

Code No. 2014

CLASS : 11th (Eleventh)

Series : 11/April/2022

Roll No.

भूगोल

MAP

GEOGRAPHY

[हिन्दी एवं अंग्रेजी माध्यम]

[Hindi and English Medium]

(Only for Fresh/School Candidates)

समय : 2½ घण्टे]

[पूर्णांक : 60

Time allowed : 2½ hours]

[Maximum Marks : 60

- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 15 तथा प्रश्न 40 हैं।

Please make sure that the printed pages in this question paper are 15 in number and it contains 40 questions.

- प्रश्न-पत्र में सबसे ऊपर दिये गये कोड नम्बर को छात्र उत्तर-पुस्तिका के मुख्य-पृष्ठ पर लिखें।

The **Code No.** on the top of the question paper should be written by the candidate on the front page of the answer-book.

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

सामान्य निर्देश :

General Instructions :

- (i) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

All questions are compulsory.

- (ii) सभी प्रश्नों के अंक उनके सामने दर्शाए गए हैं।

Marks of all the questions are shown against them.

(iii) प्रश्नों के उत्तर उनके अंकानुसार दें।

Answer questions according to their marks.

(iv) 5 अंकों वाले सभी प्रश्नों में आन्तरिक चयन प्रदान किया गया है। ऐसे प्रश्नों में से आपको केवल एक ही प्रश्न करना है।

Internal choice is given in all questions of 5 marks. You have to attempt **only one** of the given choice in such questions.

(v) प्रश्न संख्या 40 भारतवर्ष के मानचित्र को भरने से सम्बन्धित है।

Question Number 40 is related to filling the outline map of India.

(vi) भारत के मानचित्र को भरकर अपनी उत्तर-पुस्तिका के बीच में मजबूती से बाँधिए।

After filling the map of India it should be securely tied in the middle of the answer-book.

(vii) मानचित्र पर अपना रोल नम्बर अवश्य लिखें।

You **must** write your Roll Number on the map.

1. सर्वप्रथम भूगोल शब्द का प्रयोग एक ग्रीक विद्वान ने किया।

1

Who was the first Philosopher of Greek to use word Geography ?

2. भूगोल शब्द किन दो ग्रीक शब्दों के मेल से मिलकर बना है ?

1

Name two Greek words by which geography word is formed ?

3. भौतिक तथा मानवीय दोनों प्रकार के भौगोलिक तथ्य स्थैतिक नहीं अपितु होते हैं। 1

The geographical phenomena both the physical and human are not static but highly

4. राजनीतिशास्त्र का मूल उद्देश्य राज्य क्षेत्र जनसंख्या और का विश्लेषण है। 1

The core concern of political science is territory people and

5. मानव भूगोल की दो मुख्य शाखाओं के नाम लिखिए। 1

Write **two** main branches of human geography.

6. पृथ्वी की उत्पत्ति के बारे में प्रारंभिक व लोकप्रिय मत देने वाले जर्मन दार्शनिक का नाम है। 1

Who for the origin of earth one of the earlier and popular arguments was given by German philosopher is

7. सभी ग्रहों का निर्माण लगभग कितने अरब वर्षों पहले हुआ ? 1

- (A) 8 अरब वर्ष (B) 5.5 अरब वर्ष
(C) 4.6 अरब वर्ष (D) 9 अरब वर्ष

How many years ago the planets were formed ?

- (A) 8 Billion years (B) 5.5 Billion years
(C) 4.6 Billion years (D) 9 Billion years

8. क्या पृथ्वी की संरचना परतदार है ?

(हाँ/नहीं) 1

Does the earth have a layered structure ?

(Yes/ No)

9. पृथ्वी पर जीवन का विकास लगभग कितने वर्ष पहले आरंभ हुआ ?

1

(A) 400 करोड़ वर्ष

(B) 380 करोड़ वर्ष

(C) 560 करोड़ वर्ष

(D) कोई नहीं

How many years before life began on earth approximately ?

(A) 4000 Million Years

(B) 3800 Million Years

(C) 5600 Million Years

(D) None

10. भूकंपमापी यंत्र का नाम क्या है ?

1

Name the instrument to measure earthquakes ?

11. धरातल पर सबसे पहले कौन-सी भूकंपीय तरंगें पहुँचती हैं ?

1

Tell the name of the seismic wave which reaches the earth surface first ?

12. सबसे ज्यादा विनाशकारी कौन-सी भूकंपीय तरंग होती है ?

1

(A) 'P' तरंग

(B) 'S' तरंग

(C) धरातलीय तरंग

(D) कोई नहीं

Out of the following, seismic waves which one is most destructive ?

- (A) 'P' waves (B) 'S' waves
(C) Surface waves (D) None

13. 1912 में महाद्वीपीय विस्थापन सिद्धान्त किस जर्मन विद्वान ने प्रस्तावित किया ?

Who was a German meteorologist who put forth a comprehensive argument in the form of continental drift theory in 1912 ?

14. क्या सीसा अलौह धातु है ?

(हाँ/नहीं) 1

Is lead a non-ferrous metal ?

(Yes/ No)

15. जब घोलरन्ध्र व डोलाइन कन्दराओं के गिरने से आपस में मिलते हैं, तो उन विस्तृत खाइयों को क्या कहते हैं ?

- (A) सर्क (B) एस्कर
(C) घाटी रन्ध्र या युवाला (D) कोई नहीं

When sink holes and dolines join together because of slumping of material along their margins or due to roof collapse of caves are called ?

- (A) Surks (B) Eskers
(C) Valley sinks or uvalas (D) None

16. क्या स्वर्ण, चाँदी बहुमूल्य धातु हैं ?

(हाँ/नहीं) 1

Are Gold and Silver a precious metal ?

(Yes/ No)

17. हिमनद मृत्तिका के अण्डाकार समतल कटकनुमा स्थलरूप को जिसमें रेत व बजरी के ढेर होते हैं, क्या कहते हैं ? 1

(A) बरखान

(B) युवाला

(C) ड्रमलिन

(D) कोई नहीं

The smooth oval shaped ridge-like features composed mainly of glaciers till with some masses of gravel and sand are called :

(A) Burkhan

(B) Uvalas

(C) Drumlins

(D) None

18. नव चन्द्राकार टिब्बे जिनकी भुजाएँ पवनों की दिशा में निकली होती हैं, ऐसी भू-आकृति को क्या कहते हैं ? 1

(A) ड्रमलिन

(B) मोरेन्स

(C) बरखान

(D) ऐस्कर

The crescent shaped dunes with the points or wings directed away from wind directions where the surface over which sand is moving uniformly called :

- (A) Drumlins (B) Moraines
(C) Burkhans (D) Eskar

19. निम्न में से कितनी ऊँचाई पर ऑक्सीजन की मात्रा नग्न्य हो जाती है ?

- (A) 90 कि०मी० (B) 100 कि०मी०
(C) 120 कि०मी० (D) 150 कि०मी०

Out of the following at what height oxygen is negligible ?

- (A) 90 km (B) 100 km
(C) 120 km (D) 150 km

20. पृथ्वी का अक्ष सूर्य के चारों ओर परिक्रमण की समतल कक्षा से का कोण बनाता है।

The fact that the earth's axis makes an angle of with the plane of its orbits round the sun.

21. सौर विकिरण की परावर्तित मात्रा को पृथ्वी का कहते हैं।

The reflected amount of radiation is called the

22. कोरिओलिस बल दाब प्रवणता के समकोण पर कार्य करता है ? (हाँ/नहीं) 1

The coriolis force acts perpendicular to the pressure gradient force ? (Yes/No)

23. भारत की उत्तर से दक्षिण तक वास्तविक दूरी कितने कि०मी० है ? 1

(A) 2980 कि०मी०

(B) 3800 कि०मी०

(C) 3214 कि०मी०

(D) 5000 कि०मी०

The actual distance measured from North to South is :

(A) 2980 km

(B) 3800 km

(C) 3214 km

(D) 5000 km

24. भारत की पूर्व से पश्चिम तक वास्तविक दूरी कि०मी० है। 1

The actual distance measured from east to west is

25. 'करेवा' भूआकृति कहाँ पाई जाती है ?

- (A) उत्तर-पूर्वी हिमालय
- (B) पूर्वी हिमालय
- (C) हिमाचल, उत्तराखण्ड हिमालय
- (D) कश्मीर हिमालय

'Karewa' landforms are found in :

- (A) North-east Himalayas
- (B) Eastern Himalayas
- (C) Himachal-Uttarakhand Himalayas
- (D) Kashmir Himalayas

26. क्या चंदन वन उष्ण कटिबन्धीय पर्णपाती वन है ?

(हाँ/ नहीं) 1

Is Sandal wood forest a tropical deciduous forest ?

(Yes/ No)

27. क्या काली मिट्टी का दूसरा नाम रेगर है ?

(हाँ/ नहीं) 1

Is black soil second name is 'Regur' ?

(Yes/ No)

28. क्या जलोढ़ मिट्टी सर्वाधिक उपजाऊ मिट्टी है ? (हाँ/नहीं) 1

Is alluvial soil a most fertile land ? (Yes/ No)

29. क्या मृदा निर्माण में जीव अवशेष भी सम्मिलित होते हैं ? (हाँ/नहीं) 1

Does fossils play role in soil formation ? (Yes/ No)

30. क्या मृदा के आवरण का विनाश, मृदा अपरदन कहलाता है ? (हाँ/नहीं) 1

Is destruction of soil cover is described as soil erosion ? (Yes/ No)

31. भूगोल के अध्ययन के दो प्रमुख उपागम लिखिए। 2

Give **two** names of branches of geography based on systematic approach.

32. वेगनर महोदय के अनुसार महाद्वीपीय विस्थापन के दो कारण लिखिए। 2

Which **two** forces 'Wegner' suggested for the movement responsible for the drifting of the continents.

33. सूर्यातप क्या है ? 2

What is Insolation ?

34. ओस और तुषार के बारे में दो-दो लाइन लिखिए।

2

Write **two-two** lines about dew and frost.

35. वर्षा के प्रकार लिखिए।

3

Name types of rainfall.

36. अपसारी और अभिसरण सीमा क्या है ?

3

What are divergent boundaries and convergent boundaries ?

37. जलीय चक्र क्या है ?

3

What is water cycle ?

38. पाँच प्रमुख बायोम के नाम लिखिए।

3

Write main **five** names of Biomes.

39. ज्वार-भाटा की परिभाषा और प्रकार बतलाते हुए व्याख्या कीजिए।

5

Give definition of tides, types and give description.

अथवा

OR

महासागरीय जल की लवणता क्या है ? लवणता को प्रभावित करने वाले कारकों के बारे में व्याख्या कीजिए।

What is salinity of ocean waters ? What are the factors effecting salinity, describe ?

40. पृथ्वी की उत्पत्ति और उद्भव के बारे में संक्षिप्त वर्णन कीजिए।

5

Write in brief about the origin of earth and evolution of earth.

अथवा

OR

निम्नलिखित को भारत के रेखा मानचित्र पर अंकित करें :

(i) नर्मदा नदी

(ii) ताप्ती नदी

(iii) मालाबार तट

(iv) देहली

(v) कोरोमण्डल तट

Show the following on the outline map of India :

(i) Narmada River

(ii) Tapti River

(iii) Malabar Tat

(iv) Dehli

(v) Koromandal Tat