

Paper Code : 22117

B.A./B.Sc./B.Com./B.Sc. (Ag.) Part-I (First Semester)
Examination, 2022

स्नातक भाग-एक (प्रथम सेमेस्टर) परीक्षा, 2022

Subject : GEOGRAPHY

paper : Physical Geography

Course Code : A110101T

Roll No. (in digits) :

अनुक्रमांक (अंकों में) :

Roll No. (in words):

अनुक्रमांक (शब्दों में) :

Time : 1½ Hours]

समय : 1½ घण्टे]

[Maximum Marks : 75]

[अधिकतम अंक : 75]

Instructions:

1. This Booklet contains total 75 questions. All questions are compulsory and regared with one-(1) mark.
2. Before starting answer of questions you must be check this booklet and ensure that it contains all printed (Including cover) pages and none of them is damaged. If you find any defect in the booklet then you must be get it replaced immediately.
3. You will be given OMR by the room invigilator. OMR answer sheet will be given separately. Before starting to answer the questions, you must fill your roll No., Paper Code, Center Code, Class and other details in the space provided in the answer sheet. Otherwise, your answer sheet will not be verified.
4. Read and follow the instructions given on the OMR answer sheet carefully.
5. Do not use whitener on OMR answer sheet or do any cutting or overwriting otherwise OMR sheet will not be evaluated.
6. Fill the roll no. and other details in the space provided on the home page of the question booklet and on the OMR inner sheet with black/blue ball point pen only. **Do not use pencil.**
7. Each Question in the question booklet has four possible answers 1, 2, 3 and 4. The examinee has to choose the correct answer from amongst the four options. Fill the answer in the respective question number in the OMR answer sheet.
8. Bringing unauthorized articles like books, notebooks, calculators, mobiles, pagers or any other electronic device to the examination center is prohibited. Failure to comply with this will be considered as the use of unfair means as per rules.
9. At the end of the examination OMR answer sheet, Must hand over to the inviolator.

निर्देश

1. इस पुस्तिका में कुल 75 प्रश्न हैं, सभी प्रश्न अनिवार्य हैं तथा एक अंक के हैं।
2. प्रश्नों के उत्तर देने से पहले आप इस पुस्तिका की जाँच करके देख लें कि इसमें सभी पृष्ठ (कवर सहित) हैं, कोई पृष्ठ क्षतिग्रस्त तो नहीं है। यदि आपको इस पुस्तिका में कोई त्रुटि मिले तब उसे तत्काल बदल कर दूसरी प्रश्न पुस्तिका प्राप्त कर लें।
3. कक्ष निरीक्षक द्वारा आपको ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक अलग से दिया जाएगा। प्रश्नों के उत्तर प्रारम्भ करने से पहले आप उत्तर पत्रक में निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक, पेपर कोड, सेन्टर कोड, कक्षा तथा अन्य विवरण अवश्य भरें। ऐसा न करने पर आपके उत्तर पत्रक का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा।
4. ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक पर दिए गए निर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और उनका पालन करें।
5. ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक पर ड्राइटर का प्रयोग न करें, न ही कोई कटिंग या ओवरराइटिंग करें अन्यथा ओ.एम.आर. का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा।
6. प्रश्न-पुस्तिका के मुख्य पृष्ठ पर तथा ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक पर निर्धारित स्थान में अनुक्रमांक तथा अन्य विवरण काले/नीले बाल प्वाइंट पेन से ही भरें। पेन्सिल का प्रयोग न करें।
7. प्रश्न-पुस्तिका में प्रत्येक प्रश्न के चार सम्भावित उत्तर 1, 2, 3 तथा 4 हैं। परीक्षार्थी को उन चारों विकल्पों में से एक सही उत्तर छँटना है। उत्तर को ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक में सम्बन्धित प्रश्न संख्या में भरें।
8. परीक्षा केन्द्र में अनधिकृत वस्तुएं जैसे किताबें, कापी, कैलकुलेटर, मोबाइल, पेजर या कोई अन्य इलेक्ट्रॉनिक उपकरण लाना प्रतिबंधित है। इसका पालन न करने पर नियमानुसार अनुचित साधनों का प्रयोग माना जायेगा।
9. परीक्षा समाप्त होने पर ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक को कक्ष निरीक्षक को अवश्य सौंप दें।

1. 'Physical Geography is simply the study and unification of a number of Earth Sciences which give us a general insight into the nature of man's environment'. This definition is given by :

- (1) Strahler, A.N.
- (2) Immanuel Kant
- (3) Arthur Holmes
- (4) Lobek, A.K.

2. Which branch of Physical Geography studies the landforms :

- (1) Soil Geography
- (2) Geomorphology
- (3) Astronomy
- (4) Geo-physics

3. Nebula Hypothesis was propounded by :

- (1) Kant, Immanuel
- (2) Laplace
- (3) Molten
- (4) Hoyal

1. 'भौतिक भूगोल सामान्य रूप से भू विज्ञान का अध्ययन एवं समन्वय है जो मानव पर्यावरण पर सामान्य रूप से प्रकाश डालते हैं" उपर्युक्त परिभाषा किसने दी :

- (1) स्ट्राहलर, ए.एन
- (2) इमैनुअल काँट
- (3) आर्थर होम
- (4) लोबेक, ए.के.

2. भौतिक भूगोल की कौन सी शाखा स्थल रूपों का अध्ययन करती है :

- (1) मृदा भूगोल
- (2) भू-आकृतिक विज्ञान
- (3) खगोलीय भूगोल
- (4) भू-भौतिकी

3. निहारिका परिकल्पना प्रतिपादित की गई :

- (1) काँट द्वारा
- (2) लाप्लास द्वारा
- (3) मोल्टन द्वारा
- (4) होयल द्वारा

4. Which is the chief heavenly body of Solar system?

- (1) Earth
- (2) Trumpler
- (3) Sun
- (4) Vesta

5. Which is the largest planet of Solar system :

- (1) Earth
- (2) Saturn
- (3) Jupiter
- (4) Mars

6. In which period vegetation and animals appeared first time on Earth?

- (1) Paleozoic Era
- (2) Mesozoic Era
- (3) Canozoic Era
- (4) Neozoic Era

7. On the Geological-time scale the smallest segment is :

- (1) Era
- (2) Period
- (3) Epoch
- (4) Aeon

4. सौर मण्डल का प्रधान आकाशीय पिण्ड कौन सा है?

- (1) पृथ्वी
- (2) ट्रम्पलर
- (3) सूर्य
- (4) वेस्टा

5. सौर मण्डल का बृहत्तम ग्रह है :

- (1) पृथ्वी
- (2) शनि
- (3) बृहस्पति
- (4) मंगल

6. पृथ्वी पर प्रथम बार वनस्पति एवं जीवन किस काल में प्रकट हुए?

- (1) पुराजीवी कल्प
- (2) मध्यजीवी कल्प
- (3) नवजीवी कल्प
- (4) नूतन कल्प

7. भूवैज्ञानिक समय मापनी पर सबसे छोटा विभाग है :

- (1) कल्प
- (2) युग
- (3) युगान्तर
- (4) महाकल्प

8. Which elements are abundantly found in the formation of interior layer of the earth :

- (1) Silica and Aluminium
- (2) Silica and Magnesium
- (3) Basalt and Silica
- (4) Nickel and Iron (Fe)

9. Density of the whole earth is :

- (1) 2.5 g/cm^3
- (2) 3.5 g/cm^3
- (3) 5.5 g/cm^3
- (4) 11 g/cm^3

10. Which one of the following describe the lithosphere?

- (1) Upper and Middle mantle
- (2) Crust and Upper mantle
- (3) Crust and Core
- (4) Mantle and Core

11. In which layer of the earth Basalt rocks are found?

- (1) Sial
- (2) Sima
- (3) Nife
- (4) None of these

8. पृथ्वी की आन्तरिक परत के निर्माण में किन तत्वों की प्रधानता है?

- (1) सिलिका एवं एल्यूमिनियम
- (2) सिलिका एवं मैग्नीशियम
- (3) बेसाल्ट व सिलिका
- (4) निकिल व लोहा

9. सम्पूर्ण पृथ्वी का घनत्व है :

- (1) 2.5 g/cm^3
- (2) 3.5 g/cm^3
- (3) 5.5 g/cm^3
- (4) 11 g/cm^3

10. निम्नलिखित में से कौन स्थलमण्डल को व्याखित करता है?

- (1) ऊपरी एवं मध्य मैण्टिल
- (2) क्रस्ट एवं ऊपरी मैण्टिल
- (3) क्रस्ट एवं कोर
- (4) मैण्टिल एवं कोर

11. पृथ्वी की किस परत में बेसाल्ट चट्टानें पाई जाती हैं :

- (1) सियाल
- (2) सीमा
- (3) निफे
- (4) इनमें से कोई नहीं

22117\2022

12. The magnitude of an earthquake is measured in :
- (1) Richter Scale
 - (2) Mercalli Scale
 - (3) Measuring Scale
 - (4) Seismograph
13. Who used first the word 'Isostasy'?
- (1) Arthur Holmes
 - (2) Steers
 - (3) Dutton
 - (4) Pratt
14. "Bigger the column, lesser the density, smaller the column greater the density" Who said this?
- (1) Pratt, J.H.
 - (2) George Airy
 - (3) Dutton
 - (4) Hafdord
15. 'The Continental Drift Theory' was proposed by :
- (1) Lothian Green
 - (2) Holmes
 - (3) Wegner
 - (4) Daly
12. भूकम्प की तीव्रता मापी जाती है :
- (1) रिक्टर पैमाना पर
 - (2) मर्कल्ली स्केल पर
 - (3) मापन यन्त्र
 - (4) भूकम्प सूचक यन्त्र
13. भू-सन्तुलन शब्द का प्रयोग सर्वप्रथम किसने किया?
- (1) आर्थर होम्स
 - (2) स्टीयर्स
 - (3) डटन
 - (4) प्राट
14. जो भाग जितना अधिक बड़ा होगा, उसका घनत्व उतना ही कम होगा, तथा जो भाग जितना कम होगा उसका घनत्व उतना ही अधिक होगा यह किसने कहा?
- (1) जे.एच. प्राट
 - (2) जार्ज एअरी
 - (3) डटन
 - (4) हेफोर्ड
15. महाद्वीपीय विस्थापन सिद्धान्त का प्रतिपादन किया :
- (1) लोथियन ग्रीन ने
 - (2) होम्स ने
 - (3) वेगनर ने
 - (4) डाली ने

16. Who propounded "Plate Tectonic Theory".
- Morgan
 - Tufo Wilson
 - Alfred Wegner
 - All the above
17. Earthquake is
- Sudden Exogenic Force
 - Sudden Endogenic Force
 - Long term Endogenic Force
 - Endogenic and Exogenic Force
18. The place situated on the earth surface, where earthquake is felt first:
- Epicentre
 - Centripetal
 - Earthquake centre
 - None of these
19. 'The fastest Earthquake waves are :
- Primary waves
 - Secondary waves
 - Surface waves
 - All of these
20. Formation of Lava in the form of wave in the interior of the earth is called :
- Lacolith
 - Phacolith
 - Batholith
 - Dyke
16. 'प्लेट विवर्तनिकी सिद्धान्त' का प्रतिपादन किसने किया :
- मॉर्गन
 - टूजो विल्सन
 - अल्फ्रेड वेगनर
 - सभी ने
17. भूकम्प एक शक्ति है ।
- आकस्मिक बहिर्जात
 - आकस्मिक अन्तर्जात
 - दीर्घ कालीन अन्तर्जात
 - अन्तर्जात एवं बहिर्जात
18. धरातल पर स्थित वह बिन्दु जहाँ सर्वप्रथम भूकम्प अनुभव किया जाता है :
- अधिकेन्द्र
 - अभिकेन्द्र
 - भूकम्प केन्द्र
 - इनमें से कोई नहीं
19. सबसे तीव्र गति वाली भूकम्पीय लहरें हैं :
- प्राथमिक तरंगें
 - द्वितीयक तरंगें
 - धरातलीय तरंगें
 - ये सभी
20. भूगर्भ में लहरदार रूप में लावा के जमने से बनने वाली आकृति कहलाती है :
- लैकोलिथ
 - फैकोलिथ
 - बैथोलिथ
 - डाइक

22117\2022

[7]

P.T.O.

21. Which rocks are found in greater quantity on the surface of the earth:

- (1) Sedimentary Rocks
- (2) Igneous Rocks
- (3) Metamorphic Rocks
- (4) Volcanic Rocks

22. Which of the following rocks is not metamorphic rock?

- (1) Granite
- (2) Gneiss
- (3) Schist
- (4) Marble

23. Which of the following rock is not Sedimentary rock :

- (1) Sand stone
- (2) Dolomite
- (3) Conglomerate
- (4) Granite

24. Anticline is the result of :

- (1) Fault
- (2) Wrapping
- (3) Folding
- (4) Nappe

21. पृथ्वी के धरातल पर सर्वाधिक चट्टानें कौन सी हैं :

- (1) परतदार चट्टानें
- (2) आग्नेय चट्टानें
- (3) कायान्तरित चट्टानें
- (4) ज्वालामुखी चट्टानें

22. निम्नलिखित में से कौन सी चट्टान कायान्तरित नहीं है?

- (1) ग्रेनाइट
- (2) नीस
- (3) शिस्ट
- (4) संगमरमर

23. निम्नलिखित में से कौन सी चट्टान अवसादी नहीं है?

- (1) बलुआ पत्थर
- (2) डोलोमाइट
- (3) कोंग्लोमरेट
- (4) ग्रेनाइट

24. अपनति किसका परिणाम है :

- (1) भ्रंश
- (2) संवलन
- (3) वलन
- (4) नापे

25. Which among the following land-forms is associated with fault?

- (1) Block Mountain
- (2) Horst
- (3) Graben
- (4) All of the above

26. The breaking process of rocks at its own place is known as :

- (1) Landslide
- (2) Erosion
- (3) Weathering
- (4) Transportation

27. 'Cycle of Erosion' concept was introduced by :

- (1) Davis, W.M.
- (2) Penck
- (3) Humboldt
- (4) Ritter

28. "Landform is a function of structure, process, and stage". This statement is said by :

- (1) Penck
- (2) Davis
- (3) Hutton
- (4) Holmes

25. निम्नलिखित में से कौन सी स्थलाकृति भ्रंश से सम्बन्धित है?

- (1) ब्लाक या भ्रंशोत्थ पर्वत
- (2) हार्स्ट
- (3) ग्राबेन
- (4) उपर्युक्त सभी

26. चट्टानों का अपने स्थान पर टूटने की क्रिया को कहते हैं :

- (1) भूस्खलन
- (2) अपरदन
- (3) अपक्षय
- (4) परिवहन

27. 'अपरदन चक्र' की विचारधारा का जन्मदाता था:

- (1) डेविस, डब्लू. एम.
- (2) पेन्क
- (3) हम्बोल्ट
- (4) रिट्टर

28. "स्थलाकृति संरचना, प्रक्रम एवं अवस्था का परिणाम है" यह कथन किसका है :

- (1) पेन्क
- (2) डेविस
- (3) हट्टन
- (4) होम्स

29. Main Agent of weathering is :
- (1) River
 - (2) Sea
 - (3) Wind
 - (4) Temperature
30. Which of the following landform is not formed in the youth stage of the river? <https://www.mjpruonline.com>
- (1) Gorge
 - (2) Canyon
 - (3) Waterfall
 - (4) Estuary
31. Trellis Drainage pattern includes :
- (1) Consequent stream
 - (2) Subsequent stream
 - (3) Obsequent stream
 - (4) All the above
32. Radial or Centrifugal Drainage patterns develop mainly on :
- (1) Volcano Mountain
 - (2) Plain
 - (3) Desert
 - (4) Valleys
29. अपक्षय का प्रमुख अभिकर्ता है :
- (1) नदी
 - (2) सागर
 - (3) वायु
 - (4) ताप
30. नदी की युवावस्था में निम्नलिखित में से कौन सी भू-आकृति का निर्माण नहीं होता है :
- (1) गार्ज
 - (2) कैनियन
 - (3) जलप्रपात
 - (4) एश्चुअरी (नदी का मुहाना)
31. जालीनुमा अपवाह प्रणाली (Drainage Pattern) में सम्मिलित है :
- (1) अनुवर्ती जलधारा
 - (2) परवर्ती जलधारा
 - (3) प्रत्यानुवर्ती जलधारा
 - (4) उपर्युक्त सभी
32. आरीय अथवा उपकेन्द्रीय अपवाह प्रणाली का विकास मुख्यतः होता है :
- (1) ज्वालामुखी पर्वत पर
 - (2) मैदानों में
 - (3) मरुस्थलों में
 - (4) घाटियों में

33. Landform formed in the youth stage of river is called :
- (1) Delta
 - (2) Meander
 - (3) Ox-bow lake
 - (4) Gorge
34. Which of the following landforms is not related to the works of river?
- (1) Waterfall
 - (2) Ox-bow lake
 - (3) Barchan
 - (4) "V" shaped valley
35. Which of the following landforms is associated with the underground water :
- (1) Barchan
 - (2) Beach
 - (3) Lappies
 - (4) Monodnock
36. Where is found the best example of Karst topography?
- (1) Yugoslavia
 - (2) France
 - (3) Mexico
 - (4) China
33. नदी की युवावस्था में बनने वाली आकृति कहलाती है :
- (1) डेल्टा
 - (2) विसर्पण
 - (3) गोखुर झील
 - (4) गार्ज
34. निम्नलिखित में से किस आकृति का सम्बन्ध नदी के कार्यों से नहीं है :
- (1) जलप्रपात
 - (2) गोखुर झील
 - (3) बरखान
 - (4) 'वी' आकार की घाटी
35. निम्नलिखित में से कौन सी भू-आकृति भूमिगत जल से सम्बन्धित है :
- (1) बरखान
 - (2) पुलिन
 - (3) लैपीज
 - (4) मोनोडनाक
36. कार्स्ट स्थलाकृति का सर्वोत्तम उदाहरण कहाँ मिलता है :
- (1) युगोस्लाविया
 - (2) फ्रांस
 - (3) मैक्सिको
 - (4) चीन

37. Formation of Yardang is due to :
- (1) Erosion by wind
 - (2) Deposition by wind
 - (3) Transportation by wind
 - (4) None of the above
38. The Crescent shaped sand dunes are called :
- (1) Barchan
 - (2) Seif
 - (3) Yardang
 - (4) Inselberg
39. 'U' shaped valley is formed :
- (1) In glaciated regions
 - (2) In desert regions
 - (3) In lime stone regions
 - (4) In flood regions
40. Which one of the following land-forms are made due to depositional work of Glacier?
- (1) Lateral Moraines
 - (2) Medial Moraines
 - (3) Drumlins
 - (4) All the above
37. यारडांग बनने का प्रमुख कारण है :
- (1) हवा द्वारा अपरदन
 - (2) हवा का निक्षेपण
 - (3) हवा द्वारा परिवहन
 - (4) इनमें से कोई नहीं
38. अर्द्धचन्द्राकार बालुका स्तूप कहे जाते हैं :
- (1) बरखान
 - (2) सीफ
 - (3) यारडांग
 - (4) इन्सेलबर्ग
39. यू (U) आकार की घाटी बनती है :
- (1) हिमानी क्षेत्र में
 - (2) मरुस्थलीय क्षेत्र में
 - (3) चूना पत्थर क्षेत्र में
 - (4) बाढ़ क्षेत्र में
40. निम्नलिखित में से कौन सी स्थलाकृति हिमानी के जमाव कार्य से निर्मित हुई है :
- (1) पार्श्विक अथवा तटतीय हिमोढ़
 - (2) मध्यवर्ती हिमोढ़
 - (3) ड्रमलिन
 - (4) उपर्युक्त सभी

41. Ria is an example of :
- (1) Submerged upland shore
 - (2) Emerged upland shore
 - (3) Neutral shore
 - (4) Compound shore
42. The Upper Layer of atmosphere is :
- (1) Troposphere
 - (2) Stratosphere
 - (3) Ionosphere
 - (4) Exosphere
43. Troposphere is the lowest layer of atmosphere, its average height is :
- (1) 20 K.M.
 - (2) 12 K.M.
 - (3) 6 K.M.
 - (4) 30 K.M.
44. Energy coming on the earth is called :
- (1) Solar radiation
 - (2) Insolation
 - (3) Terrestrial radiation
 - (4) None of these
41. 'रिया' उदाहरण है :
- (1) निमज्जित उच्च भूमि तट
 - (2) उन्मज्जित उच्च भूमि तट
 - (3) मध्यसिलिक तट
 - (4) संयुक्त तट
42. वायुमण्डल की ऊपरी परत है :
- (1) क्षोभ मण्डल
 - (2) समताप मण्डल
 - (3) आयन मण्डल
 - (4) बाह्य मण्डल
43. क्षोभ मण्डल या परिवर्तन मण्डल वायुमण्डल की सबसे निचली परत है इसकी औसत ऊँचाई है :
- (1) 20 कि.मी.
 - (2) 12 कि.मी.
 - (3) 6 कि.मी.
 - (4) 30 कि.मी.
44. पृथ्वी पर आने वाली ऊर्जा कहलाती है :
- (1) सौर विकिरण
 - (2) सूर्यातप
 - (3) पार्थिव विकिरण
 - (4) इनमें से कोई नहीं

45. Mark out the normal Lapse rate of temperature per Km.
- (1) 4.5°C
 (2) 6.4°C
 (3) 8°C
 (4) 9.5°C
46. In which of the following layers of the atmosphere lowest temperature is found?
- (1) Tropopause
 (2) Stratopause
 (3) Mesopause
 (4) Thermopause
47. Percentage of oxygen in atmosphere is :
- (1) 25%
 (2) 21%
 (3) 40%
 (4) 78%
45. प्रति कि.मी. तापमान की औसत/सामान्य ह्रास दर निर्दिष्ट कीजिये :
- (1) 4.5°C
 (2) 6.4°C
 (3) 8°C
 (4) 9.5°C
46. वायुमण्डल के निम्नलिखित परतों में से किसमें न्यूनतम तापमान पाया जाता है :
- (1) ट्रोपोपाज
 (2) स्ट्राटोपाज
 (3) मेसोपाज
 (4) थर्मोपाज
47. वायु मण्डल में आक्सीजन गैस की मात्रा है :
- (1) 25%
 (2) 21%
 (3) 40%
 (4) 78%

48. Short term conditions of atmosphere are called :

- (1) Weather
- (2) Climate
- (3) Environment
- (4) Above all

48. वायुमण्डल की अल्पकालीन दशाओं को कहा जाता है :

- (1) मौसम
- (2) जलवायु
- (3) वातावरण
- (4) उपर्युक्त सभी

49. The standard atmospheric pressure at sea level on the earth is :

- (1) 1013.25 Mb
- (2) 1020 Mb
- (3) 1510 Mb
- (4) 1820 Mb

49. पृथ्वी पर सागर तल का औसत वायुदाब है :

- (1) 1013.25 मिलीबार
- (2) 1020 मिलीबार
- (3) 1510 मिलीबार
- (4) 1820 मिलीबार

50. Tropical High Pressure Belt extent between :

- (1) 30° - 40° North and South latitude
- (2) 10° - 20° North latitude
- (3) 5° - 10° North Latitude
- (4) 5° - 5° North and South latitude

50. उपोष्णकटिबन्धीय उच्च वायुदाब पेटियों का विस्तार है :

- (1) 30° - 40° उत्तरी एवं दक्षिणी अक्षांश के मध्य
- (2) 10° - 20° उत्तरी अक्षांश के मध्य
- (3) 5° - 10° उत्तरी अक्षांश के मध्य
- (4) 5° - 5° उत्तरी एवं दक्षिणी अक्षांश के मध्य

51. Chinook winds are found in :

- (1) France
- (2) China
- (3) North America
- (4) Africa

52. Air Pressure is shown through :

- (1) Isobars
- (2) Isotherms
- (3) Isohalines
- (4) None of these

53. "An air mass is a large body of air whose physical properties, especially temperature, moisture content and lapse rate, are more or less uniform horizontally for hundreds of Kilometers". This definition of air mass is given by :

- (1) Strahler, A.N.
- (2) Barry and Chorley (1968)
- (3) Oliver and Hidore

(4) Triwartha

51. चिन्नूक हवाएं पाई जाती हैं :

- (1) फ्रांस में
- (2) चीन में
- (3) उत्तरी अमेरिका में
- (4) अफ्रीका में

52. वायुदाब दर्शाया जाता है :

- (1) समदाब रेखाओं द्वारा
- (2) समताप रेखाओं द्वारा
- (3) समलवण रेखाओं द्वारा
- (4) इनमें से कोई नहीं

53. "वायु राशि एक विस्तृत वायु पुंज होती है जिसके भौतिक गुणों, विशेषकर तापमान आर्द्रता की मात्रा, तथा तापमान दर, में सैकड़ों किलोमीटर तक क्षैतिज रूप में लगभग समरूपता होती है" वायु राशि की यह परिभाषा किसने दी :

- (1) स्ट्रालर, ए.एन.
- (2) बारी तथा चोर्ले (1968)
- (3) ओलिवर तथा हिडोर
- (4) त्रीवार्थ

54. The ideal source region of Air Mass is not :
- (1) Equatorial Region
 - (2) Monsoonal Region
 - (3) Temperate Region
 - (4) Polar Maritime Region
55. CT air masses are :
- (1) Tropical continental
 - (2) Tropical Maritime
 - (3) Polar Continental
 - (4) Polar Maritime
56. Chief characteristics of cyclone is :
- (1) Cyclic speed of winds
 - (2) Low pressure in the centre and increasing pressure towards outside
 - (3) High pressure in the centre and decreasing air pressure towards outside
 - (4) None of the above
54. वायु राशियों का आदर्श उत्पत्ति क्षेत्र नहीं है :
- (1) भूमध्य रेखीय क्षेत्र
 - (2) मानसूनी क्षेत्र
 - (3) शीतोष्ण कटिबन्धीय क्षेत्र
 - (4) ध्रुवीय सागरीय क्षेत्र
55. CT (सी.टी.) वायु राशियाँ हैं :
- (1) उष्णकटिबन्धीय महाद्वीपीय
 - (2) उष्णकटिबन्धीय महासागरीय
 - (3) ध्रुवीय महाद्वीपीय
 - (4) ध्रुवीय महासागरीय
56. चक्रवातों की मुख्य विशेषता है :
- (1) हवाओं की चक्रीय गति होना
 - (2) केन्द्र में निम्न वायुदाब एवं बाहर की ओर वायुदाब का बढ़ना
 - (3) केन्द्र में उच्चदाब एवं बाहर की ओर वायुदाब का घटना
 - (4) उपर्युक्त में से कोई नहीं

57. In Northern Hemisphere the direction of wind in cyclone is :
- (1) Anti-clockwise
 - (2) Clockwise
 - (3) Vertical
 - (4) Oblique
58. The ratio between actual humidity of air and its maximum moisture holding capacity at a given temperature is termed as :
- (1) Absolute Humidity
 - (2) Relative Humidity
 - (3) Specific Humidity
 - (4) Dew Point
59. Which of the following is not a form of condensation?
- (1) Cloud
 - (2) Rainfall
 - (3) Fog
 - (4) Thunder
57. उत्तरी गोलार्द्ध में चक्रवात में हवाओं की दिशा होती है :
- (1) घड़ी की सूई के विपरीत
 - (2) घड़ी की सूई के अनुरूप
 - (3) लम्बवत
 - (4) तिर्यक
58. किसी निश्चित तापमान पर वायु की वास्तविक आर्द्रता तथा उसी ताप पर वायु को संतृप्त करने के लिए आवश्यक वाष्प की मात्रा के अनुपात को कहते हैं :
- (1) निरपेक्ष आर्द्रता
 - (2) सापेक्षिक आर्द्रता
 - (3) विशिष्ट आर्द्रता
 - (4) ओसाँक
59. संघनन का रूप नहीं है :
- (1) बादल
 - (2) वर्षा
 - (3) कुहरा
 - (4) तड़ित

60. El Nino is :

- (1) A warm ocean current
- (2) Sea storm
- (3) Tropical disturbance
- (4) Another name of typhoon

61. Where are coral reef mostly found?

- (1) Tropical Region
- (2) Polar Region
- (3) Temperate Region
- (4) Equatorial Region

62. Submerged margins of the platform as a part of continents is called :

- (1) Continental Slope
- (2) Continental Shelf
- (3) Deep Sea Plain
- (4) Oceanic Deep

63. Average depth of Pacific Ocean is :

- (1) 1280 metres
- (2) 4000 metres
- (3) 5000 metres
- (4) 3920 metres

60. एल नीनो है :

- (1) एक गर्म सागरीय जलधारा
- (2) समुद्री तूफान
- (3) उष्णकटिबन्धीय विकोभ
- (4) टाईफून का दूसरा नाम

61. प्रवाल भित्तियां अधिकांश कहाँ पाई जाती है :

- (1) उष्णकटिबन्धीय प्रदेश में
- (2) ध्रुवीय प्रदेश में
- (3) समशीतोष्ण प्रदेश में
- (4) भूमध्य रेखीय प्रदेश में

62. महाद्वीप का वह भाग जो महासागरीय जल में डूबा रहता है, कहलाता है :

- (1) महाद्वीपीय मग्न ढाल
- (2) महाद्वीपीय मग्न तट
- (3) गहरे सागरीय मैदान
- (4) महासागरीय गर्त

63. प्रशान्त महासागर की औसत गहराई है :

- (1) 1280 मीटर
- (2) 4000 मीटर
- (3) 5000 मीटर
- (4) 3920 मीटर

64. In which of the following ocean lies the Sunda Trench?
- Indian Ocean
 - Pacific Ocean
 - Atlantic Ocean
 - Arctic Ocean
65. Which among the following oceans has the warmest temperature.
- Pacific Ocean
 - The Indian Ocean
 - The Arctic Ocean
 - The Atlantic Ocean
66. The water of which of the following Seas is most saline :
- Red Sea
 - Dead Sea
 - Arabian Sea
 - Salt Lake
67. Going from equator to pole salinity in Seas :
- Decreases
 - Increases
 - Remain Equal
 - None of these
64. निम्नलिखित में से किस महासागर में सुण्डा ट्रेंच स्थित है :
- हिन्द महासागर
 - प्रशान्त महासागर
 - अटलाण्टिक महासागर
 - आर्कटिक महासागर
65. निम्नलिखित में से किस महासागर के जल का तापमान सबसे अधिक है :
- प्रशान्त महासागर
 - हिन्द महासागर
 - आर्कटिक महासागर
 - अटलाण्टिक महासागर
66. निम्नलिखित में से किस सागर के जल में सबसे अधिक लवणता है :
- लाल सागर
 - मृत सागर
 - अरब सागर
 - साल्ट लेक
67. विषुवत रेखा से ध्रुवों की ओर जाने पर सागरों में लवणता :
- घटती है
 - बढ़ती है
 - समान रहती है
 - इनमें से कोई नहीं

68. Which of the following is warm current :
- (1) Labrador current
 - (2) Falkland current
 - (3) Kurile current
 - (4) Florida current
69. Stationary wave theory is related to the origin of :
- (1) The Earth
 - (2) Continents
 - (3) Tide
 - (4) Coral reefs
70. What are temperate grasslands called in North America :
- (1) Steppe
 - (2) Prairie
 - (3) Pampas
 - (4) None of the above
71. Who divided the world into Zoogeographical regions?
- (1) Baker
 - (2) Herbertson
 - (3) A.R. Wallace
 - (4) Spencer
68. निम्नलिखित में से कौन सी-गर्म जलधारा है :
- (1) लेब्राडोर की धारा
 - (2) फॉकलैण्ड की धारा
 - (3) क्यूराइल की धारा
 - (4) फ्लोरीडा की धारा
69. स्थिर तरंग सिद्धान्त (Stationary wave Theory) किसकी उत्पत्ति से सम्बन्धित है :
- (1) पृथ्वी की
 - (2) महाद्वीप की
 - (3) ज्वार-भाटा की
 - (4) प्रवाल भित्तियों की
70. शीतोष्ण कटिबन्धीय घास के मैदान उत्तरी अमेरिका में क्या कहलाते हैं?
- (1) स्टैपी
 - (2) प्रेयरी
 - (3) पैम्पास
 - (4) उपर्युक्त में से कोई नहीं
71. किसने विश्व को प्राणी प्रदेशों में विभाजित किया?
- (1) बेकर
 - (2) हर्बर्टसन
 - (3) ए.आर. वलास
 - (4) स्पेन्सर

72. Which is not related to the group?
- (1) Carbon cycle
 - (2) Oxygen cycle
 - (3) Life cycle
 - (4) Nitrogen cycle
73. The largest ecosystem of earth is :
- (1) Biome
 - (2) Hydrosphere
 - (3) Lithosphere
 - (4) Biosphere
74. Which of the following regions has maximum Bio-diversity?
- (1) Desert
 - (2) Polar Region
 - (3) River
 - (4) Tropical Region
75. First "Biosphere" reserve of India has been established at :
- (1) Nandadevi
 - (2) Nilgiri
 - (3) Sunderban
 - (4) Great Nicobar
72. कौन वर्ग (समूह) से सम्बन्धित नहीं है :
- (1) कार्बन चक्र
 - (2) आक्सीजन चक्र
 - (3) जीवन चक्र
 - (4) नाइट्रोजन चक्र
73. पृथ्वी का सबसे बड़ा पारिस्थितिकी तन्त्र है :
- (1) जीवोम
 - (2) जल मण्डल
 - (3) स्थल मण्डल
 - (4) जैव मण्डल
74. निम्नलिखित प्रदेशों में किसमें सबसे अधिक जैव-विविधता पाई जाती है :
- (1) मरुस्थलीय प्रदेश
 - (2) ध्रुवीय प्रदेश
 - (3) नदी क्षेत्र
 - (4) उष्णकटिबन्धीय प्रदेश
75. भारत का प्रथम "जैवमण्डल" आरक्षित क्षेत्र स्थापित किया गया है :
- (1) नन्दादेवी में
 - (2) नीलगिरि में
 - (3) सुन्दरवन में
 - (4) ग्रेट निकोबार में

22117\2022

[22]

<https://www.mjpruonline.com>

<https://www.mjpruonline.com>
 Whatsapp @ 9300930012
 Send your old paper & get 10/-
 अपने पुराने पेपर्स भेजे और 10 रुपये पायें,
 Paytm or Google Pay से