



GEO 101F

B.A. Ist SEMESTER EXAMINATION, 2024-25

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. Which of the following branches of geography is a branch of physical geography?

- (A) Health Geography
- (B) Bio-geography
- (C) Behavioral Geography
- (D) Feminist Geography

2. Sir Airy noticed the gravitational field around the Himalayan Mountains was weaker than expected. Why does this occur?

- (A) Because the mountains are incredibly dense.
- (B) His measurements were simply inaccurate.
- (C) There was a large natural gas deposit below the area he took the measurements.
- (D) The continental crust extended deep into the dense mantle, displacing it.

1. भूगोल की निम्न शाखाओं में से कौन सी भौतिक भूगोल की शाखा है ?

- (A) स्वास्थ्य भूगोल
- (B) जैव-भूगोल
- (C) व्यवहारिक भूगोल
- (D) नारीवादी भूगोल

2. सर एरी ने देखा कि हिमालय पर्वत के चारों ओर गुरुत्वाकर्षण क्षेत्र अपेक्षा से कमजोर था। ऐसा क्यों होता है ?

- (A) क्योंकि पहाड़ अविश्वासनीय रूप से घने हैं
- (B) उसके माप बिलकुल गलत थे
- (C) जिस क्षेत्र का उन्होंने माप लिया उसके नीचे एक बड़ा प्राकृतिक गैस भंडार था
- (D) महाद्वीपीय परत घने आवरण में गहराई तक फैली हुई है, जिससे यह विस्थापित हो गया है

3. Arrange the following time periods in order from longest to shortest period.

Eon, Era, Epoch and Period

- (A) Eon, Era, Epoch, Period
- (B) Era, Eon, Period, Epoch
- (C) Period, Eon, Epoch, Era
- (D) Era, Epoch, Eon, Period

4. Applied Geography is related to which of the following:

- (A) The elements of geography which can be useful for the welfare of man.
- (B) The regional planning, town and country planning. Town planning deals with civic amenities.
- (C) Evolution of cities structure of cities, types of cities etc.
- (D) organic life, their spatial distribution that is plants and animals.

3. निम्नलिखित समय अवधियों को वृहद् से लघु अवधि के क्रम में व्यवस्थित कीजिये।

महाकल्प, कल्प, युग एवं शक

- (A) महाकल्प, कल्प, युग, शक
- (B) कल्प, महाकल्प, युग, युग
- (C) शक, महाकल्प, युग, कल्प
- (D) कल्प, युग, महाकल्प, शक

4. व्यावहारिक भूगोल निम्नलिखित में से किससे संबंधित है :

- (A) भूगोल के वे तत्व जो मनुष्य के कल्याण के लिए उपयोगी हो सकते हैं
- (B) क्षेत्रीय योजना, नगर एवं देश योजना, नगर नियोजन नागरिक सुविधा
- (C) शहरों की संरचना, शहरों के प्रकार आदि का विकास
- (D) जैविक जीवन, उनका स्थानिक वितरण अर्थात् पौधे और जंतु

5. Which one of the following experts gave the Collision Hypothesis?

- (A) Immanuel Kant
- (B) Laplace
- (C) Chamberlain
- (D) Sir James and Harold Jeffrey

6. Which of the following is not the subject matter of physical geography?

- (A) Study of surface relief of the globe
- (B) Study of seas and oceans
- (C) Study of atmospheric element
- (D) Study of human settlements over earth surface

7. Who suggested that the earth and the moon formed a single rapidly rotating body?

- (A) Sir George
- (B) Sir Chamberlain
- (C) Sir Moulton
- (D) None of these

5. निम्नलिखित में से किस विशेषज्ञ ने टकराव परिकल्पना दी ?

- (A) इम्यूनल कांट
- (B) लाप्लास
- (C) चैम्बरलेन
- (D) सर जेम्स और हेरोल्ड जेफरी

6. निम्न में से कौन सा भौतिक भूगोल का विषय वस्तु नहीं है ?

- (A) विश्व की सतही उच्चावच का अध्ययन
- (B) समुद्रों एवं महासागरों का अध्ययन
- (C) वायुमंडलीय तत्व का अध्ययन
- (D) पृथ्वी की सतह पर मानव बस्तियों का अध्ययन

7. किसने सुझाव दिया कि पृथ्वी और चन्द्रमा एक तेजी से घूमने वाले पिंड का निर्माण करते हैं?

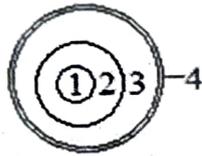
- (A) सर जॉर्ज
- (B) सर चैम्बरलेन
- (C) सर मौलटन
- (D) इनमें से कोई नहीं

8. Big-Bang theory was postulated by :
- (A) Georges Lemaitre
(B) Edwin Hubble
(C) Schmidt
(D) Wegener
9. The terrestrial planets were formed in the close vicinity of the :
- (A) Parent star
(B) Asteroids
(C) Escaping gases
(D) Outer planet
10. The innermost layer of the Earth is mainly made up of :
- (A) Silica and Iron
(B) Nickel and Iron
(C) Silica and Alumina
(D) More than one of the above
11. What is the approximate distance from the surface to the center of the Earth?
- (A) 1,000 miles
(B) 4,000 miles
(C) 10,000 miles
(D) 40,000 miles
8. बिग.बैंग सिद्धांत किसके द्वारा प्रतिपादित किया गया था ?
- (A) जॉर्जेस लेमैतयर
(B) एडविन हबल
(C) शिम्ट
(D) वेगेनर
9. पार्थिव ग्रहों का निर्माण के निकट ही हुआ :
- (A) मूल तारा
(B) क्षुद्रग्रह
(C) गैसों का बाहर निकलना
(D) बाहरी ग्रह
10. पृथ्वी की सबसे भीतरी परत मुख्य रूप से ... से बनी है।
- (A) सिलिका और लोहा
(B) निकल और लोहा
(C) सिलिका और एल्युमिना
(D) उपरोक्त में से एक से अधिक
11. पृथ्वी की सतह से केन्द्र तक की अनुमानित दूरी कितनी है ?
- (A) 1,000 मील
(B) 4,000 मील
(C) 10,000 मील
(D) 40,000 मील

12. In which region of the Earth is conduction the dominant heat transfer mechanism?

- (A) 1
- (B) 2
- (C) 3
- (D) 4

Cross section of the Earth –



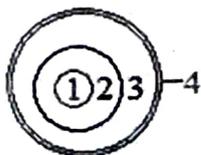
13. The process that continually adds new crust is :

- (A) Subduction
- (B) Earthquake
- (C) Seafloor Spreading
- (D) More than one of the above

14. Which region in the Earth is about 85% iron?

- (A) 1
- (B) 2
- (C) 3
- (D) 4

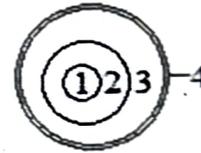
Cross section of the Earth –



12. पृथ्वी के किस क्षेत्र में चालन प्रमुख ऊष्मा स्थानांतरण तंत्र है ?

- (A) 1
- (B) 2
- (C) 3
- (D) 4

पृथ्वी के आंतरिक भाग का अनुप्रस्थ काट –



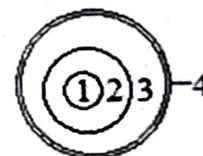
13. वह प्रक्रिया जो लगातार नई पपड़ी जोड़ती है

- (A) क्षेपण
- (B) भूकंप
- (C) सागर तल प्रसरण
- (D) उपरोक्त में से एक से अधिक

14. पृथ्वी के किस क्षेत्र में लगभग 85% लोहा है?

- (A) 1
- (B) 2
- (C) 3
- (D) 4

पृथ्वी के आंतरिक भाग का अनुप्रस्थ काट



15. In which two layers of the Earth does the "The Gutenberg Discontinuity" lies?
- (A) The crust and the mantle
 (B) The mantle and the core
 (C) The upper and lower mantle
 (D) More than one of the above
16. New oceanic lithosphere forms at
- (A) Divergent Plate Boundaries
 (B) Convergent Plate Boundaries
 (C) Transform Plate Boundaries
 (D) All Of These
17. Transform faults is associated with _____ :
- (A) Often at Spreading Centers
 (B) Can Cut Across Continents
 (C) Involve Horizontal Movement
 (D) All of the above
18. The S wave shadow zone is caused by the _____ :
- (A) the crust-mantle boundary
 (B) the outer core
 (C) the lower mantle
 (D) the inner core
15. "गुटेनबर्ग असंततता" पृथ्वी की किन दो परतों में स्थित है ?
- (A) पपड़ी और मेंटल
 (B) मेंटल और कोर
 (C) ऊपरी और निचला मेंटल
 (D) उपरोक्त में से एक से अधिक
16. नया महासागरीय स्थलमंडल पर बनता है।
- (A) अपसारी प्लेट सीमाएँ
 (B) अभिसारी प्लेट सीमाएँ
 (C) प्लेट सीमाओं को परिवर्तित करें
 (D) इनमें से सभी
17. रूपांतरित भ्रंश सम्बंधित है _____ :
- (A) प्रायः प्रसार केंद्र पर
 (B) महाद्वीपों को टुकड़ों से
 (C) क्षैतिज गति शामिल है
 (D) उपरोक्त सभी
18. S तरंग छाया क्षेत्र _____ के कारण होता है।
- (A) क्रस्ट-मेंटल सीमा
 (B) बाहरी कोर
 (C) निचला आवरण
 (D) आंतरिक कोर

19. Where do P waves travel the fastest?
- (A) Upper mantle
(B) Lower mantle
(C) Outer core
(D) Inner core
20. The theory of Isostasy was developed by:
- (A) Dutton, C.E.
(B) Gilbert, G.K.
(C) Powell, J.W.
(D) Pratt, C.
21. When did the supercontinent Pangaea begin to break apart?
- (A) About 10,000 years ago
(B) About 10 million years ago
(C) About 200 million years ago
(D) About 570 million years ago.
19. P तरंगे सबसे तेज कहाँ चलती है?
- (A) ऊपरी विरासत
(B) निचला आवरण
(C) बाहरी परत
(D) आन्तरिक कोर
20. आइसोस्टैसी का सिद्धांत किसके द्वारा विकसित किया गया था :
- (A) डटन, सी० ई०
(B) गिल्बर्ट, जी० के०
(C) पॉवेल, जे० डब्ल्यू०
(D) प्राट, सी०
21. सुपरकॉन्टिनेंट पैंजिया कब टूटना शुरू हुआ?
- (A) लगभग 10,000 वर्ष पूर्व
(B) लगभग 10 मिलियन वर्ष पूर्व
(C) लगभग 200 मिलियन वर्ष पहले
(D) लगभग 570 मिलियन वर्ष पूर्व

22. With reference to the Primary Rocks, which of the following statement is correct?

- (A) It is formed by lithification-consolidation and compaction of sediments.
- (B) They are layered or stratified of varying thickness.
- (C) Rocks formed out of solidification of magma and lava are known as primary rocks.
- (D) More than one of the above

23. The type of fault where the faulted blocks have been moved against each other in horizontal direction is :

- (A) Reverse fault
- (B) Longitudinal fault
- (C) Normal fault
- (D) Vertical fault

22. प्राथमिक चट्टानों के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है ?

- (A) इसका निर्माण लिथिफिकेशन - तलछट के समेकन और संघनन से होता है।
- (B) वे अलग-अलग मोटाई के स्तरित या स्तरीकृत होते हैं।
- (C) मैग्मा और लावा के जमने से बनी चट्टानें प्राथमिक चट्टानें कहलाती है
- (D) उपरोक्त में से एक से अधिक

23. भ्रंश का वह प्रकार है जहां भ्रंशित ब्लॉक क्षैतिज दिशा में एक दूसरे के विरुद्ध चले गए हैं

- (A) व्युत्क्रम भ्रंश
- (B) अनुदैर्घ्य भ्रंश
- (C) सामान्य भ्रंश
- (D) उर्ध्वाधर भ्रंश

24. Which one of the following landforms is formed due to tectonic forces?
- (A) Rift Valley
(B) Blind Valley
(C) U-shape Valley
(D) V-shape Valley
25. An up fold in rock is:
- (A) Graben
(B) Horst
(C) Anticline
(D) Syncline
26. The process of breaking and removing the rocks from the surface of the earth:
- (A) Erosion
(B) Mass movement
(C) Denudation
(D) Weathering
27. Faulting takes place when rocks within Earth's crust form :
- (A) Water spaces
(B) Mountains
(C) Asymmetrical mountains
(D) Cracks
24. निम्नलिखित में से कौन - सी भू-आकृति का निर्माण विवर्तनिक बलों के कारण होता है?
- (A) भ्रंश घाटी
(B) अंधी घाटी
(C) यू आकार की घाटी
(D) वी-आकार की घाटी
25. चट्टान की एक ऊपरी सतह है :
- (A) ग्रैबेन
(B) होस्ट
(C) एंटीक्लाइन
(D) सिंकलाइन
26. पृथ्वी की सतह से चट्टानों को तोड़ने और हटाने की प्रक्रिया :
- (A) कटाव
(B) द्रव्य मान संचलन
(C) अनाच्छादन
(D) अपक्षय
27. भ्रंश तब होता है जब पृथ्वी की पपड़ी के भीतर चट्टानें बनती हैं
- (A) जल स्थान
(B) पर्वत
(C) असममित पर्वत
(D) दरारें

28. The laying down of material that has been weathered, eroded and transported by natural processes such as water, wind and ice.
- (A) Physical Weathering
(B) Deposition
(C) Denudation
(D) Tributary
29. Stationary, long and narrow sand-ridges which grow parallel to the direction of the prevailing wind and remain in a fixed position.
- (A) Dunes
(B) Sand Dunes
(C) Barchan
(D) Seifs
30. The earthquake waves which have transverse movement are known as _____ :
- (A) Primary waves
(B) Secondary waves
(C) Surface waves
(D) None of the above
28. पानी, हवा और बर्फ जैसी प्राकृतिक प्रक्रियाओं द्वारा अपक्षयित, अपरदित और परिवहन की गई सामग्री का बिछाना।
- (A) भौतिक अपक्षय
(B) जमाव
(C) अनाच्छादन
(D) सहायक नदी
29. स्थिर, लंबी और संकरी रेत लकीरें जो प्रचलित हवा की दिशा के समानांतर बढ़ती हैं और एक निश्चित स्थिति में रहती हैं।
- (A) टिब्बा
(B) बालू के टीले
(C) बरखान
(D) सीफ
30. अनुप्रस्थ गति वाली भूकंप तरंगों को _____ के रूप में जाना जाता है
- (A) प्राथमिक तरंगें
(B) द्वितीयक तरंगें
(C) सतही तरंगें
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

31. In the study of which of the following areas the instrument of 'Seismograph' is used?

- (A) Stars
- (B) Rivers
- (C) Earthquakes
- (D) Volcanoes

32. "Ring of Fire" refers to the ring of volcanoes present in _____ :

- (A) Ring of earthquakes
- (B) Five permanent members of UN
- (C) Circum-Pacific seismic belt
- (D) Five continents

33. What are triangular shaped deposits of water transported material called?

- (A) Tors
- (B) Alluvial fan
- (C) Moraine
- (D) Drumlin

34. _____ is Erosional landform.

- (A) Levees
- (B) Deltas
- (C) Braided Channels
- (D) River Terraces

31. निम्नलिखित में से किस क्षेत्र के अध्ययन में 'सिस्मोग्राफ' उपकरण का उपयोग किया जाता है?

- (A) तारे
- (B) नदियाँ
- (C) भूकंप
- (D) ज्वालामुखी

32. "रिंग ऑफ फायर" _____ में मौजूद ज्वालामुखियों के वलय को संदर्भित करता है

- (A) भूकंप की अंगूठी
- (B) संयुक्त राष्ट्र के पांच स्थायी सदस्य
- (C) परि - प्रशांत भूकंपीय मेखला
- (D) पाँच महाद्वीप

33. जल परिवहन किये गये पदार्थ के त्रिकोणीय आकार के निक्षेप क्या कहलाते हैं?

- (A) टोर्स
- (B) जलोढ़ पंखा
- (C) हिमोढ़
- (D) ड्रमलिन

34. _____ अपरदनात्मक भू-आकृति है

- (A) तटबंध
- (B) डेल्टा
- (C) गुंफित जलमार्ग
- (D) नदी वेदिका

35. In which layer of the atmosphere, almost all the clouds are found?

- (A) Stratosphere
- (B) Thermosphere
- (C) Troposphere
- (D) More than one of the above

36. Which of the following sentences about the composition of the atmosphere is correct?

1. Nitrogen and CO₂ are two gases that make up the bulk of the atmosphere.
2. Gases are the only constituent of the earth's atmosphere.
3. The dry composition of the atmosphere is mostly nitrogen and argon

- (A) 1 only
- (B) 2 only
- (C) 3 only
- (D) None of the above

35. वायुमंडल की किस परत में लगभग सभी बादल पाए जाते हैं?

- (A) स्ट्रेटोस्फियर
- (B) थर्मोस्फीयर
- (C) क्षोभ मंडल
- (D) उपरोक्त में से एक से अधिक

36. वायुमंडल की संरचना के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा वाक्य सही है ?

1. नाइट्रोजन और CO₂ दो गैसों हैं जो वायुमंडल का अधिकांश भाग बनाती हैं।
2. गैसों पृथ्वी के वायुमंडल का एकमात्र घटक हैं।
3. वायुमंडल की शुष्क संरचना में अधिकतर नाइट्रोजन और आर्गन हैं

- (A) केवल 1
- (B) केवल 2
- (C) केवल 3
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

37. Which among the following statements is correct?

- (A) Troposphere contains a layer of Ozone gas which protects us from harmful effect of the sun rays
- (B) In stratosphere, Meteorites burn up on entering from the space
- (C) In Thermosphere, radio waves are reflected back
- (D) More than one of the above

38. What is the main factor that influences horizontal temperature distribution?

- (A) Altitude
- (B) Longitude
- (C) Latitude
- (D) Proximity to water

39. Horse latitudes lie within the atmospheric pressure belts of _____ :

- (A) Polar high
- (B) Equatorial low
- (C) Sub-tropical high
- (D) More than one of the above

37. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है ?

- (A) क्षोभमंडल में ओजोन गैस की एक परत होती है जो हमें सूर्य की किरणों के हानिकारक प्रभाव से बचाती है
- (B) समतापमंडल में उल्कापिंड अंतरिक्ष से प्रवेश करते ही जल जाते हैं
- (C) थर्मोस्फियर में रेडियो तरंगे वापस परावर्तित हो जाती है
- (D) उपरोक्त में से एक से अधिक

38. क्षैतिज तापमान वितरण को प्रभावित करने वाला मुख्य कारक है?

- (A) ऊंचाई
- (B) देशांतर
- (C) अक्षांश
- (D) पानी से निकटता

39. अश्व अक्षांश _____ के वायुमंडलीय दबाव बेल्ट के भीतर स्थित हैं।

- (A) ध्रुवीय उच्च
- (B) विषुवतीय निम्न
- (C) उपोष्णकटिबंधीय उच्च
- (D) उपरोक्त में से एक से अधिक

40. The planetary winds that flows between the sub-tropical highs and equatorial low is known as -
- (A) Polar Easterlies
(B) Trade winds
(C) Westerlies
(D) None of the above
41. The Coriolis effect is the result of :
- (A) Pressure gradient
(B) Earth's axis of inclination
(C) Earth's rotation
(D) Earth's revolution
42. The highest salinity is found in-
- (A) Lake Chad
(B) Lake Van
(C) Dead Sea
(D) Red Sea
43. Gulf Stream is a :
- (A) Warm current
(B) Cold current
(C) Warm & Cold current
(D) None of the above
40. उपोष्णकटिबंधीय उच्च और भूमध्यरेखीय निम्न के बीच बहने वाली ग्रहीय हवाओं को कहा जाता है -
- (A) ध्रुवीय ईस्टरलीज़
(B) व्यापारिक पवनें
(C) पछुआ हवाएँ
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं
41. कोरिओलिस प्रभाव का परिणाम है
- (A) दबाव प्रवणता
(B) पृथ्वी का झुकाव अक्ष
(C) पृथ्वी का घूर्णन
(D) पृथ्वी का परिक्रमण
42. सर्वाधिक लवणता पाई जाती है -
- (A) चाड झील
(B) वान झील
(C) मृत सागर
(D) लाल सागर
43. गल्फ धारा एकहै?
- (A) गर्म धारा
(B) ठंडा धारा
(C) गर्म और ठंडी धारा
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

44. Which among the following is/are major determinants of ocean temperature?
- I. Latitude
 - II. Ocean Currents
 - III. Local Factors
 - IV. Unequal distribution of Land and Water
 - V. Density of water
- Select the correct code from the options given below:
- (A) Only II & IV
 - (B) Only I, II & IV
 - (C) Only I, II & V
 - (D) I, II, III, IV & V
45. Which of the basin is not located in Indian Ocean?
- (A) Somali basin
 - (B) Natal basin
 - (C) Philippines basin
 - (D) Oman basin
46. Deep valleys eroded into the continental slope and shelf are called :
- (A) Estuaries
 - (B) Submarine canyons
 - (C) Oceanic trenches
 - (D) Abyssal valleys
44. निम्नलिखित में से कौन समुद्र के तापमान का प्रमुख निर्धारक है/हैं?
- I. अक्षांश
 - II. सागर की लहरें
 - III. स्थानीय कारक
 - IV. भूमि और जल का असमान वितरण
 - V. जल का घनत्व
- नीचे दिए गए विकल्पों में से सही कूट का चयन कीजिए :
- (A) केवल II और IV
 - (B) केवल I, II और IV
 - (C) केवल I, II और V
 - (D) I, II, III, IV और V
45. कौन सा बेसिन हिंद महासागर में स्थित नहीं है?
- (A) सोमाली बेसिन
 - (B) नेटाल बेसिन
 - (C) फिलीपींस बेसिन
 - (D) ओमान बेसिन
46. महाद्वीपीय ढाल और मग्नतट में मिलने वाली गहरी घाटियों को कहा जाता है।
- (A) एसचुअरी
 - (B) अन्तः सागरीय कन्दराये
 - (C) महासागरीय खड्ड
 - (D) वितलीय घाटियाँ

47. The form of energy which is produced with the movement of tides is the :
- (A) Wave energy
(B) Tidal energy
(C) Surf energy
(D) Hydral energy
48. Salinity in ocean water decreases when:
- (A) Evaporation is more
(B) Wind velocity is high
(C) Rainfall is heavy
(D) Humidity is high
49. The main constituents of atmosphere are:
- (A) N₂ and O₂
(B) CO₂ and N₂
(C) CO and CO₂
(D) O₃ and SO₂
50. The theory that states "pieces of the Earth's crust are in constant, slow motion driven by movement in the mantle" is called :
- (A) The theory of continental drift
(B) The theory of Pangaea
(C) The theory of plate tectonics
(D) More than one of the above
47. ज्वार की गति से उत्पन्न होने वाली ऊर्जा का रूप है
- (A) तरंग ऊर्जा
(B) ज्वारीय ऊर्जा
(C) सर्फ ऊर्जा
(D) हाइड्रल ऊर्जा
48. समुद्र के पानी में लवणता कम हो जाती है जब :
- (A) वाष्पीकरण अधिक है
(B) हवा का वेग अधिक है
(C) वर्षा भारी है
(D) आर्द्रता अधिक है
49. वायुमंडल के मुख्य घटक हैं :
- (A) N₂ और O₂
(B) CO₂ और N₂
(C) CO और CO₂
(D) O₃ और SO₂
50. वह सिद्धांत जो कहता है कि "पृथ्वी की पपड़ी के टुकड़े निरंतर, धीमी गति से मेंटल में गति से संचालित होते हैं" कहा जाता है
- (A) महाद्वीपीय बहाव का सिद्धांत
(B) पैंजिया का सिद्धांत
(C) प्लेट टेक्टोनिक्स का सिद्धांत
(D) उपरोक्त में से एक से अधिक
