

MAP

GEOGRAPHY

[Hindi and English Medium]

ACADEMIC/OPEN

(Only for Fresh/Re-appear Candidates)

Time allowed : 3 hours] [Maximum Marks : 60

- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 15 तथा प्रश्न 27 हैं।

Please make sure that the printed pages in this question paper are 15 in number and it contains 27 questions.

- प्रश्न-पत्र में दाहिने हाथ की ओर दिये गये कोड नम्बर तथा सेट को छात्र उत्तर-पुस्तिका के मुख्य-पृष्ठ पर लिखें।

The Code No. and Set on the right side of the question paper should be written by the candidate on the front page of the answer-book.

4913/(Set : D)

P. T. O.

- कृपया प्रश्न का उत्तर लिखना शुरू करने से पहले, प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।

Before beginning to answer a question, its Serial Number must be written.

- उत्तर-पुस्तिका के बीच में खाली पन्ना/पन्ने न छोड़ें।

Don't leave blank page/pages in your answer-book.

- उत्तर-पुस्तिका के अतिरिक्त कोई अन्य शीट नहीं मिलेगी। अतः आवश्यकतानुसार ही लिखें और लिखा उत्तर न काटें।

*Except answer-book, no extra sheet will be given.
Write to the point and do not strike the written answer.*

- परीक्षार्थी अपना रोल नं० प्रश्न-पत्र पर अवश्य लिखें।

Candidates must write their Roll Number on the question paper.

- कृपया प्रश्नों का उत्तर देने से पूर्व यह सुनिश्चित कर लें कि प्रश्न-पत्र पूर्ण व सही है, परीक्षा के उपरान्त इस सम्बन्ध में कोई भी दावा स्वीकार नहीं किया जायेगा।

*Before answering the questions, ensure that you have been supplied the correct and complete question paper, **no claim in this regard, will be entertained after examination.***

सामान्य निर्देश : —

- (i) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- (ii) प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने दर्शाए गए हैं।
- (iii) प्रश्न संख्या 1 से 9 तक वस्तुनिष्ठ प्रश्न हैं। प्रत्येक का उत्तर एक या दो शब्दों या वाक्यों में दीजिए।
- (iv) प्रश्न संख्या 10 से 15 तक बहुविकल्पीय प्रश्न हैं। दिए गए चार विकल्पों में से एक सही उत्तर चुनिए।
- (v) शेष प्रश्नों के उत्तर उनके अंकानुसार दीजिए।
- (vi) प्रश्न संख्या 27 विश्व के मानचित्र को भरने से संबंधित है।
- (vii) विश्व के मानचित्र को भरकर अपनी उत्तर-पुस्तिका के बीच मजबूती से बाँधिए।
- (viii) मानचित्र पर अपनी उत्तर-पुस्तिका का क्रमांक अवश्य लिखें।
- (ix) प्रश्न-पत्र में समग्र रूप से कोई विकल्प नहीं दिया गया है। तथापि 5 अंकों वाले सभी दीर्घ उत्तरात्मक प्रश्नों में आन्तरिक चयन प्रदान किया गया है। ऐसे प्रश्नों में से आपको दिए गए चयन में से केवल एक ही प्रश्न करना है।
- (x) मानचित्रों की रूपरेखा चित्रित करने के लिए स्टेंसिल के उपयोग की अनुमति है।

General Instructions : –

- (i) **All questions are compulsory.**
- (ii) Marks for each question are indicated against it.
- (iii) Question Nos. **1** to **9** are objective type questions. The answer of each question may be given in **one** or **two words** or **sentences**.
- (iv) Question Nos. **10** to **15** are multiple choice type questions. Choose the **one correct** answer from given four options.
- (v) Answer the remaining questions according to their marks.
- (vi) Question No. **27** is related to filling the outline map of the **World**.
- (vii) After filling the map of the **World** it should be securely tied in the middle of the answer-book.
- (viii) You **must** write your Answer-book Serial No. on the map.
- (ix) There is no overall choice. However internal choice is given in all long answer type questions of 5 marks. You have to attempt **only one** of the given choice in such questions.
- (x) Use of Stencils for drawing outline maps is allowed.

1. आयु-लिंग संरचना रेखाचित्र किससे प्रकट करते हैं ? 1

Which diagram shows age-sex structure ?

2. 'UNDP' का पूरा नाम लिखिए। 1

Write the full name of UNDP.

3. भारत के किस राज्य में मानव विकास सूचकांक अधिकतम है ? 1

Which State has the highest Human Development Index in India ?

4. नरौरा परमाणु ऊर्जा केन्द्र किस राज्य में स्थित है ? 1

In which State is Narora Nuclear Station is located ?

5. जल (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम कब बनाया गया ? 1

When was Water (Prevention & Control of Pollution) Act passed ?

6. भारत में बॉक्साइट का सबसे बड़ा उत्पादक राज्य कौन-सा है ? 1

Which State is the largest producer of Bauxite in India ?

7. उच्चस्तरीय सेवाओं के ~~दो~~ उदाहरण दीजिए। 1

Give **two** examples of high order services.

8. भरमौर जन-जातीय क्षेत्र किस राज्य में स्थित है ? 1

In which State Bharmaur Tribal Region situated ?

9. शोर प्रदूषण के स्तर को मापने की इकाई का नाम लिखिए। 1

Write the name of the unit of measuring noise pollution.

10. निम्नलिखित में से कौन-सा एक समूह भारत में विशालतम भाषाई समूह है ? 1

(क) चीनी-तिब्बती

(ख) आस्ट्रिक

(ग) भारतीय-आर्य

(घ) द्रविड़

Which one of the following is the largest linguistic group of India ?

- (A) Sino-Tibetan
- (B) Austric
- (C) Indo-Aryan
- (D) Dravidian

11. फूलों की कृषि कहलाती है :

1

- (क) ट्रक फार्मिंग
- (ख) कारखाना कृषि
- (ग) मिश्रित कृषि
- (घ) पुष्पोत्पादन

Cultivation of flowers, is called :

- (A) Truck farming
- (B) Factory farming
- (C) Mixed farming
- (D) Floriculture

12. शुष्क कृषि में, निम्न में से कौन-सी फसल **नहीं** बोई जाती ? 1

- (क) रागी
- (ख) मूँगफली
- (ग) ज्वार
- (घ) गन्ना

Which one of the following crops is **not** cultivated under dryland farming ?

- (A) Ragi
- (B) Groundnut
- (C) Jowar
- (D) Sugarcane

13. हजारीबाग पठार किस खनिज के लिए प्रसिद्ध है ? 1

- (क) लौह-अयस्क
- (ख) ताँबा
- (ग) अभ्रक
- (घ) कोयला

4913/(Set : D)

For which mineral is Hazaribagh plateau famous ?

- (A) Iron ore
- (B) Copper
- (C) Mica
- (D) Coal

14. निम्नलिखित में से कौन-सा ऊर्जा का अनवीकरणीय स्रोत है ? 1

- (क) जल
- (ख) ताप
- (ग) सौर
- (घ) पवन

Which of the following is the non-renewable source of energy ?

- (A) Hydel
- (B) Thermal
- (C) Solar
- (D) Wind

15. प्रतिकर्ष और अपकर्ष कारक उत्तरदायी हैं : 1

- (क) प्रवास के लिए
- (ख) भू-निम्नीकरण के लिए
- (ग) गंदी बस्तियों के लिए
- (घ) वायु प्रदूषण के लिए

Push and Pull Factors are responsible for :

- (A) Migration
- (B) Land degradation
- (C) Slums
- (D) Air pollution

16. ~~दो~~ अलौह धातुओं के नाम बताइए। उनके स्थानिक वितरण की विवेचना कीजिए। 2

Name **two** non-ferrous metals, Discuss their spatial distribution.

4913/(Set : D)

- 17.** सतत पोषणीय विकास की संकल्पना को परिभाषित कीजिए। 2

Define the concept of sustainable development.

- 18.** मानव स्वास्थ्य पर वायु प्रदूषण के क्या प्रभाव पड़ते हैं ? 2

What are the effects of air pollution on human health ?

- 19.** मानव विकास की अवधारणा के अन्तर्गत समता से आप क्या समझते हैं ? 3

What do you know about Equity refer to within the concept of human development ?

- 20.** 'स्थानान्तरी कृषि का भविष्य उज्ज्वल नहीं है।' विवेचना कीजिए। 3

'Future of shifting cultivation is bleak.' Discuss.

- 21.** भारत के विदेशी व्यापार की प्रमुख विशेषताओं का उल्लेख कीजिए। 3

Mention the characteristics of India's Foreign Trade.

- 22.** भारत में जनसंख्या वृद्धि की विभिन्न अवस्थाओं का वर्णन कीजिए। 5

Discuss the different stages of population growth in India.

अथवा

OR

जनसंख्या वितरण को प्रभावित करने वाले कारकों की व्याख्या कीजिए।

Discuss the factors affecting distribution of population.

- 23.** भारत में अन्तर्राष्ट्रीय प्रवास के कारणों की विवेचना कीजिए। 5

Discuss the consequences of International Migration in India.

अथवा

OR

प्रवास की मुख्य धाराओं के नाम लिखिए। प्रवास में अपकर्ष कारणों तथा प्रतिकर्ष कारणों के बीच अन्तर स्पष्ट कीजिए।

Write the name of main streams of migration ?
Distinguish between Pull factors and Push factors in migration.

- 24.** विकासशील देशों में नगरीय बस्तियों से संबंधित समस्याओं का वर्णन कीजिए। 5

Discuss the problem associated with urban settlements in developing countries.

अथवा

OR

ग्रामीण और नगरीय बस्तियाँ किसे कहते हैं ? इनकी विशेषताएँ बताइए।

What are Rural and Urban Settlements ? Mention their characteristics.

- 25.** भारत में उद्योगों की अवस्थिति को प्रभावित करने वाले कारकों का उदाहरण सहित वर्णन कीजिए। 5

Explain the factors affecting location of industries in India with examples.

अथवा

OR

भारत में छोटा नागपुर औद्योगिक प्रदेश के मुख्य उद्योगों का वर्णन कीजिए।

Discuss the main industries of Chhota Nagpur Industrial Region in India.

- 26.** भारत में तेल और गैस पाइपलाइन परिवहन का वर्णन कीजिए। 5

Describe the Oil and Gas Pipeline Transportation in India.

अथवा

OR

सड़क परिवहन के महत्त्व का वर्णन कीजिए।

Explain the importance of Road Transportation.

27. दिए गए **विश्व** के रेखा मानचित्र पर निम्नलिखित को अंकित कीजिए : $1 \times 5 = 5$

Show the following on the given outline map of the **World** :

- (i) मास्को,
Moscow,
- (ii) ब्यूनस आयर्स,
Buenos Aires,
- (iii) थार मरुस्थल,
Thar Desert,
- (iv) पोरबंदर,
Porbandar,
- (v) हल्दिया।
Haldia.

