



GEO 102

B.A. Ist SEMESTER EXAMINATION, 2023-24

GEOGRAPHY

(Physical Geography)

AFFIX PRESCRIBED
RUBBER STAMP

Paper ID

(To be filled in the OMR
Sheet)

Date (तिथि) : _____

1621

अनुक्रमांक (अंकों में) :

Roll No. (In Figures):

अनुक्रमांक (शब्दों में) :

Roll No. (In Words) : _____

Time : 1:30 Hrs.

समय : 1:30 घण्टे

Max. Marks : 75

अधिकतम अंक : 75

नोट : पुस्तिका में 50 प्रश्न दिये गये हैं, सभी प्रश्न करने होंगे। प्रत्येक प्रश्न 1.5 अंक का होगा।

Important Instructions :

1. The candidate will write his/her Roll Number only at the places provided for, i.e. on the cover page and on the OMR answer sheet at the end and nowhere else.
2. Immediately on receipt of the question booklet, the candidate should check up the booklet and ensure that it contains all the pages and that no question is missing. If the candidate finds any discrepancy in the question booklet, he/she should report the invigilator within 10 minutes of the issue of this booklet and a fresh question booklet without any discrepancy be obtained.

महत्वपूर्ण निर्देश :

1. अभ्यर्थी अपने अनुक्रमांक केवल उन्हीं स्थानों पर लिखेंगे जो इसके लिए दिये गये हैं, अर्थात् प्रश्न पुस्तिका के मुख्य पृष्ठ तथा साथ दिये गये ओ०एम०आर० उत्तर पत्र पर, तथा अन्यत्र कहीं नहीं लिखेंगे।
2. प्रश्न पुस्तिका मिलते ही अभ्यर्थी को जाँच करके सुनिश्चित कर लेना चाहिए कि इस पुस्तिका में पूरे पृष्ठ हैं और कोई प्रश्न छूटा तो नहीं है। यदि कोई विसंगति है तो प्रश्न पुस्तिका मिलने के 10 मिनट के भीतर ही कक्ष परिप्रेक्षक को सूचित करना चाहिए और बिना त्रुटि की दूसरी प्रश्न पुस्तिका प्राप्त कर लेना चाहिए।



- | | |
|-------------------------------------|--|
| 1. Causes climate change : | 1. जलवायु परिवर्तन का कारण है : |
| (A) Greenhouse gases | (A) ग्रीनहाउस गैसें |
| (B) Ozone layer depletion | (B) ओजोन परत का क्षरण |
| (C) Pollution | (C) प्रदूषण |
| (D) All of the above | (D) उपरोक्त सभी |
| 2. Constructive Plate Margins are : | 2. रचनात्मक प्लेट किनारे होते हैं : |
| (A) Divergent | (A) अपसारी |
| (B) Convergent | (B) अभिसारी |
| (C) Conservative | (C) संरक्षी |
| (D) Stable | (D) स्थिर |
| 3. Great Barrier Reef is found : | 3. ग्रेट बैरियर रीफ पाई जाती है : |
| (A) In the Carribean sea | (A) कैरीबियन सागर में |
| (B) Near Australia | (B) आस्ट्रेलिया के निकट |
| (C) Near Japan | (C) जापान के निकट |
| (D) Near Maldiv | (D) मालदीव के निकट |
| 4. Area wise the largest ocean is : | 4. क्षेत्रफल की दृष्टि से सबसे बड़ा महासागर है : |
| (A) Pacific Ocean | (A) प्रशान्त महासागर |
| (B) Atlantic Ocean | (B) अटलाण्टिक महासागर |
| (C) Arctic Ocean | (C) आर्कटिक महासागर |
| (D) Indian Ocean | (D) हिन्द महासागर |
| 5. The most warm sea is : | 5. सबसे गर्म सागर है : |
| (A) Red sea | (A) लाल सागर |
| (B) Arabian sea | (B) अरब सागर |
| (C) Baltic sea | (C) बाल्टिक सागर |
| (D) Japan sea | (D) जापान सागर |

6. Denudation includes :
- (A) Weathering and Erosion
(B) Erosion and Transportation
(C) Erosion and Deposition
(D) Weathering and Deposition
7. Highest salinity is found in :
- (A) Dead sea
(B) Red sea
(C) Great salt lake
(D) Lake Vaan (Turkey)
8. Which gas in the atmosphere found in the largest quantity ?
- (A) Oxygen
(B) Nitrogen
(C) Hydrogen
(D) Carbon Dioxide
9. Which of the following is a warm current ?
- (A) Falkland current
(B) Brazil current
(C) Labrador current
(D) Canary current
10. In which belt are most volcanoes found in the world ?
- (A) Mid Continental Belt
(B) Mid Atlantic Belt
(C) Indian Ocean Belt
(D) Circum Pacific Belt
6. अनाच्छादन में सम्मिलित है :
- (A) अपक्षय एवं अपरदन
(B) अपरदन एवं परिवहन
(C) अपरदन एवं निक्षेपण
(D) अपक्षय एवं निक्षेपण
7. उच्चतम लवणता पाई जाती है :
- (A) मृत सागर में
(B) लाल सागर में
(C) महान साल्ट झील में
(D) झील वान (तुर्की) में
8. वायुमण्डल में कौन-सी गैस की मात्रा सर्वाधिक है ?
- (A) ऑक्सीजन
(B) नाइट्रोजन
(C) हाइड्रोजन
(D) कार्बन डाइ ऑक्साइड
9. निम्नलिखित में से कौन गर्म धारा है ?
- (A) फॉकलैण्ड धारा
(B) ब्राजील धारा
(C) लेब्राडोर धारा
(D) कनारी धारा
10. विश्व में सर्वाधिक ज्वालामुखी किस पट्टी में पाए जाते हैं ?
- (A) मध्य महाद्वीपीय पट्टी
(B) मध्य अटलाण्टिक पट्टी
(C) हिन्द महासागरीय पट्टी
(D) परिप्रशान्त पट्टी

11. Which of the following protects from the harmful ultra violet rays as a protective shield ?
- (A) Ionosphere
(B) Troposphere
(C) Ozonosphere
(D) Stratosphere
12. Winds that blows from High pressure to equator are called :
- (A) Westerly winds
(B) Trade winds
(C) Monsoon winds
(D) Sea winds
13. Which of the following Ocean current is related to Indian Ocean?
- (A) Florida current
(B) Canary current
(C) Agulhas current
(D) Kurile current
14. Example of fault valley is :
- (A) Ganga valley
(B) Yamuna valley
(C) Brahmaputra valley
(D) Narmada valley
15. The huge ridge of the Atlantic Ocean is of what shape ?
- (A) S
(B) Y
(C) V
(D) T
11. हानिकारक पराबैंगनी किरणों से रक्षा कवच के रूप में बचाता है ?
- (A) आयनमण्डल
(B) क्षोभमण्डल
(C) ओजोनमण्डल
(D) समतापमण्डल
12. उच्च दाब से भूमध्य रेखा की ओर चलने वाली पवनें होती हैं :
- (A) पछुआ हवाएं
(B) व्यापारिक हवाएं
(C) मानसून पवनें
(D) समुद्री पवनें
13. निम्नलिखित में से कौन-सी महासागरीय धारा हिंद महासागर से संबंधित है ?
- (A) फ्लोरिडा धारा
(B) कनारी धारा
(C) अगुलहास धारा
(D) क्यूराइल धारा
14. भ्रंश घाटी का उदाहरण है :
- (A) गंगा घाटी
(B) यमुना घाटी
(C) ब्रह्मपुत्र घाटी
(D) नर्मदा घाटी
15. अटलाण्टिक महासागर का विशाल कटक किस आकार का है ?
- (A) S
(B) Y
(C) V
(D) T

16. Gulf stream is :
- (A) A river
(B) Another name for Jet Stream
(C) An Oceanic current
(D) A surface current
17. When two plates collide with each other, that margin is called :
- (A) Divergent
(B) Conservative
(C) Stable
(D) Convergent
18. What happens to temperature when there is an increase in altitude in Troposphere ?
- (A) Increases
(B) Decreases
(C) Constant
(D) Remain Instable
19. The 'Grand Canyon' is :
- (A) A George
(B) A Lake
(C) A River
(D) A Battle Place
20. Which waves of the earthquake are the fastest ?
- (A) Primary waves
(B) Secondary waves
(C) Tertiary waves
(D) Quarternary waves
16. गल्फ स्ट्रीम है :
- (A) एक नदी
(B) जेट स्ट्रीम का दूसरा नाम
(C) एक महासागरीय धारा
(D) एक धरातलीय धारा
17. जब दो प्लेटें एक-दूसरे से टकराती हैं तो उस किनारे को कहते हैं :
- (A) अपसारी
(B) संरक्षी
(C) स्थिर
(D) अभिसारी
18. क्षोभमण्डल में ऊँचाई बढ़ने पर तापमान क्या होता है ?
- (A) बढ़ता है
(B) घटता है
(C) स्थिर रहता है
(D) अनिश्चित रहता है
19. ग्रांड कैनियन है :
- (A) एक खड्ड
(B) एक झील
(C) एक नदी
(D) एक युद्ध स्थल
20. भूकम्प की कौन-सी लहरें सबसे तीव्र होती हैं ?
- (A) प्राथमिक लहरें
(B) द्वितीयक लहरें
(C) तृतीयक लहरें
(D) चतुर्थक लहरें

21. Which latitude is related to Horse Latitude ?
 (A) 30°
 (B) 45°
 (C) 75°
 (D) 90°
22. Which Ocean current is also known as Humboldt current ?
 (A) Peru current
 (B) Brazil current
 (C) Canary current
 (D) Agulhas current
23. The word 'Isostasy' was first used by :
 (A) Holmes
 (B) Airy
 (C) Dutton
 (D) Tuzo Wilson
24. Why does the wind turn to the left in the Southern Hemisphere?
 (A) Due to temperature
 (B) Due to Magnetic field
 (C) Due to rotation of Earth
 (D) Due to pressure
25. Who was the founder of Continental Drift Theory ?
 (A) Alfred Wegener
 (B) Homes
 (C) Airy
 (D) Harry Hess
21. अश्व अक्षांश से कौन-सा अक्षांश सम्बन्धित है ?
 (A) 30°
 (B) 45°
 (C) 75°
 (D) 90°
22. किस जलधारा को हम्बोल्ट धारा के नाम से भी जाना जाता है ?
 (A) पेरू की धारा
 (B) ब्राजील धारा
 (C) कनारी धारा
 (D) आगुलहास धारा
23. 'भू संतुलन' शब्द सर्वप्रथम किसके द्वारा प्रयोग किया गया था ?
 (A) होम्स
 (B) एयरी
 (C) डटन
 (D) टुजो विल्सन
24. दक्षिणी गोलार्द्ध में पवन बायीं ओर क्यों मुड़ जाती है ?
 (A) तापमान के कारण
 (B) चुम्बकीय क्षेत्र के कारण
 (C) पृथ्वी के घूर्णन के कारण
 (D) दाब के कारण
25. महाद्वीपीय प्रवाह सिद्धांत का प्रतिपादक कौन था ?
 (A) अल्फ्रेड वेगनर
 (B) होम्स
 (C) एयरी
 (D) हैरी हेस

26. The science the studies about earthquake is :
- (A) Vulcanology
(B) Seismology
(C) Vulcanism
(D) Seismograph
27. Who propounded 'uniform density with varying thickness in the theory of Isostasy' ?
- (A) Airy
(B) Pratt
(C) Heiskanen
(D) Bowie
28. The most authentic information about the internal structure of the Earth is obtained from which of the following ?
- (A) Density
(B) Rocks
(C) Temperature
(D) Seismic waves
29. Which of the following is not an endogenetic force ?
- (A) Folding
(B) Faulting
(C) Diastrophic force
(D) Weathering
30. According to Wegener Gondwanaland includes :
- (A) South America
(B) Europe
(C) Asia
(D) North America
26. भूकम्प का अध्ययन करने वाला विज्ञान है :
- (A) वल्केनोलॉजी
(B) सिसमोलॉजी
(C) वल्केनिज्म
(D) सिसमोग्राफ
27. भू-संतुलन के सिद्धांत में किसने कहा कि 'घनत्व में समानता एवं गहराई में परिवर्तन' ?
- (A) एयरी
(B) प्राट
(C) हीस्कैनन
(D) बोवी
28. पृथ्वी की आन्तरिक संरचना के विषय में सर्वाधिक प्रामाणिक जानकारी निम्न में से किससे प्राप्त होती है ?
- (A) घनत्व
(B) चट्टानें
(C) तापमान
(D) भूकम्पीय तरंगें
29. निम्नलिखित में से कौन अन्तर्जात शक्ति नहीं है ?
- (A) वलन
(B) भ्रंशन
(C) पटल विरूपण
(D) अपक्षय
30. वेगनर के अनुसार गोण्डवानालैंड में सम्मिलित था :
- (A) दक्षिणी अमेरिका
(B) यूरोप
(C) एशिया
(D) उत्तरी अमेरिका

31. According to Wegener in which period Pangea began to be breakdown ?
- (A) Carboniferous
(B) Jurassic
(C) Triassic
(D) Cretaceous
32. Which one is not a current of the Atlantic Ocean ?
- (A) Gulfstream
(B) Benguela
(C) Canary
(D) Kuroshio
33. What is found next towards sea after continental shelves ?
- (A) Oceanic Deep
(B) Deep Sea Pains
(C) Oceanic Ridges
(D) Continental Slope
34. 'Batholith' is formed by :
- (A) Earthquake
(B) Volcano
(C) Mountain
(D) Rivers
35. How many types of Plate Margins ?
- (A) 2
(B) 3
(C) 4
(D) 5
31. वेगनर के अनुसार किस काल में पैंजिया का विभाजन शुरू हुआ ?
- (A) कार्बोनिफेरस
(B) जुरेसिक
(C) ट्रियासिक
(D) क्रिटेशियस
32. अटलांटिक महासागर की धारा नहीं है ?
- (A) गल्फस्ट्रीम
(B) बेंगुला
(C) कनारी
(D) क्यूरोशियो
33. महाद्वीपीय निम्न तट के पश्चात समुद्र की ओर पाया जाता है ?
- (A) महासागरीय गर्त
(B) महासागरीय मैदान
(C) महासागरीय कटक
(D) महाद्वीपीय मग्न ढाल
34. 'बैथोलिथ' का निर्माण होता है :
- (A) भूकम्प द्वारा
(B) ज्वालामुखी द्वारा
(C) पर्वत द्वारा
(D) नदी द्वारा
35. प्लेट किनारे कितने प्रकार के होते हैं ?
- (A) 2
(B) 3
(C) 4
(D) 5

36. The process of disintegration of rocks at their places is called :
- (A) Erosion
(B) Transportation
(C) Diposition
(D) Weathering
37. Chinook is the local wind of :
- (A) China
(B) United States of America
(C) Korea
(D) Switzerland
38. What is the raised part of fold called ?
- (A) Anticline
(B) Syncline
(C) Warping
(D) Fault
39. What is the name of discontinuity between upper & lower crust ?
- (A) Conard
(B) Mohorovicic
(C) Repetti
(D) Guttenberg
40. Which of the following waves does not pass through liquid ?
- (A) 'P' waves
(B) 'S' waves
(C) 'D' waves
(D) 'L' waves
36. चट्टानों के अपने स्थान पर टूटने-फूटने की क्रिया कहलाती है :
- (A) अपरदन
(B) परिवहन
(C) निक्षेपण
(D) अपक्षय
37. चीनूक कहाँ की स्थानीय पवन है :
- (A) चीन की
(B) संयुक्त राज्य अमेरिका की
(C) कोरिया की
(D) स्विट्जरलैण्ड की
38. 'वलन' में ऊपर उठे भाग को क्या कहते हैं?
- (A) अपनति
(B) अभिनति
(C) संवलन
(D) भ्रंश
39. ऊपरी क्रस्ट और निचले क्रस्ट के बीच की असंतता क्या कहलाती है ?
- (A) कोनार्ड
(B) मोहोराविक
(C) रेपिटी
(D) गटनबर्ग
40. निम्नलिखित में से कौन-सी लहरें तरल से होकर नहीं गुजरती हैं ?
- (A) 'P' लहरें
(B) 'S' लहरें
(C) 'D' लहरें
(D) 'L' लहरें

41. The Lower most layer of atmosphere is :
- (A) Troposphere
(B) Stratosphere
(C) Ozonosphere
(D) Ionosphere
42. Which one of the following is different from other Three ?
- (A) Cretaceous
(B) Jurassic
(C) Triassic
(D) Pleistocene
43. The Landform formed by the deposition of rivers is called :
- (A) 'V' shaped valley
(B) Canyon
(C) Delta
(D) Water fall
44. Which period is called 'Age of fish' ?
- (A) Devonian Period
(B) Cambrian Period
(C) Ordovician Period
(D) Silurian Period
45. Which of the following is called the country of Earthquake ?
- (A) Japan
(B) Korea
(C) Indonesia
(D) India
41. वायुमण्डल की सबसे निचली परत है :
- (A) क्षोभमण्डल
(B) समतापमण्डल
(C) ओजोन मण्डल
(D) आयन मण्डल
42. निम्नलिखित में से कौन अन्य तीनों से भिन्न है ?
- (A) क्रिटेशियस
(B) जुरेसिक
(C) ट्रियासिक
(D) प्लीस्टोसीन
43. नदी के निक्षेपण से बनने वाली स्थलाकृति है :
- (A) 'वी' आकार की घाटी
(B) कैनियन
(C) डेल्टा
(D) जल प्रपात
44. 'मत्स्य युग' किसे कहते हैं ?
- (A) डिवोनियन युग
(B) कैम्ब्रियन युग
(C) आर्डोविसियन युग
(D) सिलूरियन युग
45. भूकम्पों का देश किसे कहते हैं ?
- (A) जापान
(B) कोरिया
(C) इण्डोनेशिया
(D) भारत

46. According to Koppen's climate classification, what is the ET climate Region ?
- (A) Equatorial Climatic Region
(B) Mediterranean Climatic Region
(C) Tundra Climatic Region
(D) Desert Climatic Region
47. The Great Ice Age is called :
- (A) Pleistocene Period
(B) Holocene Period
(C) Pliocene Period
(D) Miocene Period
48. Which one of the following is not a base for the climatic classification ?
- (A) Rainfall
(B) Temperature
(C) Vegetation
(D) Wind
49. The Scholar who first used the word 'Plate' was :
- (A) Li Pichon
(B) Arthur Holmes
(C) Tuzo Wilson
(D) Harry Hess
50. In the study of Physical Geography which one is not included ?
- (A) Land
(B) Atmosphere
(C) Sea
(D) Agriculture
46. कोपेन के जलवायु वर्गीकरण के अनुसार ET जलवायु प्रदेश किसके लिए है ?
- (A) भूमध्यरेखीय जलवायु प्रदेश
(B) भूमध्यसागरीय जलवायु प्रदेश
(C) टुण्ड्रा जलवायु प्रदेश
(D) मरुस्थलीय जलवायु प्रदेश
47. महान हिमकाल किसे कहते हैं ?
- (A) प्लीस्टोसीन युग
(B) होलोसीन युग
(C) प्लायोसीन युग
(D) मायोसीन युग
48. निम्नलिखित में से कौन-सा जलवायु के वर्गीकरण का आधार नहीं है ?
- (A) वर्षा
(B) तापमान
(C) वनस्पति
(D) पवन
49. 'प्लेट' शब्द का सर्वप्रथम प्रयोग करने वाला विद्वान था :
- (A) ली पिचोन
(B) आर्थर होम्स
(C) टुजो विल्सन
(D) हैरी हेस
50. भौतिक भूगोल के अध्ययन में निम्न में से क्या सम्मिलित नहीं है ?
- (A) स्थल
(B) वायुमण्डल
(C) समुद्र
(D) कृषि
