

पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या : 32  
Number of Pages in Booklet : 32

पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या : 150  
No. of Questions in Booklet : 150

प्रश्न-पत्र पुस्तिका संख्या /  
Question Paper Booklet No.

परीक्षा दिनांक - 07.01.2020

Subject Code : 05

LS-91

5110885

विषय / SUBJECT :

GEOGRAPHY

समय : 3.00 घण्टे

Time : 3.00 Hours

PAPER-II

अधिकतम अंक : 300  
Maximum Marks : 300

प्रश्न-पत्र पुस्तिका एवं उत्तर पत्रक के पेपर सील/पॉलिथीन बैग को खोलने पर परीक्षार्थी यह सुनिश्चित कर लें कि उसके प्रश्न-पत्र पुस्तिका पर वही प्रश्न-पत्र पुस्तिका संख्या अंकित है जो उत्तर पत्रक पर अंकित है। इसमें कोई भिन्नता हो तो वीक्षक से दूसरा प्रश्न-पत्र प्राप्त कर लें। ऐसा न करने पर जिम्मेदारी अभ्यर्थी की होगी।

The candidate should ensure that Question Paper Booklet No. of the Question Paper Booklet and Answer Sheet must be same after opening the Paper Seal / Polythene bag. In case they are different, a candidate must obtain another Question Paper. Candidate himself shall be responsible for ensuring this.

### परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

1. सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
2. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
3. प्रत्येक प्रश्न का केवल एक ही उत्तर दीजिए।
4. एक से अधिक उत्तर देने की दशा में प्रश्न के उत्तर को गलत माना जाएगा।
5. प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर दिये गये हैं, जिन्हें क्रमशः 1, 2, 3, 4 अंकित किया गया है। अभ्यर्थी को सही उत्तर निर्दिष्ट करते हुए उनमें से केवल एक गोले अथवा बबल को उत्तर पत्रक पर नीले बॉल प्वाइंट पेन से गहरा करना है।
6. OMR उत्तर पत्रक इस परीक्षा पुस्तिका के अन्दर रखा है। जब आपको परीक्षा पुस्तिका खोलने को कहा जाए, तो उत्तर पत्र निकाल कर ध्यान से केवल नीले बॉल पॉइंट पेन से विवरण भरें।
7. प्रत्येक गलत उत्तर के लिए प्रश्न अंक का 1/3 भाग काटा जायेगा। गलत उत्तर से तात्पर्य अशुद्ध उत्तर अथवा किसी भी प्रश्न के एक से अधिक उत्तर से है। किसी भी प्रश्न से संबंधित गोले या बबल को खाली छोड़ना गलत उत्तर नहीं माना जायेगा।
8. मोबाइल फोन अथवा इलेक्ट्रॉनिक यंत्र का परीक्षा हॉल में प्रयोग पूर्णतया वर्जित है। यदि किसी अभ्यर्थी के पास ऐसी कोई वर्जित सामग्री मिलती है तो उसके विरुद्ध आयोग द्वारा नियमानुसार कार्यवाही की जायेगी।
9. कृपया अपना रोल नम्बर ओ.एम.आर. पत्रक पर सावधानीपूर्वक सही भरें। गलत अथवा अपूर्ण रोल नम्बर भरने पर 5 अंक कुल प्राप्तांकों में से काटे जा सकते हैं।
10. यदि किसी प्रश्न में किसी प्रकार की कोई मुद्रण या तथ्यात्मक प्रकार की त्रुटि हो तो प्रश्न के हिन्दी तथा अंग्रेजी रूपान्तरों में से अंग्रेजी रूपान्तर मान्य होगा।

**चेतावनी :** अगर कोई अभ्यर्थी नकल करते पकड़ा जाता है या उसके पास से कोई अनधिकृत सामग्री पाई जाती है, तो उस अभ्यर्थी के विरुद्ध पुलिस में प्राथमिकी दर्ज कराते हुए विविध नियमों-प्रावधानों के तहत कार्यवाही की जाएगी। साथ ही विभाग ऐसे अभ्यर्थी को भविष्य में होने वाली विभाग की समस्त परीक्षाओं से विवर्जित कर सकता है।

### INSTRUCTIONS FOR CANDIDATES

1. Answer all questions.
2. All questions carry equal marks.
3. Only one answer is to be given for each question.
4. If more than one answers are marked, it would be treated as wrong answer.
5. Each question has four alternative responses marked serially as 1, 2, 3, 4. You have to darken only one circle or bubble indicating the correct answer on the Answer Sheet using BLUE BALL POINT PEN.
6. The OMR Answer Sheet is inside this Test Booklet. When you are directed to open the Test Booklet, take out the Answer Sheet and fill in the particulars carefully with blue ball point pen only.
7. 1/3 part of the mark(s) of each question will be deducted for each wrong answer. A wrong answer means an incorrect answer or more than one answers for any question. Leaving all the relevant circles or bubbles of any question blank will not be considered as wrong answer.
8. Mobile Phone or any other electronic gadget in the examination hall is strictly prohibited. A candidate found with any of such objectionable material with him/her will be strictly dealt as per rules.
9. Please correctly fill your Roll Number in O.M.R. Sheet. 5 Marks can be deducted for filling wrong or incomplete Roll Number.
10. If there is any sort of ambiguity/mistake either of printing or factual nature then out of Hindi and English Version of the question, the English Version will be treated as standard.

**Warning :** If a candidate is found copying or if any unauthorized material is found in his/her possession, F.I.R. would be lodged against him/her in the Police Station and he/she would liable to be prosecuted. Department may also debar him/her permanently from all future examinations.

इस परीक्षा पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक कहा न जाए।

Do not open this Test Booklet until you are asked to do so.

05



8102 - (819000092) 819000092

1. जब सूर्य, चंद्रमा एवं पृथ्वी एक सरल रेखा में हैं, तो ज्वार होगा

- (1) लघुज्वार (2) दीर्घ ज्वार  
(3) दैनिक ज्वार (4) मिश्रित ज्वार

2. अन्य कारकों के समान रहने पर पृथ्वी के द्वारा सूर्यातप की प्राप्ति अधिकतम होगी

- (1) 3 जनवरी को (2) 3 मई को  
(3) 4 अगस्त को (4) 4 जुलाई को

3. निम्न में से कौन सी एक ठंडी महासागरीय धारा नहीं है

- (1) बेंगुला (2) पेरू  
(3) कनारी (4) अगुलहास

4. अक्षांशीय उष्मा संतुलन के अनुसार निम्नलिखित में से कौन सा प्रदेश सर्वाधिक 'उर्जा न्यून' प्रदेश है ?

- (1) दोनों गोलार्द्धों में 30° से 70° अक्षांशों के बीच  
(2) केवल 70° उ. से 90° उ. अक्षांशों के बीच  
(3) केवल 80° द. से 90° द. अक्षांशों के बीच  
(4) दोनों गोलार्द्धों में 80° से 90° अक्षांशों के बीच

5. निम्न स्थल रूपों में से कौन सा पवन द्वारा विकसित नहीं है ?

- (1) ज्यूजेन (2) इन्सेलबर्ग  
(3) अरेत (4) यारडंग

6. चागोस द्वीप समूह अवस्थित है

- (1) दक्षिणी प्रशांत महासागर में  
(2) उत्तरी प्रशांत महासागर में  
(3) हिंद महासागर में  
(4) चीन सागर में

1. When the Sun, the Moon and the Earth are in the straight line, the tide will be

- (1) Neap Tide (2) Spring Tide  
(3) Diurnal Tide (4) Mixed Tide

2. If other factors remain same, insolation received by Earth will be maximum on

- (1) 3<sup>rd</sup> January (2) 3<sup>rd</sup> May  
(3) 4<sup>th</sup> August (4) 4<sup>th</sup> July

3. Which among the following is not a cold ocean current ?

- (1) Benguela (2) Peru  
(3) Canari (4) Agulhas

4. Which of the following region is the most 'energy deficit' region in terms of latitudinal heat balance ?

- (1) Between 30° to 70° latitudes in both the hemisphere.  
(2) Between 70° N to 90° N latitude only.  
(3) Between 80° S to 90° S latitude only.  
(4) Between 80° to 90° latitudes in both the hemisphere.

5. Which among the following landforms is not developed by wind ?

- (1) Zeugen (2) Inselberg  
(3) Arete (4) Yardang

6. Chagos archipelago is located in

- (1) South Pacific Ocean  
(2) North Pacific Ocean  
(3) Indian Ocean  
(4) China Sea

7. निम्न में से कौन सा सही सुमेलित नहीं है ?
- (1) नदी – प्राकृतिक तटबन्ध
  - (2) पवन – टोम्बोलो
  - (3) हिमनद – सर्क
  - (4) पवन – सीफ
8. दक्षिण सैंडविच खाई अवस्थित है
- (1) उत्तरी प्रशांत महासागर में
  - (2) दक्षिणी प्रशांत महासागर में
  - (3) हिन्द महासागर में
  - (4) अटलांटिक महासागर में
9. निम्नलिखित में से किस सागर / झील में सर्वाधिक लवणता है ?
- (1) लाल सागर
  - (2) मृत सागर
  - (3) ग्रेट साल्ट लेक (झील)
  - (4) वान झील
10. निम्नांकित कोयला क्षेत्रों में से कौन सा एक महानदी घाटी में स्थित है ?
- |             |            |
|-------------|------------|
| (1) तलचेर   | (2) झरिया  |
| (3) रानीगंज | (4) बोकारो |
11. निम्नलिखित में से ज्वार-भाटा का कारण है :
- A. चंद्रमा का गुरुत्वाकर्षण बल
  - B. सूर्य का गुरुत्वाकर्षण बल
  - C. अपकेन्द्रीय बल
  - D. पृथ्वी का गुरुत्वाकर्षण बल
- दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :
- |                   |                  |
|-------------------|------------------|
| (1) A, B तथा C    | (2) A, B तथा D   |
| (3) A, B, C तथा D | (4) केवल A तथा B |

7. Which among the following is not correctly matched ?
- (1) River – Natural Levees
  - (2) Wind – Tombolo
  - (3) Glacier – Cirque
  - (4) Wind – Seif
8. The South Sandwich trench is located in
- (1) North Pacific Ocean
  - (2) South Pacific Ocean
  - (3) Indian Ocean
  - (4) Atlantic Ocean
9. Which among the following sea/lakes has highest salinity ?
- (1) Red Sea
  - (2) Dead Sea
  - (3) Great Salt Lake
  - (4) Lake Van
10. Which one of the following coal field is located in Mahanadi valley ?
- |              |            |
|--------------|------------|
| (1) Talcher  | (2) Jharia |
| (3) Raniganj | (4) Bokaro |
11. Which of the following is the cause of tides ?
- A. Moon's gravitational pull
  - B. Sun's gravitational pull
  - C. Centrifugal force
  - D. Gravitational pull of Earth
- Select the answer from the codes given below :
- |                   |                  |
|-------------------|------------------|
| (1) A, B and C    | (2) A, B and D   |
| (3) A, B, C and D | (4) Only A and B |

12. मलंजखण्ड जाना जाता है
- (1) ताँबा खनन के लिए
  - (2) लौह अयस्क खनन के लिए
  - (3) स्वर्ण खनन हेतु
  - (4) अभ्रक खनन हेतु
13. सूर्य की अपेक्षा चंद्रमा का ज्वार-भाटा उत्पन्न करने का बल लगभग है
- (1) 2.89 गुना
  - (2) 3.18 गुना
  - (3) 1.65 गुना
  - (4) 2.17 गुना
14. निम्नलिखित में से कौन सी/से ठंडी जलधारा/एँ है/हैं ?
- A. पेरू धारा                      B. अल नीनो  
C. कैलिफोर्निया धारा      D. नार्वे धारा
- दिए गए कूटों से सही उत्तर का चयन करें :
- (1) A तथा C सही हैं ।
  - (2) A, B तथा C सही हैं ।
  - (3) A, B, C तथा D सही हैं ।
  - (4) A, C तथा D सही हैं ।
15. अभ्रक उत्पादक केन्द्र 'कोडरमा' स्थित है
- (1) राजस्थान में
  - (2) ओडिशा में
  - (3) झारखण्ड में
  - (4) आंध्रप्रदेश में
16. मानव भूगोल में 'क्रियाशीलता का सिद्धांत' किसने प्रतिपादित किया ?
- (1) सी.ओ. सावर
  - (2) बारोज
  - (3) जे. ब्रून्स
  - (4) हम्बोल्ट

12. Malanjkhand is known for
- (1) Copper mining
  - (2) Iron ore mining
  - (3) Gold mining
  - (4) Mica mining
13. The tide producing force of moon is approximately greater than that of sun
- (1) 2.89 times
  - (2) 3.18 times
  - (3) 1.65 times
  - (4) 2.17 times
14. Which of the following is/are cold current/s ?
- A. Peru Current  
B. El Nino  
C. California Current  
D. Norwegian Current
- Select correct answer from the codes given below :
- (1) A and C are correct.
  - (2) A, B and C are correct.
  - (3) A, B, C and D are correct.
  - (4) A, C and D are correct.
15. 'Kodrama' mica producing centre is situated in
- (1) Rajasthan
  - (2) Odisha
  - (3) Jharkhand
  - (4) Andhra Pradesh
16. In human geography, Principle of Activity' was proposed by
- (1) C.O. Saur
  - (2) Barrows
  - (3) J. Brunches
  - (4) Humboldt

17. निम्नलिखित में से कौन सी महासागरीय धाराएँ मौसम के अनुसार अपनी दिशा बदलती हैं ?

- (1) अटलांटिक महासागर की उत्तर एवं दक्षिण विषुवतीय धारा
- (2) हिंद महासागर की उत्तर विषुवतीय धारा
- (3) दक्षिण अटलांटिक महासागर की दक्षिण विषुवतीय धारा
- (4) उत्तरी अटलांटिक प्रवाह

18. अंतर्राष्ट्रीय प्रक्षेप है

- (1) संशोधित मर्केटर प्रक्षेप
- (2) संशोधित बहुशंकुक प्रक्षेप
- (3) गाल का त्रिविमीय प्रक्षेप
- (4) संशोधित नोमोनिक ध्रुवीय खमध्य प्रक्षेप

19. निम्नलिखित में से किस पर्वत शृंखला ने संभवतः अपना वर्तमान स्वरूप मोटे तौर पर उसी समय धारण किया जिस समय अरावली ने ?

- (1) नागा पहाड़ियाँ
- (2) कुनलून पर्वत
- (3) नल्लामलाई शृंखला
- (4) शिवालिक

20. बोन प्रक्षेप है

- (1) शंक्वाकार
- (2) बेलनाकार
- (3) खमध्य
- (4) रूढ़

21. शीत ऋतु में पश्चिमी जेट स्ट्रीम की सामान्य स्थिति रहती है

- (1) कर्नाटक पठार के साथ
- (2) कर्क रेखा के ठीक उत्तर में
- (3) विन्ध्याचल पर्वत के तलहटी के साथ
- (4) हिमालय के दक्षिणी ढाल के साथ

17. Which of the following ocean currents change their direction from season to season ?

- (1) North and South Equatorial currents of Atlantic Ocean
- (2) North Equatorial Currents of Indian Ocean
- (3) South Equatorial Currents of South Atlantic Ocean
- (4) North Atlantic Drift

18. International Projection is

- (1) Modified Mercator's Projection
- (2) Modified Polyconic Projection
- (3) Gall's Stereographic Projection
- (4) Modified Gnomonic Polar Zenithal Projection

19. Which among the following mountain range is believed to acquired its present form roughly at the same time as that of Arawali ?

- (1) Naga Hills
- (2) Kunlun mountain
- (3) Nallamalai range
- (4) Shivalik

20. Bonne's projection is

- (1) Conical
- (2) Cylindrical
- (3) Zenithal
- (4) Conventional

21. The mean position of Westerly Jet Stream in winter lies

- (1) along Karnataka Plateau
- (2) just North of Tropic of Cancer
- (3) along the foothills of Vindhyan Mountain
- (4) along the Southern Slope of Himalaya

22. मानक विचलन में विचलनों की गणना किससे की जाती है ?

- (1) माधिका से (2) बहुलक से  
(3) समान्तर माध्य से (4) सह-सम्बन्ध से

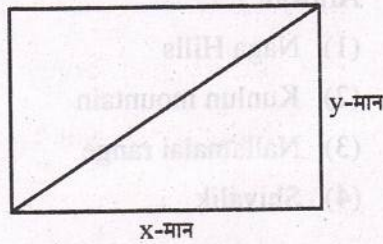
23. भारत वन स्थिति रिपोर्ट-2017 (State of Forest Report 2017) के अनुसार भारत के किस राज्य में वनावरण (प्रतिशत में) सर्वाधिक है ?

- (1) अरुणाचल प्रदेश (2) मिजोरम  
(3) त्रिपुरा (4) मणिपुर

24. निम्नलिखित में से किस भारतीय मृदा में ग्रीष्म ऋतु में गहरी दरारें पड़ जाती हैं जिससे मृदा में पर्याप्त ऑक्सीकरण संभव हो पाता है ?

- (1) काली मृदा (2) जलोढ़ मृदा  
(3) मरुस्थलीय मृदा (4) जैविक मृदा

25. आरेख प्रदर्शित कर रहा है



- (1) पूर्ण धनात्मक सह-संबंध  
(2) पूर्ण ऋणात्मक सह-संबंध  
(3) कोई सह-संबंध नहीं  
(4) सीमित धनात्मक सह-संबंध

26. निम्नांकित में से कौन सा सही सुमेलित नहीं है ?

- (1) झूम - भारत  
(2) मिल्पा - रोडेशिया  
(3) लादांग - मलेशिया  
(4) चेना - थाईलैण्ड

22. Deviations in standard deviation is calculated from

- (1) Median  
(2) Mode  
(3) Arithmetic Mean  
(4) Correlation

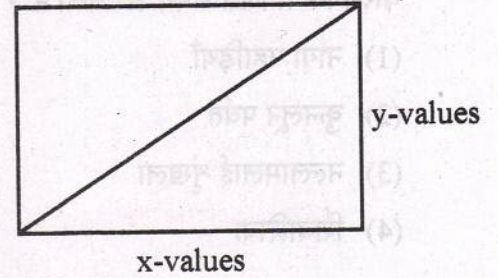
23. As per 'State of Forest Report 2017' which state of India has the highest percentage of forest cover ?

- (1) Arunachal Pradesh  
(2) Mizoram  
(3) Tripura  
(4) Manipur

24. Which of the following Indian soil get deep cracks in summer which allows sufficient oxygenation in soil ?

- (1) Black soil (2) Alluvial soil  
(3) Desert soil (4) Organic soil

25. The diagram shows



- (1) Perfect Positive correlation  
(2) Perfect Negative correlation  
(3) No correlation  
(4) Limited positive correlation

26. Which among the following is not correctly matched ?

- (1) Jhoom - India  
(2) Milpa - Rhodesia  
(3) Ladang - Malaysia  
(4) Chena - Thailand

27. भारत की जनगणना 2011 (अंतिम आँकड़े) के अनुसार भारत की दशाब्दी जनसंख्या वृद्धि दर है

- (1) 18.7% (2) 21.2%  
(3) 17.7% (4) 20.6%

28. निम्नलिखित में से कौन सी नदी घाटी बाढ़ आपदा के लिए कुख्यात नहीं है ?

- A. पेनगंगा B. सिंधु  
C. कोसी D. कावेरी

दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

29. निम्नांकित में से कौन सी गहन निर्वाहक कृषि की विशेषता (लक्षण) है ?

- (1) खेतों का बड़ा आकार  
(2) उच्च यंत्रीकृत  
(3) प्रति एकड़ उच्च उपज परंतु प्रति व्यक्ति कम उपज  
(4) प्रति एकड़ कम उपज परंतु प्रति व्यक्ति उच्च उपज

30. 'ओरिएण्ट एक्सप्रेस' रेलवे लाइन जोड़ती है

- (1) पेरिस-इस्तांबुल को  
(2) पर्थ-सिडनी को  
(3) हैलीफेक्स-वैंकूवर को  
(4) टोकियो-ओसाका को

27. The decadal population growth rate of India as per Census of India 2011 (final data) is

- (1) 18.7% (2) 21.2%  
(3) 17.7% (4) 20.6%

28. Which of the following river basin is/are not notorious for flood hazard ?

- A. Penganga B. Indus  
C. Kosi D. Kaveri

Select the correct answer from the codes given below :

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

29. Which among the following is a characteristic of intensive subsistence agriculture ?

- (1) Large size of farms  
(2) Highly mechanized  
(3) High yield per acre but low per capita yield  
(4) Low yield per acre but high per capita yield

30. 'Orient Express' railway line connects

- (1) Paris - Istanbul  
(2) Perth - Sydney  
(3) Halifax - Vancouver  
(4) Tokyo - Osaka

31. सूची-I को सूची-II से सुमेलित करें तथा दिए गए कूट का उपयोग करते हुए सही उत्तर का चयन करें :

**सूची-I**

**सूची-II**

- |               |              |
|---------------|--------------|
| A. लिमोनाइट   | 1. चाँदी     |
| B. स्टेफेनाइट | 2. अभ्रक     |
| C. मस्कोवाइट  | 3. लौह अयस्क |
| D. लिग्राइट   | 4. कोयला     |

कूट :

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

32. निम्नांकित में से कौन सी विश्व की व्यस्ततम नव्य नदी है ?

- |              |             |
|--------------|-------------|
| (1) अमेजन    | (2) डेन्यूब |
| (3) मिसिसिपी | (4) राइन    |

33. निम्नांकित में से कौन जनांकिकीय संक्रमण सिद्धांत की प्रथम अवस्था को दर्शाता है ?

- |                                    |
|------------------------------------|
| (1) उच्च जन्म एवं उच्च मृत्यु दर   |
| (2) उच्च जन्म एवं निम्न मृत्यु दर  |
| (3) निम्न जन्म एवं उच्च मृत्यु दर  |
| (4) निम्न जन्म एवं निम्न मृत्यु दर |

34. निम्नलिखित में से किन इस्पात संयंत्रों का प्रबंधन सेल (SAIL) के द्वारा होता है ?

- |             |              |
|-------------|--------------|
| A. भिलाई    | B. दुर्गापुर |
| C. राउरकेला | D. बर्नपुर   |

दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- |                     |
|---------------------|
| (1) केवल A, B तथा C |
| (2) A, B, C तथा D   |
| (3) केवल B, C तथा D |
| (4) केवल B तथा C    |

31. Match List - I with List - II and select the correct answer using the codes given below :

**List - I**

**List - II**

- |               |             |
|---------------|-------------|
| A. Limonite   | 1. Silver   |
| B. Stephanite | 2. Mica     |
| C. Muscovite  | 3. Iron ore |
| D. Lignite    | 4. Coal     |

Codes :

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

32. Which among the following is the busiest navigable river of the world ?

- |                 |            |
|-----------------|------------|
| (1) Amazon      | (2) Danube |
| (3) Mississippi | (4) Rhine  |

33. Which among the following shows the first stage of Demographic Transition Theory ?

- |                                    |
|------------------------------------|
| (1) High birth and high death rate |
| (2) High birth and low death rate  |
| (3) Low birth and high death rate  |
| (4) Low birth and low death rate   |

34. Which of the following steel plants are managed by SAIL ?

- |             |             |
|-------------|-------------|
| A. Bhilai   | B. Durgapur |
| C. Rourkela | D. Burnpur  |

Select the answer from the codes given below :

- |                     |
|---------------------|
| (1) A, B and C only |
| (2) A, B, C and D   |
| (3) B, C and D only |
| (4) B and C only    |



35. निम्नांकित में से कौन सा विश्व का सघन बसा प्रदेश नहीं है ?  
 (1) पूर्वी एशिया (2) दक्षिण एशिया  
 (3) पश्चिमी यूरोप (4) उत्तरी यूरोप
36. किसने कहा – मानव भूगोल मानव पारिस्थितिकी है ?  
 (1) हॉर्टशोर्न (2) एच.एच. बैरोज  
 (3) रेट्जल (4) डब्ल्यू. किर्क
37. वह विकास जो लोगों की आकांक्षाओं को बढ़ाता है तथा उनके जीवन स्तर को सुधारता है, कहलाता है  
 (1) सतत विकास (2) मानव विकास  
 (3) प्रादेशिक विकास (4) सामाजिक विकास
38. निम्नलिखित क्षेत्रों में से वर्ष 2014 में किस क्षेत्र में उनके कुल जनसंख्या में वृद्ध जनसंख्या (60 वर्ष से अधिक आयु) का प्रतिशत सर्वाधिक है ?  
 (1) उत्तरी अमेरिका (2) ऑस्ट्रेलिया  
 (3) यूरोप (4) ओशिनिया
39. ब्रंटलैण्ड रिपोर्ट संबंधित है  
 (1) आर्थिक विकास से  
 (2) सतत विकास से  
 (3) मानव विकास से  
 (4) भू-स्खलन नियंत्रण से
40. निरूपक भिन्न 1 : 20,000 बराबर है  
 (1) 1 से.मी. = 20 मीटर के  
 (2) 1 से.मी. = 20 हेक्टोमीटर के  
 (3) 1 से.मी. = 2 हेक्टोमीटर के  
 (4) 1 से.मी. = 2 डेकामीटर के

35. Which among the following is not densely populated region of the world ?  
 (1) East Asia  
 (2) South Asia  
 (3) Western Europe  
 (4) Northern Europe
36. Who said "Human Geography is human ecology" ?  
 (1) Hartshorne (2) H.H. Barrows  
 (3) Ratzel (4) W. Kirk
37. Development that enlarges people's choices and improves their lives is termed as  
 (1) Sustainable development  
 (2) Human development  
 (3) Regional development  
 (4) Social development
38. Which among the following regions has highest percentage of ageing population (above 60 years age) to their total population in year 2014 ?  
 (1) North America (2) Australia  
 (3) Europe (4) Oceania
39. Brundtland report is related to  
 (1) Economic development  
 (2) Sustainable development  
 (3) Human development  
 (4) Land slide control
40. R.F. 1 : 20,000 is equal to  
 (1) 1 cm = 20 metre  
 (2) 1 cm = 20 hectometre  
 (3) 1 cm = 2 hectometre  
 (4) 1 cm = 2 decametre

41. निम्नलिखित में से किस प्रक्षेप में भूमध्यरेखा को नहीं खींचा जा सकता है ?
- (1) त्रिविम ध्रुवीय खमध्य प्रक्षेप
  - (2) ध्रुवीय खमध्य समक्षेत्र प्रक्षेप
  - (3) ध्रुवीय खमध्य समदूरस्थ प्रक्षेप
  - (4) नॉमोनिक ध्रुवीय खमध्य प्रक्षेप
42. निम्नलिखित में से कौन सा प्रक्षेप यथाकृतिक प्रक्षेप है ?
- (1) गॉल प्रक्षेप
  - (2) मरकेटर प्रक्षेप
  - (3) साधारण बेलनाकार प्रक्षेप
  - (4) बहुशंकाकार प्रक्षेप
43. एक मानचित्र निरूपक भिन्न (RF) 1 : 4,00,000 पर बनाया गया है। उस मानचित्र पर 5 सेंटीमीटर की एक रेखा धरातल के कितने दूरी को दिखाएगी ?
- (1) 20 कि.मी. को
  - (2) 200 कि.मी. को
  - (3) 20 हेक्टोमीटर को
  - (4) 200 डेकामीटर को
44. निम्न सागरीय गर्तों में से कौन सा हिन्द महासागर में स्थित है ?
- (1) टोंगा गर्त
  - (2) मेरिआना गर्त
  - (3) नरेश गर्त
  - (4) सुण्डा गर्त
45. शुष्क ग्रीष्मकाल एवं वर्षायुक्त शीतकाल विशेषता है
- (1) मानसूनी जलवायु की
  - (2) उष्णकटिबंधीय वर्षा वाली जलवायु की
  - (3) भूमध्यसागरीय जलवायु की
  - (4) पश्चिमी यूरोप तुल्य जलवायु की
46. स्वेज नहर का उत्तरतम पत्तन है
- (1) पोर्ट सईद
  - (2) पोर्ट स्वेज
  - (3) पोर्ट फॉड
  - (4) पोर्ट डमिटा
41. In which of the following projection, equator cannot be drawn ?
- (1) Stereographic Polar Zenithal Projection
  - (2) Polar Zenithal Equal Area Projection
  - (3) Polar Zenithal Equidistance Projection
  - (4) Gnomonic Polar Zenithal Projection
42. Which of the following projection is orthomorphic ?
- (1) Gall's Projection
  - (2) Mercator Projection
  - (3) Simple Cylindrical Projection
  - (4) Polyconic Projection
43. A map is constructed on RF 1 : 4,00,000. What will be the ground distance for a line of 5 cm on that map ?
- (1) 20 km
  - (2) 200 km
  - (3) 20 hectometre
  - (4) 200 decametre
44. Which one of the following oceanic deeps is situated in Indian Ocean ?
- (1) Tonga Deep
  - (2) Mariana Deep
  - (3) Nares Deep
  - (4) Sunda Deep
45. Dry summer and rainy winter is the characteristic of
- (1) Monsoon climate
  - (2) Tropical rainy climate
  - (3) Mediterranean climate
  - (4) Western Europe type climate
46. The northernmost port of Suez Canal is
- (1) Port Said
  - (2) Port Suez
  - (3) Port Faud
  - (4) Port Damietta

47. कयाल (पश्च जल) पाये जाते हैं
- (1) मालाबार तट पर
  - (2) कोंकण तट पर
  - (3) कोरोमण्डल तट पर
  - (4) काठियावाड़ तट पर
48. निम्नलिखित में से कौन सा एक पटल विरूपणी बल / संचलन है ?
- A. महाद्वीप निर्माणकारी बल
  - B. आकस्मिक बल
  - C. हिमधाव (ऐवेलांश)
  - D. पर्वत निर्माणकारी बल
- दिए गए कूट से उत्तर का चयन कीजिए :
- (1) केवल A, B तथा D
  - (2) केवल A
  - (3) केवल A तथा D
  - (4) केवल D
49. भूसंतुलन के संदर्भ में किसने कहा कि 'परिवर्तित गहराई के साथ घनत्व समान' रहता है ?
- (1) एयरी
  - (2) प्राट
  - (3) डब्ल्यू.डी. थॉर्नबरी
  - (4) हेफॉर्ड एवं बॉवी
50. रिफ्ट घाटी का निर्माण होता है
- (1) बलन से
  - (2) भ्रंशन से
  - (3) संवलन से
  - (4) संपीडन से
51. अपदलन है
- (1) जैविक अपक्षय
  - (2) रासायनिक अपक्षय
  - (3) जैव-रासायनिक अपक्षय
  - (4) भौतिक अपक्षय
52. निम्न में कौन सा अपरदनात्मक स्थलरूप है ?
- (1) जलप्रपात
  - (2) ड्रमलिन
  - (3) लोएस
  - (4) डेल्टा

47. Kayals (Backwaters) are found at
- (1) Malabar Coast
  - (2) Konkan Coast
  - (3) Coromandal Coast
  - (4) Kathiawar Coast
48. Which of the following is a diastrophic force/movements ?
- A. Epeirogenetic forces
  - B. Sudden Forces
  - C. Avalanches
  - D. Orogenetic forces
- Select the answer using the codes given below :
- (1) A, B and D only
  - (2) A only
  - (3) A and D only
  - (4) D only
49. With reference to Isostasy who had said "Uniform density with varying depth" ?
- (1) Airy
  - (2) Pratt
  - (3) W.D. Thornbury
  - (4) Hayford and Bowie
50. Rift Valley is formed by
- (1) Folding
  - (2) Faulting
  - (3) Warping
  - (4) Compression
51. Exfoliation is
- (1) Biological weathering
  - (2) Chemical weathering
  - (3) Bio-chemical weathering
  - (4) Physical weathering
52. Which among the following is an erosional landform ?
- (1) Waterfall
  - (2) Drumlin
  - (3) Loess
  - (4) Delta

53. कोरिओलिस बल तथा दाब प्रवणता बल के संतुलन से उत्पन्न रेखाओं के समानान्तर बहने वाली पवन है

- (1) भूमंडलीय पवन
- (2) भूविक्षेपी पवन
- (3) अबरोही (कैटाबेटिक) पवन
- (4) रुद्धोष्म पवन

54. लम्बी रातें, स्थिर मौसम, स्वच्छ आकाश आदर्श दशायें हैं

- (1) वाताग्री तापमान प्रतिलोमन हेतु
- (2) विकिरणीय तापमान प्रतिलोमन हेतु
- (3) घाटी तापमान प्रतिलोमन हेतु
- (4) अवतल तापमान प्रतिलोमन हेतु

55. प्रतिचक्रवात में उत्तरी गोलार्ध में पवन संचरण होता है

- (1) घड़ी की सुइयों के अनुकूल
- (2) घड़ी की सुइयों के प्रतिकूल
- (3) कोई पवन संचरण नहीं होता
- (4) समदाब रेखाओं के समानांतर

56. ग्लोबिजेरिना ऊज है

- (1) स्थलीय निक्षेप
- (2) तट तलवासी निक्षेप
- (3) अगाध सागरस्थ निक्षेप
- (4) अकार्बनिक निक्षेप

57. निम्नांकित में से किसने प्रवाल भित्ति की उत्पत्ति से संबंधित हिमानी नियंत्रण सिद्धांत का प्रतिपादन किया ?

- (1) मरे
- (2) डेली
- (3) डार्विन
- (4) डेविस

53. The wind blowing parallel to isobar as a result of balance between pressure gradient force and coriolis force is

- (1) Planetary wind
- (2) Geostrophic wind
- (3) Katabatic wind
- (4) Adiabatic wind

54. Long nights, constant weather and clear sky are ideal conditions for

- (1) Frontal Temperature inversion
- (2) Radiation Temperature inversion
- (3) Valley Temperature inversion
- (4) Subsidence Temperature inversion

55. Wind circulation in anticyclone in northern hemisphere is

- (1) Clockwise
- (2) Anti-clockwise
- (3) No circulation
- (4) Parallel to isobars

56. Globigerina ooze is

- (1) Terrigenous deposit
- (2) Neritic deposit
- (3) Pelagic deposit
- (4) Inorganic deposit

57. Who among the following propounded the Glacial Control Theory of origin of coral reefs ?

- (1) Murray
- (2) Daly
- (3) Darwin
- (4) Davis

58. समुद्र समीर उत्पन्न होती है -
- स्थल तथा समुद्र के उष्मा अवशोषण और स्थानांतरण के अलग-अलग दर के कारण
  - कोरिओलिस बल के कारण
  - दबाव प्रवणता बल के कारण
- नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :
- केवल A तथा C
  - A, B तथा C
  - केवल C
  - केवल A
59. निम्न में से कौन संभववाद का समर्थक नहीं था ?
- विडाल डि लाब्लाश
  - ब्लैंचार्ड
  - जीन ब्रुंश
  - एल्सवर्थ हंटिंगटन
60. एस्किमो हैं
- अल्पाइन
  - काकेसाइड्स
  - नीग्रोइड्स
  - मंगोलोइड्स
61. 'सिविलाइजेशन एंड क्लाइमेट' पुस्तक की रचना किसने की ?
- कार्ल रिटर
  - ए.वी. हम्बोल्ट
  - ई. हंटिंगटन
  - मार्क जैफरसन
62. ऊनी/छल्लेदार बाल, गोल सिर, चौड़े चपटे नाक थोड़े उभड़े हुए जबड़े आदि लक्षण हैं
- प्रोटो ऑस्ट्रेलॉयड प्रजाति के
  - भूमध्यसागरीय (मेडिटेरिनियन) प्रजाति के
  - नीग्रोटो प्रजाति के
  - नॉर्डिक प्रजाति के
63. इंडोनेशिया के पिग्मी होते हैं
- काकेसाइड प्रजाति के
  - नीग्रोइड प्रजाति के
  - मंगोलोइड प्रजाति के
  - ऑस्ट्रेलॉयड प्रजाति के
58. Sea Breeze is created due to
- Differential rate of absorption and transfer of heat by land and sea.
  - Coriolis force
  - Pressure gradient force
- Select correct answer from the codes given below :
- A and C only
  - A, B and C
  - C only
  - A only
59. Who among the following was not a supporter of possibilism ?
- Vidal de lablache
  - Blanchard
  - Jean Brunhes
  - Elsworth Huntington
60. Eskimos are
- Alpine
  - Caucasoids
  - Negroids
  - Mongoloids
61. Who wrote the book 'Civilization and Climate' ?
- Carl Ritter
  - A.V. Humboldt
  - E. Huntington
  - Mark Jafferson
62. Woolly hair, bulbous head, broad flat nose and slightly protruding jaws are the features of
- Proto Austroloid race
  - Mediterranean race
  - Negrito race
  - Nordics race
63. The pygmies of Indonesia belong to
- Caucasoid race
  - Negroid race
  - Mongoloid race
  - Australoid race

64. जॉन क्यू स्टीवार्ट का प्रवसन मॉडल आधारित था

- (1) डार्विन के सिद्धांत पर
- (2) टी. हैगरस्ट्रैंड के सिद्धांत पर
- (3) रेट्जेल के जीवित स्थल पर
- (4) न्यूटन के गुरुत्वाकर्षण नियम पर

65. राजस्थान में निम्नांकित जिलों में से कौन सा प्रमुख सोयाबीन उत्पादक है ?

- |            |               |
|------------|---------------|
| (1) बारों  | (2) हनुमानगढ़ |
| (3) भरतपुर | (4) अलवर      |

66. समुद्र का स्थल की ओर बढ़ना एक उदाहरण है

- (1) ऋणात्मक संचरण
- (2) क्षैतिज संचरण
- (3) अपनतिय संचरण
- (4) धनात्मक संचरण

67. नवीन मोड़दार पर्वत बनते हैं

- (1) अपसारी प्लेट सीमा के साथ
- (2) अभिसारी प्लेट सीमा के साथ
- (3) रूपांतर प्लेट सीमा के साथ
- (4) भ्रंश लाइन के साथ

68. निम्नलिखित में से कौन सा एक सही सुमेलित नहीं है ?

- (1) महान - समुद्रशक्ति
- (2) कोहेन - दबाव क्षेत्र
- (3) मेकिंडर - धुरी क्षेत्र
- (4) स्पाइकमेन - उपान्त क्षेत्र

69. निम्नलिखित में से कौन अक्रिय गैस है ?

- |           |              |
|-----------|--------------|
| A. हीलियम | B. क्रिप्टॉन |
| C. निऑन   | D. जीनन      |

निम्न दिए गए कूटों से सही उत्तर चुनिये :

- |                  |               |
|------------------|---------------|
| (1) A और B       | (2) A, B और C |
| (3) A, B, C और D | (4) A, C और D |

64. John Q. Stewart model of migration was based on

- (1) Darwin's Theory
- (2) T. Hagerstrand Theory
- (3) Ratzel's living space
- (4) Newton's law of gravitation

65. Which among the following district is main producer of soyabean in Rajasthan ?

- |               |                 |
|---------------|-----------------|
| (1) Baran     | (2) Hanumangarh |
| (3) Bharatpur | (4) Alwar       |

66. The sea advancing on land is an example of

- (1) Negative movement
- (2) Horizontal movement
- (3) Synclineil movement
- (4) Positive movement

67. New fold mountains are formed along

- (1) divergent plate boundaries
- (2) convergent plate boundaries
- (3) transform plate boundaries
- (4) fault line

68. Which one of the following is not correctly matched ?

- |               |              |
|---------------|--------------|
| (1) Mahan     | - Sea power  |
| (2) Cohen     | - Crush Zone |
| (3) Mackinder | - Pivot Area |
| (4) Spykeman  | - Rimland    |

69. Which of the following are inert gases ?

- |           |            |
|-----------|------------|
| A. Helium | B. Krypton |
| C. Neon   | D. Zenon   |

Select the answer using the codes given below :

- |                   |                |
|-------------------|----------------|
| (1) A and B       | (2) A, B and C |
| (3) A, B, C and D | (4) A, C and D |

70. "जितना ही अधिक गर्म पिण्ड होगा, उससे उतनी ही अधिक लघु तरंगों वाली उर्जा का विकिरण होगा", संबंधित है

- (1) चार्ल्स के नियम से
- (2) बॉयल के नियम से
- (3) प्लांक के नियम से
- (4) गे-लूजैक के नियम से

71. दस डिग्री चैनल विभाजित करता है

- (1) दक्षिण अंडमान एवं उत्तर अंडमान को
- (2) छोटा (लिटिल) अंडमान एवं दक्षिण अंडमान को
- (3) कार निकोबार एवं कामोरटा द्वीप को
- (4) ग्रेट अंडमान द्वीप समूह और निकोबार द्वीप समूह

72. किसने 'परिवर्तित घनत्व के स्तम्भ' पर आधारित समस्थिति की अवधारणा को प्रतिपादित किया ?

- |            |          |
|------------|----------|
| A. एयरी    | B. प्राट |
| C. हेफोर्ड | D. बोवी  |

दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल B
- (2) केवल B तथा D
- (3) केवल A, C तथा D
- (4) केवल B, C तथा D

73. निम्नांकित में से कौन सा एकल संसाधन है ?

- |                |              |
|----------------|--------------|
| (1) क्रायोलाइट | (2) यूरेनियम |
| (3) मृदा       | (4) ऑक्सीजन  |

74. निम्न राज्यों में से कौन सा संयुक्त राज्य अमेरिका की मक्का पेट्टी में स्थित नहीं है ?

- |              |              |
|--------------|--------------|
| (1) केन्टुकी | (2) इंडियाना |
| (3) इलिनोइस  | (4) ऊटाह     |

70. "Hotter a body, the more energy it will radiate with a shorter wavelength radiation" is related with

- (1) Charle's law
- (2) Boyle's law
- (3) Planck's law
- (4) Gay-Lussac's law

71. Ten Degree Channel separates

- (1) South Andaman and North Andaman
- (2) Little Andaman and South Andaman
- (3) Car Nicobar and Comarta Island
- (4) Great Andaman Group of islands and Nicobar Group of islands

72. Who postulated concept of Isostasy with "varying density of column" ?

- |            |          |
|------------|----------|
| A. Airy    | B. Pratt |
| C. Hayford | D. Bowie |

Select the answer from the codes given below :

- (1) B only
- (2) B and D only
- (3) A, C and D only
- (4) B, C and D

73. Which among the following is an unquities ?

- |              |             |
|--------------|-------------|
| (1) Cryolite | (2) Uranium |
| (3) Soil     | (4) Oxygen  |

74. Which among the following states not lies in corn belt of the United States of America ?

- |              |             |
|--------------|-------------|
| (1) Kentucky | (2) Indiana |
| (3) Illinois | (4) Utah    |



75. परिहिमानी दृश्यभूमि उत्पन्न होता है

- (1) सम्पीड़नात्मक बल से
- (2) अनाच्छादन से
- (3) पटल विरूपणी बल से
- (4) तनाव बल से

76. ब्राजील में स्थानान्तरी कृषि जानी जाती है

- (1) चेनीन
- (2) मासोल
- (3) मिलपा
- (4) रोका

77. सूची-I (नगर) को सूची-II (प्रमुख उद्योग) से सुमेलित कीजिए तथा दिए गए कूटों में से सही उत्तर चुनिये :

सूची-I

सूची-II

- |                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| a. डेट्रायट<br>(यू.एस.ए.)  | i. लोहा एवं इस्पात |
| b. पिट्सबर्ग<br>(यू.एस.ए.) | ii. ऑटोमोबाइल      |
| c. हैम्बर्ग (जर्मनी)       | iii. पोत-निर्माण   |
| d. ओसाका<br>(जापान)        | iv. सूती वस्त्र    |

कूट :

- |     | a  | b   | c   | d   |
|-----|----|-----|-----|-----|
| (1) | ii | i   | iii | iv  |
| (2) | ii | i   | iv  | iii |
| (3) | i  | ii  | iii | iv  |
| (4) | i  | iii | ii  | iv  |

78. मेसाबी श्रेणी (रेंज) स्थित है

- (1) एंडीज पर्वत में
- (2) महान झील प्रदेश में
- (3) यूराल पर्वत में
- (4) आल्प्स पर्वत में

75. The periglacial topography is a result of

- (1) Compressional forces
- (2) Denudation
- (3) Diastrophic forces
- (4) Tensional forces

76. In Brazil shifting cultivation is known as

- (1) Chengin
- (2) Masole
- (3) Milpa
- (4) Roca

77. Match List - I (City) with List - II (Main Industry) and select the correct answer from the given codes :

List - I

List - II

- |                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| a. Detroit (USA)     | i. Iron and Steel       |
| b. Pittsburgh (USA)  | ii. Automobiles         |
| c. Hamburg (Germany) | iii. Ship Manufacturing |
| d. Osaka (Japan)     | iv. Cotton Textile      |

Codes :

- |     | a  | b   | c   | d   |
|-----|----|-----|-----|-----|
| (1) | ii | i   | iii | iv  |
| (2) | ii | i   | iv  | iii |
| (3) | i  | ii  | iii | iv  |
| (4) | i  | iii | ii  | iv  |

78. Mesabi range is situated in

- (1) Andes Mountain
- (2) Great Lakes Region
- (3) Ural Mountain
- (4) Alps Mountain



79. जापान का निम्न में से कौन सा औद्योगिक प्रदेश कार उद्योग के लिए प्रसिद्ध है ?

- (1) किंकी मैदान (2) क्योटो  
(3) क्वांटो (4) नागोया

80. 'नेचर ऑफ ज्योग्राफी' शीर्षक पुस्तक के लेखक कौन हैं ?

- (1) हार्टशोर्न (2) हार्वे  
(3) रेड्जेल (4) रिटर

81. किसने परिभाषित किया -

"भूगोल एक क्षेत्रीय विज्ञान है, जिसमें भू-तल की क्षेत्रीय भिन्नताओं तथा स्थानिक संबंधों का अध्ययन किया जाता है" ?

- (1) हेटनर (2) रिचटोफन  
(3) रिटर (4) इरेटोस्थनीज

82. निम्नलिखित में से कौन सी पुस्तक गणितीय भूगोल तथा खगोलशास्त्र से संबंधित है ?

- (1) डाइ-अर्डकुण्डे  
(2) अल्माजेस्ट  
(3) जेस-पिरिओडस  
(4) ऑल पॉसिबल वर्ल्ड

83. अज्ञात भूमि (टेरा-इनकगनिटा) का सिद्धांत प्रतिपादित किया

- (1) इरेटोस्थनीज ने (2) हार्टशोर्न ने  
(3) रेड्जेल ने (4) टॉलेमी ने

84. निम्नलिखित में से किस भूगोलवेत्ता ने मैक्सिको की रेड इंडियन सीमान्त बस्ती का अध्ययन व वर्णन किया ?

- (1) ई.सी. सेम्पल  
(2) ए.बी. ब्रिघम  
(3) रॉलिन डी. सैलिसबरी  
(4) कार्ल ओ. सावर

79. Which of the following industrial area of Japan is famous for car industry ?

- (1) Kinki plain (2) Kyoto  
(3) Kwanto (4) Nagoya

80. Who is the author of the book entitled "Nature of Geography" ?

- (1) Hartshorne (2) Harvey  
(3) Ratzel (4) Ritter

81. Who defined "Geography is a chronological Science which aims to study the areal differentiations and their spatial relations of the earth surface" ?

- (1) Hettner (2) Richtofen  
(3) Ritter (4) Eratosthenes

82. Which of the following book deals with mathematical geography and astronomy ?

- (1) Die-Erdkunde  
(2) Almagast  
(3) Ges-Periodos  
(4) All Possible World

83. The concept of Terra-incognita was propounded by

- (1) Eratosthenes (2) Hartshorne  
(3) Ratzel (4) Ptolemy

84. Who among the following geographer studied and described the pre-historic Red Indian frontier settlement of Mexico ?

- (1) E.C. Semple  
(2) A.B. Brigham  
(3) Rollin D. Salisbury  
(4) Carl O. Saur

85. पेशेवर पत्रिका 'एनल्स डि ज्योग्राफी' (वार्षिक ग्रंथ माला) की आधारशिला किसने रखी ?

- (1) जीन ब्रुंश
- (2) एलिस रेकलस
- (3) विडाल डि लाब्लाश
- (4) अलबर्ट डिमांजियाँ

86. सूची-I को सूची-II से सुमेलित करें तथा नीचे दिए गए कूटों से सही उत्तर का चयन करें :

सूची-I (बाँध/परियोजना)	सूची-II (अवस्थिति)
---------------------------	-----------------------

- |                        |              |
|------------------------|--------------|
| A. मेजा बाँध           | 1. बाँसवाड़ा |
| B. जाखम बाँध           | 2. प्रतापगढ़ |
| C. जवाई बाँध           | 3. भीलवाड़ा  |
| D. माही बजाज सागर बाँध | 4. पाली      |

कूट :

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

87. घोड़े की नाल या मुद्रिका के आकार वाली प्रवाल भित्तियाँ इस नाम से भी जानी जाती हैं :

- (1) अवरोधक प्रवाल भित्ति
- (2) तटीय प्रवाल भित्ति
- (3) एटॉल
- (4) बोट चैनल

85. Who laid foundation of the professional periodical "Annals de Geographie" ?

- (1) Jean Brunhes
- (2) Elisse Reclus
- (3) Vidal de Lablache
- (4) Albert Demangeon

86. Match List - I with List - II and select the correct answer from the codes given below :

List - I (Dam/Project)	List - II (Location)
---------------------------	-------------------------

- |                         |               |
|-------------------------|---------------|
| A. Meja Dam             | 1. Banswara   |
| B. Jakham Dam           | 2. Pratapgarh |
| C. Jawai Dam            | 3. Bhilwara   |
| D. Mahi Bajaj Sagar Dam | 4. Pali       |

Codes :

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

87. Horse shoe-shaped or ring shaped coral reefs are also known as

- (1) Barrier reef
- (2) Fringing reef
- (3) Atoll
- (4) Boat channel

88. चूक्विकामाटा सबसे बड़ी खान है

- (1) लौह अयस्क की (2) ताँबे की  
(3) जस्ते की (4) सोने की

89. भूगोलवेत्ताओं का सही कालानुक्रम कौन सा है ?

- (1) अनेग्जीमैण्डर → इरेटोस्थनीज → स्ट्रेबो → टॉलेमी  
(2) टॉलेमी → इरेटोस्थनीज → अनेग्जीमैण्डर → स्ट्रेबो  
(3) स्ट्रेबो → इरेटोस्थनीज → अनेग्जीमैण्डर → टॉलेमी  
(4) इरेटोस्थनीज → स्ट्रेबो → टॉलेमी → अनेग्जीमैण्डर

90. कायड मोहकमपुरा तथा सिंदेसर कलां पूर्व में विपुल भंडार है

- (1) चूना पत्थर का  
(2) टंगस्टन का  
(3) सीसा एवं जस्ता का  
(4) डोलोमाइट का

1. किस भूगोलवेत्ता ने सर्वप्रथम विश्व की स्थल भूमि को तीन महाद्वीपों में विभाजित किया ?

- (1) हिकेटियस  
(2) हिपार्कस  
(3) हेरोडोटस  
(4) अल-इदरिसी

88. Chuquicamata is the largest mine of

- (1) Iron ore (2) Copper  
(3) Zinc (4) Gold

89. Which is the correct chronological order of geographers ?

- (1) Anaximander → Eratosthenes → Strabo → Ptolemy  
(2) Ptolemy → Eratosthenes → Anaximander → Strabo  
(3) Strabo → Eratosthenes → Anaximander → Ptolemy  
(4) Eratosthenes → Strabo → Ptolemy → Anaximander

90. Kayad, Mohkamura and Sindesar Kalan east have rich reserves of

- (1) Limestone  
(2) Tungston  
(3) Lead & Zinc  
(4) Dolomite

91. Who was the first geographer who divided the world landmass into three continents ?

- (1) Hecataeus  
(2) Hipparchus  
(3) Herodotus  
(4) Al-Idrisi



92. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिए गए कूटों से सही उत्तर का चयन कीजिए :

सूची-I (उद्योग)	सूची-II (अवस्थिति)
A. नेशनल इंजीनियरिंग कम्पनी	1. कोटा
B. वर्स्टेड स्पिनिंग मिल	2. जयपुर
C. श्री राम सीमेन्ट	3. रायला (भीलवाड़ा)
D. मॉडर्न थ्रेड्स	4. लाडनू

कूट :

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

93. भारत की जनगणना 2011 के अनुसार राजस्थान में ग्रामीण एवं शहरी जनसंख्या का प्रतिशत है

- (1) ग्रामीण - 68.8% शहरी - 31.2%
- (2) ग्रामीण - 75.1% शहरी - 24.9%
- (3) ग्रामीण - 73.3% शहरी - 26.7%
- (4) ग्रामीण - 70.6% शहरी - 29.4%

94. "राज्य की जैविक संकल्पना" (लेबेन्सराम) का प्रतिपादन किसने किया ?

- (1) हार्टशोर्न
- (2) रेट्जेल
- (3) सावर
- (4) ब्लाश

95. निम्नलिखित में से कौन सा समूह उनके औसत वार्षिक वर्षा के अनुसार अवरोही क्रम में व्यवस्थित है ?

- (1) अजमेर, बूंदी, गंगानगर, नागौर
- (2) गंगानगर, बूंदी, अजमेर, नागौर
- (3) अजमेर, बूंदी, नागौर, गंगानगर
- (4) बूंदी, अजमेर, नागौर, गंगानगर

92. Match List - I with List - II and select the correct answer from the codes given below :

List - I (Industries)	List - II (Location)
A. National Engineering Company	1. Kota
B. Worsted Spinning Mill	2. Jaipur
C. Sri Ram Cement	3. Raila (Bhilwara)
D. Modern Threads	4. Ladnu

Codes :

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

93. As per Census of India 2011, the percentage of rural and urban population in Rajasthan is

- (1) Rural - 68.8% Urban - 31.2%
- (2) Rural - 75.1% Urban - 24.9%
- (3) Rural - 73.3% Urban - 26.7%
- (4) Rural - 70.6% Urban - 29.4%

94. Who propounded the "Organic Theory of State" (Lebensraum) ?

- (1) Hartshorne
- (2) Ratzel
- (3) Saur
- (4) Blache

95. Which of the following group is arranged in descending order according to their average annual rainfall ?

- (1) Ajmer, Bundi, Ganganagar, Nagaur
- (2) Ganganagar, Bundi, Ajmer, Nagaur
- (3) Ajmer, Bundi, Nagaur, Ganganagar
- (4) Bundi, Ajmer, Nagaur, Ganganagar

96. 'पल्स ऑफ एशिया' के लेखक कौन हैं ?

- (1) रेड्जेल (2) हार्टशोर्न  
(3) हंटिंगटन (4) हम्बोल्ट

97. निम्न में से किसने "सांस्कृतिक भू-दृश्य" की संकल्पना प्रस्तुत की ?

- (1) सावर (2) हैगेट  
(3) अगस्त काम्ते (4) रेड्जेल

98. पश्चिमी विक्षोभों के संदर्भ में निम्न में से कौन सा कथन असत्य है ?

- (1) ये भूमध्यसागर से उत्पन्न होते हैं।  
(2) इनकी नमी की मात्रा में केस्पियन सागर एवं फारस की खाड़ी से वृद्धि होती है।  
(3) ये भारत कभी भी अधिविष्ट अवस्था में नहीं पहुँचते हैं।  
(4) इन विक्षोभों को भारत में लाने में जेट स्ट्रीम की भूमिका महत्वपूर्ण होती है।

99. 'ढाल प्रतिस्थापन मॉडल' का प्रतिपादन किसने किया ?

- (1) एल.सी. किंग (2) डब्ल्यू. पेंक  
(3) डब्ल्यू.एम. डेविस (4) ए.एन. स्ट्रॉलर

100. वेबर के न्यूनतम लागत सिद्धांत में निम्नलिखित में से किन कारकों का ध्यान रखा गया ?

- A. कच्चा माल B. पूँजी  
C. परिवहन लागत D. बाजार

नीचे दिए गए कूटों से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल A, C तथा D सही हैं।  
(2) केवल A, B तथा C सही हैं।  
(3) A, B, C तथा D सही हैं।  
(4) केवल A, B तथा D सही हैं।

96. Who is the author of "Pulse of Asia" ?

- (1) Ratzel (2) Hartshorne  
(3) Huntington (4) Humboldt

97. Who among the following presented the concept of "Cultural landscape" ?

- (1) Saur (2) Haggett  
(3) August Comte (4) Ratzel

98. Which statement is incorrect in context of western disturbances ?

- (1) They originate from Mediterranean Sea.  
(2) Their moisture content augmented from Caspian Sea and Gulf of Persia.  
(3) They never reach India in occluded form.  
(4) Jet Stream plays an important role in bringing these disturbances to India.

99. Who propounded 'Slope Replacement Model' ?

- (1) L.C. King (2) W. Penck  
(3) W.M. Davis (4) A.N. Strahler

100. Which of the following factors were taken into account in Weber's Least Cost Theory ?

- A. Raw material B. Capital  
C. Transport cost D. Market

Select the correct answer from the codes given below :

- (1) Only A, C and D are correct.  
(2) Only A, B and C are correct.  
(3) A, B, C and D are correct.  
(4) Only A, B and D are correct.

101. राजस्थान में बंजर भूमि विकास कार्यक्रम क्रियान्वित होता है
- (1) कृषि विभाग द्वारा
  - (2) सिंचाई विभाग द्वारा
  - (3) ग्रामीण विकास एवं पंचायती राज विभाग द्वारा
  - (4) वन विभाग द्वारा
102. 2011 की जनगणना के अनुसार निम्नांकित जिलों में से किसमें नगरीय जनसंख्या का अनुपात अधिकतम है ?
- (1) अलवर
  - (2) धौलपुर
  - (3) भरतपुर
  - (4) करौली
103. निम्नांकित में से कौन सा बालसन का उदाहरण है ?
- (1) खाटू लवण झील
  - (2) पचपदरा झील
  - (3) साँभर झील
  - (4) डीडवाना झील
104. नाथरा-का-पाल स्थित है
- (1) जयपुर में
  - (2) उदयपुर में
  - (3) अलवर में
  - (4) खेतड़ी में
105. कालागुमान खान क्षेत्र प्रसिद्ध है
- (1) तामड़ा के लिये
  - (2) पन्ना के लिये
  - (3) क्वार्ट्ज के लिये
  - (4) चाइना क्ले के लिये
106. चंबल फर्टीलाइजर्स एवं केमिकल्स लिमिटेड राजस्थान के किस जिले में स्थित है ?
- (1) कोटा
  - (2) बूँदी
  - (3) बारों
  - (4) झालावाड़
107. 2011 की जनगणना के अनुसार निम्नांकित जिलों में से किसमें जनसंख्या घनत्व अधिकतम पाया गया ?
- (1) गंगानगर
  - (2) हनुमानगढ़
  - (3) नागौर
  - (4) बारों

101. In Rajasthan Wasteland Development programme is implemented by
- (1) Agriculture Department
  - (2) Irrigation Department
  - (3) Department of Rural Development and Panchayati Raj
  - (4) Forest Department
102. As per 2011 Census which among the following districts has highest proportion of urban population ?
- (1) Alwar
  - (2) Dhaulpur
  - (3) Bharatpur
  - (4) Karauli
103. Which among the following is an example of Bolson ?
- (1) Khatu Salt Lake
  - (2) Pachpadra Lake
  - (3) Sambhar Lake
  - (4) Didwana Lake
104. Nathra-Ka-Pal is situated in
- (1) Jaipur
  - (2) Udaipur
  - (3) Alwar
  - (4) Khetri
105. Kalaguman mine area is famous for
- (1) Garnet
  - (2) Emerald
  - (3) Quartz
  - (4) China clay
106. Chambal Fertilizers and Chemicals Limited is situated in which district of Rajasthan ?
- (1) Kota
  - (2) Bundi
  - (3) Baran
  - (4) Jhalawar
107. As per 2011 Census which among the following districts has highest population density ?
- (1) Ganganagar
  - (2) Hanumangarh
  - (3) Nagaur
  - (4) Baran

08. 'खड़ीन' है -

- (1) जनजाति
- (2) जल संरक्षण तकनीक
- (3) वन संरक्षण तकनीक
- (4) जनजातीय गाँव

09. पुस्तक 'पुराणों का भूगोल' जिसने रचित की है

- (1) आर.एन. दुबे
- (2) एस.एम. अली
- (3) ई. अहमद
- (4) आर.एल. सिंह

10. नगर नियोजन की 'बारोक-प्रणाली' संबंधित है

- (1) पुरा ऐतिहासिक काल से
- (2) प्राचीन काल से
- (3) पुनर्जागरण काल से
- (4) मध्य काल से

1. व्यक्तिगत विभिन्नता के कारण हैं

- (1) केवल वंशानुगत
- (2) केवल पर्यावरण
- (3) माता-पिता की भागीदारी
- (4) पर्यावरण और वंशानुगत दोनों

2. एक शिक्षक के लिए सबसे चुनौतीपूर्ण कार्य कौन सा है ?

- (1) विद्यार्थियों को कक्षा में पाबंद बनाना ।
- (2) उत्तर-पुस्तिकाओं का मूल्यांकन करना ।
- (3) कक्षा में विद्यार्थियों को दंड न देना ।
- (4) शिक्षण-अधिगम की प्रक्रिया को सुखद बनाना ।

3. एक शिक्षक शिक्षण-अधिगम प्रक्रिया में कक्षा के अधिकांश विद्यार्थियों की भागीदारी सुनिश्चित करना चाहता है । शिक्षक को \_\_\_\_\_ अपनी चाहिए ।

- (1) व्याख्यान विधि
- (2) आगमन विधि
- (3) परिचर्चा विधि
- (4) प्रदर्शन विधि

108. 'Khadin' is a

- (1) Tribe
- (2) Water Conservation Technique
- (3) Forest Conservation Technique
- (4) Tribal Village

109. The book 'The Geography of Puranas' is written by

- (1) R.N. Dubey
- (2) S.M. Ali
- (3) E. Ahmed
- (4) R.L. Singh

110. 'Baroque Style' of urban planning belongs to

- (1) Pre-historical period
- (2) Ancient period
- (3) Renaissance period
- (4) Medieval period

111. The causes of individual differences are

- (1) Hereditary only
- (2) Environment only
- (3) Parents' involvement
- (4) Environmental and Hereditary both

112. Which one is the most challenging work of a teacher ?

- (1) To make students punctual in the classroom.
- (2) Evaluation of answer-scripts.
- (3) To not punish students in the class.
- (4) To make the teaching-learning process enjoyable.

113. A teacher wants to ensure the participation of most of the students of the class in the teaching-learning process. The teacher should adopt

- (1) Lecture method
- (2) Induction method
- (3) Discussion method
- (4) Demonstration method



114. मौजूदा ज्ञान में नई जानकारी को शामिल करने की प्रक्रिया को \_\_\_\_\_ कहते हैं।

- (1) अनुकूलन
- (2) आत्मसातकरण
- (3) समंजन
- (4) समतुल्यन

115. कक्षा में एक बच्चा जो कई प्रश्न पूछता है, और जिसकी रुचियाँ विस्तृत हैं। वह है

- (1) पिछड़ा बालक
- (2) प्रतिभावान बालक
- (3) समस्यात्मक बालक
- (4) आशा से कम सफलता पाने वाला बालक

116. एक किशोर जिसने औपचारिक संक्रियात्मक विचार विकसित कर लिया है वह

- A. भविष्य के बारे में व्यवस्थित रूप से सोच सकता है।
- B. किसी दी गयी परिस्थिति के लिए व्यवस्थित रूप से विभिन्न संभावनाएँ उत्पन्न करता है।
- C. उन दुनिया के बारे में सोचते हैं जो वास्तविक रूप में नहीं हैं।
- D. आगमनात्मक तर्क कर सकता है।

कूट :

- (1) केवल A, B और D
- (2) केवल B, C और D
- (3) केवल A तथा D
- (4) A, B, C और D

117. निम्नलिखित में से कौन सा छात्र अकादमिक उपलब्धि के लिए अपने साथियों की अपेक्षाओं के अनुरूप होने का प्रयास करेगा ?

- (1) एक छात्र जो कक्षा 1 में है।
- (2) एक छात्र जो कक्षा 5 में है।
- (3) एक छात्र जो कक्षा 8 में है।
- (4) एक छात्र जो कक्षा 12 में है।

114. The process of incorporation of new information into existing knowledge is called

- (1) Adaptation
- (2) Assimilation
- (3) Accommodation
- (4) Equilibration

115. In a classroom a child who asks many questions, and has a wide range of interests

- (1) Backward child
- (2) Gifted child
- (3) Problem child
- (4) Underachiever child

116. An adolescent who has developed formal operational thought can

- A. think systematically about the future.
- B. systematically generate different possibilities for a given situation
- C. think about the worlds that do not exist.
- D. go for inductive reasoning

Codes :

- (1) Only A, B & D
- (2) Only B, C & D
- (3) Only A & D
- (4) A, B, C & D

117. Which of following students is most likely to conform to peer expectations for academic achievement ?

- (1) A student who is in class I.
- (2) A student who is in class V.
- (3) A student who is in class VIII.
- (4) A student who is in class XII.



18. सूचना-प्रसंस्करण सबसे अधिक निकटता से \_\_\_\_\_ से सम्बद्ध है।

- (1) व्यवहारवाद
- (2) गेस्टाल्ट मनोविज्ञान
- (3) संज्ञानात्मक मनोविज्ञान
- (4) सामाजिक-संज्ञानात्मक मनोविज्ञान

19. सृजनात्मकता \_\_\_\_\_ से संबंधित है।

- (1) अभिसारी चिंतन
- (2) अपसारी चिंतन
- (3) मूर्त चिंतन
- (4) गहन चिंतन

20. प्रभावी कक्षा संचार के लिए इनमें से किससे बचना चाहिए ?

- (1) संपूर्णता
- (2) पृष्ठपोषण
- (3) अस्पष्टता
- (4) वातावरण सम्बन्धी सुविधा

21. सामाजिक-रचनात्मक दृष्टिकोण पर \_\_\_\_\_ महत्त्व देता है।

- (1) ध्यान, स्मृति और रणनीतियों के माध्यम से जानकारी को कैसे संसाधित किया जाता है।
- (2) सीखने का सामाजिक संदर्भ और यह ज्ञान पारस्परिक रूप से कैसे निर्मित किया जाता है।
- (3) सीखने का सामाजिक संदर्भ और यह ज्ञान छात्रों द्वारा कैसे निर्मित किया जाता है।
- (4) सीखने का सामाजिक संदर्भ और यह ज्ञान शिक्षकों और परिवार द्वारा कैसे निर्मित किया जाता है।

22. निम्नलिखित में से कौन सा छात्रों के शैक्षिक मार्गदर्शन से संबंधित नहीं है ?

- (1) विद्यालय में समायोजन करना।
- (2) विशेष आवश्यकता वाले बच्चों के लिए मार्गदर्शन।
- (3) पुस्तकों का चयन
- (4) कार्य-जगत को समझने में मदद

118. Information-processing is most closely aligned with

- (1) Behaviourism
- (2) Gestalt psychology
- (3) Cognitive psychology
- (4) Social-cognitive psychology

119. Creativity relates to

- (1) Convergent thinking
- (2) Divergent thinking
- (3) Concrete thinking
- (4) Critical thinking

120. Which of these must be avoided for effective classroom communication ?

- (1) Completeness
- (2) Feedback
- (3) Ambiguity
- (4) Environmental Comfort

121. The social-constructivist approach emphasizes on

- (1) how to process information through attention, memory and strategies.
- (2) social context of learning and how that knowledge is mutually built and constructed.
- (3) social context of learning and how that knowledge is built and constructed by students.
- (4) social context of learning and how that knowledge is built and constructed by teachers and family.

122. Which one of the following is not related to the educational guidance of the students ?

- (1) Making an adjustment to school
- (2) Guidance for special needs children
- (3) Selection of books
- (4) Helps to understand world of work



123. निम्नलिखित में से कौन किशोरावस्था की एक सामान्य विशिष्टता नहीं है ?
- (1) काल्पनिक दर्शक
  - (2) अपराजेयता
  - (3) व्यक्तिगत कल्पित कहानियाँ
  - (4) आज्ञापालन
124. अनुकूलन के द्वारा सीखना \_\_\_\_\_ के द्वारा सीखना है।
- (1) संज्ञान
  - (2) साहचर्य
  - (3) अवलोकन
  - (4) मॉडलिंग
125. किस शिक्षा समिति ने छात्र सेवाओं में व्यावसायिक नियुक्ति सहित मार्गदर्शन और परामर्श शामिल करने की सिफारिश की है ?
- (1) शिक्षा आयोग (1964-66)
  - (2) शिक्षा की राष्ट्रीय नीति (1968)
  - (3) द ड्राफ्ट नेशनल पॉलिसी ऑन एजुकेशन (1979)
  - (4) मुदालियर आयोग (1952-53)
126. दोपहर के भोजन के दौरान शोभित देखता है कि मनीष राहुल का खाना ले रहा है। इसके तुरंत बाद, वह देखता है राहुल इसका प्रतिकार मनीष की पसंदीदा कलम को लेकर कर रहा है। शोभित इन घटनाओं को शिक्षक को नहीं बताता है, क्योंकि दोनों ने एक-दूसरे से बदला ले लिया है। कोहलबर्ग के अनुसार, शोभित नैतिक विकास के किस चरण में पहुँच चुका है ?
- (1) चरण 2
  - (2) चरण 3
  - (3) चरण 4
  - (4) चरण 5
127. कक्षा में शिक्षण-अधिगम सामग्री के उपयोग के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है ?
- (1) यह विद्यार्थियों की रुचि को बढ़ाता है।
  - (2) शिक्षक विद्यार्थियों को अपनी रचनात्मकता दिखा सकते हैं।
  - (3) यह विद्यार्थियों की शैक्षणिक दक्षता को बढ़ाता है।
  - (4) यह सक्रिय भागीदारी को बढ़ाता है।

123. Which one of the following is not a common characteristic of adolescence?
- (1) Imaginary audience
  - (2) Invincibility
  - (3) Personal fable
  - (4) Obedience
124. Learning by conditioning is learning by \_\_\_\_\_
- (1) Cognition
  - (2) Association
  - (3) Observation
  - (4) Modelling
125. Which Education Committee has recommended the inclusion of guidance and counselling, including vocational placement in student services?
- (1) The Education Commission (1964-66)
  - (2) National Policy of Education (1968)
  - (3) The Draft National Policy of Education (1979)
  - (4) Mudaliar Commission (1952-53)
126. During the lunch-break Shobhit sees Manish take Rahul's lunch. So afterward, he sees Rahul retaliate by taking Manish's favourite pen. Shobhit does not report these incidents to the teacher, because they involve equal exchange. According to Kohlberg, which stage of moral development has Shobhit reached?
- (1) Stage 2
  - (2) Stage 3
  - (3) Stage 4
  - (4) Stage 5
127. Which one of the following is not correct about the use of teaching learning material in the classroom?
- (1) It enhances students' interest.
  - (2) Teachers can show their creativity to students.
  - (3) It increases the educational efficiency of students.
  - (4) It increases active participation.

128. सीखने के रचनात्मक दृष्टिकोण के बारे में कौन सा कथन सत्य नहीं है ?

- (1) नया सीखना पूर्व की समझ पर निर्भर करता है।
- (2) शिक्षार्थी पर्यावरण से उद्दीपन के निष्क्रिय प्राप्तकर्ता हैं।
- (3) शिक्षार्थी अपनी समझ का निर्माण स्वयं करते हैं।
- (4) प्रामाणिक सीखने से सम्बंधित कार्य अर्थपूर्ण अधिगम को बढ़ावा देते हैं।

129. निम्नलिखित में से कौन सा आंतरिक अभिप्रेरणा का सबसे अच्छा उदाहरण है ?

- (1) सपना कहानी पुस्तक पढ़ रही है क्योंकि उसके शिक्षक ने इसे दिया है और वह अपने शिक्षक को खुश करना चाहती है।
- (2) मानव कक्षा में एक अच्छा ग्रेड प्राप्त करने के लिए कड़ी मेहनत कर रहा है।
- (3) रितु कक्षा में होने वाले टेस्ट के लिए कड़ी मेहनत कर रही है क्योंकि वह पाठ्यक्रम सामग्री का अध्ययन करने में आनंद महसूस करती है।
- (4) रजत कक्षा में होने वाले टेस्ट के लिए कड़ी मेहनत कर रहा है क्योंकि अच्छे अंक लाने पर उसके पिता ने उसे साइकिल देने का वादा किया है।

130. 'डिस्कवरी लर्निंग' \_\_\_\_\_ द्वारा दिए गए अधिगम की अवधारणा पर आधारित है।

- (1) पियाजे
- (2) ब्रूनर
- (3) वायगोत्सकी
- (4) उसुबेल

131. किसी की अपनी मानसिक प्रक्रियाओं और रणनीतियों के बारे में जागरूकता को \_\_\_\_\_ के नाम से संदर्भित किया जाता है।

- (1) मेटाथिंकिंग
- (2) मेटाकॉग्निशन
- (3) मेटामेमोरी
- (4) मेटाइंटेलिजेंस

128. Which one is not true about the constructivist approach of learning ?

- (1) New learning depends on prior understanding.
- (2) Learners are passive recipients of stimuli from the environment.
- (3) Learners construct their own understanding.
- (4) Authentic learning tasks promote meaningful learning.

129. Which one of the following is the best example of intrinsic motivation ?

- (1) Sapna is reading the story book because her teacher has assigned it and she wants to please her teacher.
- (2) Manav is studying hard to obtain a good grade in the class.
- (3) Ritu is studying hard for a test because she enjoys the content of the course.
- (4) Rajat is studying hard because if he gets good marks in the test, his father has promised to give a bicycle.

130. 'Discovery learning' is based on concept of learning given by \_\_\_\_\_.

- (1) Piaget
- (2) Bruner
- (3) Vygotsky
- (4) Ausubel

131. The awareness of one's own mental processes and strategies is referred to as

- (1) Metathinking
- (2) Metacognition
- (3) Metamemory
- (4) Metaintelligence

132. \_\_\_\_\_ ने पहली बार 'भावनात्मक बुद्धि' परिभाषित की थी।

- (1) गार्डनर और स्टर्नबर्ग
- (2) डैनियल गोलमैन
- (3) डेना जोहार
- (4) पीटर सलोवे और जॉन मेयर

133. 'विज्ञान-पृच्छा प्रतिमान' \_\_\_\_\_ के द्वारा विकसित किया गया था।

- (1) डेविड हंट
- (2) डोनाल्ड ऑलिवर और जेम्स पी. शावर
- (3) हिल्डा टाबा
- (4) जोसेफ एस. सहवाब

134. निम्नलिखित में से कौन सी सहकारी सीखने की विशेषताएँ हैं ?

- A. सामूहिक लक्ष्य
- B. व्यक्तिगत उत्तरदायित्व
- C. सफलता के लिए समान अवसर
- D. सक्रिय छात्रों पर अतिरिक्त भार

कूट :

- (1) A, B और C सही हैं।
- (2) B, C और D सही हैं।
- (3) A, C और D सही हैं।
- (4) A, B और D सही हैं।

135. 'एडवांस आर्गेनाइजर मॉडल' \_\_\_\_\_ में आता है।

- (1) सामाजिक-इंटरैक्शन मॉडल परिवार
- (2) व्यक्तिगत विकास प्रतिमान परिवार
- (3) सूचना-प्रसंस्करण प्रतिमान परिवार
- (4) व्यवहार संशोधन प्रतिमान परिवार

132. \_\_\_\_\_ had first defined the term 'emotional intelligence'.

- (1) Gardner and Sternberg
- (2) Daniel Goleman
- (3) Denah Zohar
- (4) Peter Salovey and John Mayer

133. A 'science-inquiry model' was developed by

- (1) David Hunt
- (2) Donald Oliver and James P. Shaver
- (3) Hilda Taba
- (4) Joseph S. Schwab

134. Which one of the following are characteristics of cooperative learning?

- A. Group goals
- B. Individual accountability
- C. Equal opportunity for success
- D. Extra load on active students

Codes :

- (1) A, B and C are correct.
- (2) B, C and D are correct.
- (3) A, C and D are correct.
- (4) A, B and D are correct.

135. The 'advance organizer model' comes in

- (1) Social-interaction model family
- (2) Personal development model family
- (3) Information-processing model family
- (4) Behaviour modification model family

136. रक्षा युक्तियाँ \_\_\_\_\_ हैं ।

- (1) सामाजिक प्रक्रिया
- (2) अहम्-सुरक्षात्मक
- (3) परामर्श प्रक्रिया
- (4) संवेगात्मक प्रक्रिया

137. किशोरावस्था में समीक्षात्मक सोच के विकास करने के विषय में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है ?

- (1) भावनाओं के बजाय तर्कसंगत तरीके से तर्क दें ।
- (2) न केवल 'क्या' हुआ को पूछें, बल्कि 'कैसे' और 'क्यों' भी पूछें ।
- (3) समय पर पाठ्यक्रम को पूरा करने के लिए व्याख्यान विधि का उपयोग ।
- (4) एक प्रश्न के विभिन्न उत्तरों की तुलना और सबसे अच्छे उत्तर का निर्णय करना ।

138. इंटरनेट प्रौद्योगिकी में एचटीएमएल का आशय है

- (1) हाइपर टेक्स्ट मार्कअप लैंग्वेज
- (2) हाइपर टेक्स्ट मेकअप लैंग्वेज
- (3) हाइपर टेक्स्ट मीडियम लैंग्वेज
- (4) हाइपर टेक्स्ट मेक लैंग्वेज

139. कंप्यूटर सहायक निर्देश के सिद्धांत पर आधारित है

- (1) शास्त्रीय अधिगम
- (2) क्रिया-प्रसूत अधिगम
- (3) सूझ
- (4) प्रणालीबद्ध-व्यवहार

140. श्री सिंह ने अपने विद्यार्थियों को एक ऑनलाइन इतिहास पाठ्यक्रम में नामांकित किया है । इस प्रकार की दूरस्थ शिक्षा को किस रूप में जाना जाता है ?

- (1) ट्यूटोरियल
- (2) ईमेल
- (3) वेब विस्तार
- (4) वर्चुअल विद्यालय

136. Defense mechanisms are

- (1) Social process
- (2) Ego-protective
- (3) Counselling process
- (4) Emotional process

137. Which one of the following is not correct about building critical thinking among adolescents ?

- (1) Argue in a reasoned way rather than through emotions.
- (2) Ask not only 'what' happened, but also 'how' and 'why'.
- (3) Use lecture method to complete the course on time.
- (4) Compare various answers to a question and judge which is really the best answer.

138. In Internet technology HTML stands for

- (1) Hyper Text Markup Language
- (2) Hyper Text Makeup Language
- (3) Hyper Text Medium Language
- (4) Hyper Text Make Language

139. Computer Assisted Instruction is based on the principle of

- (1) Classical Conditioning
- (2) Operant Conditioning
- (3) Insight
- (4) Systematic-behaviour

140. Mr. Singh has enrolled his students in an online history course. This type of distance learning is referred to as

- (1) Tutorial
- (2) Email
- (3) Web enhancement
- (4) Virtual School

141. मोहोरोविसिक असान्तत्य पृथक करती है
- (1) मेण्टल एवं बाहरी क्रोड को
  - (2) आंतरिक क्रोड एवं बाह्य क्रोड को
  - (3) निचली भूपर्पटी एवं ऊपरी मेन्टल
  - (4) ऊपरी मेण्टल एवं निचले मेण्टल को

142. भूकम्प के अवकेन्द्र को इस नाम से भी जाना जाता है
- (1) अधिकेन्द्र
  - (2) उद्गम केन्द्र
  - (3) छाया क्षेत्र
  - (4) क्षेपण क्षेत्र

143. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :

सूची-I	सूची-II
A. क्राकाटोआ	1. संयुक्त राज्य अमेरिका
B. माऊन्ट सेन्ट हेलेन्स	2. ईक्वाडोर
C. कोटोपेक्सी	3. सुन्डा जलडमरूमध्य
D. मेयान	4. फिलीपाइन्स

कूट :

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

144. ज्यूगेन बनता है

- (1) मुलायम तथा कठोर चट्टानों के क्षैतिज परतों के बीच पवन अपघर्षण के द्वारा
- (2) मुलायम तथा कठोर चट्टानों के ऊर्ध्वाधर परतों के बीच पवन अपघर्षण के द्वारा
- (3) मुलायम तथा कठोर चट्टानों के क्षैतिज परतों के बीच पवन सन्निघर्षण के द्वारा
- (4) मुलायम तथा कठोर चट्टानों के ऊर्ध्वाधर परतों के बीच पवन सन्निघर्षण के द्वारा

141. Mohorovicic discontinuity separates
- (1) Mantle and outer core
  - (2) Inner core and outer core
  - (3) Lower crust and upper mantle
  - (4) Upper mantle and lower mantle

142. Hypocentre of an earthquake is called

- (1) Epicentre
- (2) Focus
- (3) Shadow zone
- (4) Subduction zone

143. Match List-I with List-II and select correct answer from the codes given below :

List - I	List - II
A. Krakatao	1. U.S.A.
B. Mt. St. Helens	2. Ecuador
C. Cotapaxi	3. Sunda Strait
D. Mayon	4. Philippines

Codes :

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

144. Zeugen is formed by

- (1) wind abrasion in horizontal layer of soft and hard rocks.
- (2) wind abrasion in vertical layer of soft and hard rocks.
- (3) wind attrition in horizontal layer of soft and hard rocks.
- (4) wind attrition in vertical layer of soft and hard rocks.

145. 'गुंफित नदी' विशेषता है

- (1) नदी के ऊपरी भाग के प्रवाह की
- (2) नदी के मध्य भाग के प्रवाह की
- (3) हिमनद के ऊपरी भाग के प्रवाह की
- (4) नदी के निचले भाग के प्रवाह की

146. निम्न में से कौन सी वायुमण्डल की स्थिर गैस नहीं है ?

- (1) नाइट्रोजन
- (2) ऑक्सीजन
- (3) कार्बन डाइऑक्साइड
- (4) आर्गन

147. प्रमुख रूप से वायुमण्डल का तापन होता है

- (1) दीर्घतरंग पार्थिव विकिरण द्वारा
- (2) लघुतरंग सौर्यिक विकिरण द्वारा
- (3) प्रत्यावर्तित सौर्यिक विकिरण द्वारा
- (4) प्रकीर्णित सौर्यिक विकिरण द्वारा

148. वायु में जल वाष्प की अधिकतम मात्रा होती है

- |        |        |
|--------|--------|
| (1) 2% | (2) 6% |
| (3) 8% | (4) 5% |

149. वायु के क्षैतिज संचरण के कारण ऊष्मा के स्थानांतरण को कहते हैं

- |            |            |
|------------|------------|
| (1) अभिवहन | (2) संचालन |
| (3) विकिरण | (4) संवहन  |

150. गीओ हैं

- (1) गहरे सागरीय मैदान
- (2) महासागरीय निक्षेप
- (3) महासागरीय खाइयाँ (गर्त)
- (4) सपाट शिखर समुद्री पर्वत

145. The 'braided stream' is a characteristics of

- (1) Upper course of river
- (2) Middle course of river
- (3) Upper course of glacier
- (4) Lower course of river

146. Which among the following is not constant gas of the atmosphere ?

- (1) Nitrogen
- (2) Oxygen
- (3) Carbon dioxide
- (4) Argon

147. The atmosphere is mainly heated by

- (1) long wave terrestrial radiation
- (2) short wave solar radiation
- (3) reflected solar radiation
- (4) scattered solar radiation

148. The maximum amount of water vapour in the air is

- |        |        |
|--------|--------|
| (1) 2% | (2) 6% |
| (3) 8% | (4) 5% |

149. The transfer of heat through horizontal movement of air is called

- |               |                |
|---------------|----------------|
| (1) Advection | (2) Conduction |
| (3) Radiation | (4) Convection |

150. Guyots are

- (1) deep sea plains
- (2) oceanic deposits
- (3) oceanic trenches
- (4) flat topped seamounts

रफ कार्य के लिए स्थान / SPACE FOR ROUGH WORK

145. The 'tribed stream' is a characteristic

- (1) Upper course of river
- (2) Middle course of river
- (3) Upper course of glacier
- (4) Lower course of river

146. Which among the following is not constant gas of the atmosphere?

- (1) Nitrogen
- (2) Oxygen
- (3) Carbon dioxide
- (4) Argon

147. The atmosphere is mainly heated by

- (1) long wave terrestrial radiation
- (2) short wave solar radiation
- (3) reflected solar radiation
- (4) scattered solar radiation

148. The maximum amount of water vapour in the air is

- (1) 2%
- (2) 6%
- (3) 8%
- (4) 2%

149. The transfer of heat through horizontal movement of air is called

- (1) Advection
- (2) Conduction
- (3) Radiation
- (4) Convection

150. Gyres are

- (1) deep sea plains
- (2) oceanic deposits
- (3) oceanic trenches
- (4) flat topped seamounts

145. The 'tribed stream' is a characteristic

- (1) कि हावर के पाप उपर के हिा
- (2) कि हावर के पाप मध के हिा
- (3) कि हावर के पाप निच के उपर के हिा
- (4) कि हावर के पाप निच के हिा

146. Which among the following is not constant gas of the atmosphere?

- (1) नाइट्रोजन
- (2) ऑक्सीजन
- (3) कार्बन डायऑक्साइड
- (4) आर्गन

147. The atmosphere is mainly heated by

- (1) दीर्घ तरंग पृथ्वी से उत्सर्जित विकिरण
- (2) अल्प तरंग सौर विकिरण
- (3) परावर्तित सौर विकिरण
- (4) बिखरे हुए सौर विकिरण

148. The maximum amount of water vapour in the air is

- (1) 2%
- (2) 6%
- (3) 8%
- (4) 2%

149. The transfer of heat through horizontal movement of air is called

- (1) आध्वन
- (2) चालन
- (3) विकिरण
- (4) संवहन

150. Gyres are

- (1) गहरी समुद्री तल
- (2) महासागर में जमाव
- (3) महासागर में गड्ढा
- (4) समतल शिखर