

1. निम्नलिखित में से कौन से शिक्षण में तकनीकी एकीकरण से सम्बन्धित हैं ?

- (i) यह विद्यार्थियों की स्वायत्तता कम करती है।
- (ii) यह विशेष आवश्यकता वाले विद्यार्थियों के लिये बाधा उत्पन्न करती है।
- (iii) यह विद्यार्थियों में आई सी टी कौशल विकसित करती है। ✓
- (iv) यह कक्षा से परे अधिगम के अवसर प्रदान करती है। ✓

- ✓(1) केवल (iii) एवं (iv)
- (2) केवल (i), (iii) एवं (iv)
- (3) केवल (ii) एवं (iv)
- (4) केवल (ii), (iii) एवं (iv)
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

2. कथन I : शिक्षण में तकनीकी एकीकरण विद्यार्थी-केन्द्रित अधिगम के अवसर प्रदान करता है।

कथन II : तकनीकी एकीकरण अधिगम को सुविधाजनक बनाने के लिये तकनीकी का अनुप्रयोग है।

- (1) कथन I सही है, किन्तु कथन II गलत है।
- ✓(2) कथन I एवं कथन II दोनों सही हैं।
- (3) कथन I एवं कथन II दोनों गलत हैं।
- (4) कथन I गलत है, किन्तु कथन II सही है।
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

1. Which of the following are associated with technology integration in teaching ?

- (i) It diminishes student's autonomy.
- (ii) It hinders students with special needs.
- (iii) It develops ICT skills among students.
- (iv) It provides opportunity to learn beyond classroom.

- (1) (iii) and (iv) only
- (2) (i), (iii) and (iv) only
- (3) (ii) and (iv) only
- (4) (ii), (iii) and (iv) only
- (5) Question not attempted

2. Statement I : Technology integration in teaching provides opportunities for student-centric learning.

Statement II : Technology integration is an application of technology to facilitate learning.

- (1) Statement I is correct, but Statement II is wrong.
- (2) Statement I & Statement II both are correct.
- (3) Statement I & Statement II both are wrong.
- (4) Statement I is wrong, but Statement II is correct.
- (5) Question not attempted

**Test  
Prime**

By Adda247

# ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION



Test. Analyze. Improve. Repeat.



**Don't just *prepare*. Perform.**

Test Prime — built only for mock tests.



**1,50,000+**  
Mock Tests



**25,000+**  
Previous Year Papers



**800+**  
Exam Covered



**500% Refund**  
on Selection



**5 lakh+**  
Free Quizzes



**Daily**  
Free PDFs



**Job Alerts**  
Stay Updated

- Multilingual
- Detailed Solution
- Strong and Weak Areas



**All India  
Rankings**

Compete with lakhs.  
Rank. Improve. Repeat.



← Adda247 test prime

Rating ▾

Editors' choice

New



Adda247 Test Prime  
Adda Education • Education  
📌 Installed



**DOWNLOAD THE APP**



3. अभिकथन (A) : आभासी कक्षा-कक्ष को वेब आधारित कक्षा-कक्ष कहा जाता है।

कारण (R) : आभासी कक्षा-कक्ष एक ऐसी प्रणाली है, जो पारम्परिक कक्षा-कक्ष की भौतिक सीमाओं से परे कम्प्यूटर नेटवर्क द्वारा शिक्षण एवं अधिगम के अवसर प्रदान करती है।

- (1) (A) असत्य है, किन्तु (R) सत्य है।
- (2) (A) एवं (R) दोनों सत्य हैं तथा (R), (A) की सही व्याख्या है।
- (3) (A) एवं (R) दोनों सत्य हैं, परंतु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
- (4) (A) सत्य है, किन्तु (R) असत्य है।
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

4. निम्नलिखित में से कौन डिजिटल शिक्षा से सम्बन्धित नहीं है ?

- (1) यह डिजिटल माध्यमों के उपयोग सहित शिक्षण-अधिगम प्रक्रिया से सम्बन्धित है। ✓
- (2) यह कक्षा-कक्ष अधिगम को प्रतिस्थापित कर सकती है। ✓
- (3) यह लचीली एवं व्यक्तिगत अधिगम प्रदान करती है।
- (4) विद्यार्थी डिजिटल साधनों के उपयोग द्वारा विषयवस्तु की सतत रूप से वृद्धि एवं विस्तार कर सकते हैं। ✓
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

3. Assertion (A) : Virtual classroom is referred as web-based classroom.

Reason (R) : Virtual classroom is a system that provides opportunities for teaching and learning beyond physical limits of conventional classroom through the use of computer networks.

- (1) (A) is false, but (R) is true.
- (2) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).
- (3) Both (A) and (R) are true, but (R) is not correct explanation of (A).
- (4) (A) is true, but (R) is false.
- (5) Question not attempted

4. Which of the following is not associated with digital education ?

- (1) It is concerned with teaching-learning process using digital medium.
- (2) It can replace classroom learning.
- (3) It allows flexible and personalised learning.
- (4) Students can continuously augment and expand content through digital means.
- (5) Question not attempted

5. निम्नलिखित में से कौन से कथन सहयोगात्मक अधिगम से सम्बन्धित हैं ?

- (i) यह उच्च स्तरीय प्रगति हेतु कार्य करने की भावना को प्रोन्नत करती है।
- (ii) यह विद्यार्थियों में समूह भावना को विकसित करती है। ✓
- (iii) यह विभिन्न श्रेणियों के विद्यार्थियों के साथ सामंजस्य करने में मदद करती है। ✓
- (iv) यह संप्रेषण कौशल को सीमित करती है। ✗

- (1) केवल (i), (ii) एवं (iii)
- (2) केवल (i) एवं (iv) ✗
- (3) केवल (ii) एवं (iii)
- (4) केवल (i), (ii) एवं (iv) ✗
- (5) अनुत्तरित प्रश्न



6. एक शिक्षक अनुदेशनात्मक उद्देश्यों की पूर्ति के लिये शैक्षिक कार्यक्रमों को रिकॉर्ड करने हेतु डिजिटल तकनीक जैसे कि ऑडियो एवं वीडियो रिकॉर्डर का उपयोग करता है। इन तकनीकों को कहा जाता है :

- (1) कोर्सवेयर ✗
- (2) सॉफ्टवेयर ✓
- (3) हार्डवेयर ✗
- (4) मालवेयर ✗
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

7. बुलेटिन बोर्ड को एक प्रभावी शिक्षण सहायक सामग्री के रूप में उपयोग किया जा सकता है, लेकिन इसका उपयोग \_\_\_\_\_ को दिखाने के लिए नहीं किया जा सकता।

- (1) ट्राइएसीटेट शीट पर छोटी तस्वीर
- (2) चित्र
- (3) कार्टून
- (4) ग्राफ
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

5. Which of the following statements are associated with cooperative learning ?

- (i) It promotes a feeling to work for higher level of progress.
- (ii) It develops team spirit among students.
- (iii) It helps in adjustment with different categories of students.
- (iv) It limits communication skills.

- (1) Only (i), (ii) and (iii)
- (2) Only (i) and (iv)
- (3) Only (ii) and (iii)
- (4) Only (i), (ii) and (iv)
- (5) Question not attempted

6. A teacher uses digital technology such as audio and video recorders to record educational programs for the fulfillment of instructional purposes. These technologies are called :

- (1) Courseware
- (2) Software
- (3) Hardware
- (4) Malware
- (5) Question not attempted

7. Bulletin board can be used as an effective teaching aid, but it cannot be used to display \_\_\_\_\_.

- (1) Small photograph on triacetate sheets
- (2) Picture
- (3) Cartoons
- (4) Graph
- (5) Question not attempted

8. अग्रिम संगठक प्रतिमान का कौन सा सिद्धान्त पूर्वज्ञान के साथ नये विचारों के पारस्परिक सन्दर्भ को शामिल करता है ?

- (1) क्रमिक संगठन
- (2) एकीकृत सामंजस्य
- (3) सक्रिय ग्राह्यता
- (4) प्रगतिशील विभेदीकरण
- (5) अनुत्तरित प्रश्न



9. पृच्छा प्रशिक्षण प्रतिमान (Inquiry Training Model) का प्राथमिक अनुदेशनात्मक लक्ष्य विद्यार्थियों में उन बौद्धिक रणनीतियों का विकास करना है, जिनकी सहायता से वे :

- (1) यह पता लगा सकें कि चीजें वैसी क्यों हैं, जैसी वे हैं।
- (2) स्थापित तथ्यों का प्रभावी ढंग से स्मरण कर सकें।
- (3) शिक्षकों से सुव्यवस्थित रूप में सूचना प्राप्त कर सकें।
- (4) पुनर्बलन द्वारा अधिगम में दक्षता प्राप्त कर सकें।
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

10. अभिकथन (A) : अशाब्दिक संचार संवेगों को प्रभावी रूप से व्यक्त कर सकता है।

कारण (R) : चेहरे के हाव-भाव, भावनाओं एवं स्वभाव को अभिव्यक्त करते हैं।

- (1) (A) गलत है, किन्तु (R) सत्य है।
- (2) (A) एवं (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
- (3) (A) एवं (R) दोनों सत्य हैं, किन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
- (4) (A) सत्य है, किन्तु (R) गलत है।
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

8. Which principle of Advanced Organizer Model involves cross-referencing new idea with previous knowledge ?

- (1) Sequential Organization
- (2) Integrative Reconciliation
- (3) Active Reception
- (4) Progressive Differentiation
- (5) Question not attempted

9. The primary instructional goal of the Inquiry Training Model is to help learners to develop those intellectual strategies that enable them to :

- (1) Find out why things are as they are
- (2) Memorize established facts efficiently
- (3) Receive information in a well-organized manner from teacher
- (4) Achieve mastery through reinforcement
- (5) Question not attempted

10. Assertion (A) : Non-verbal communication can convey emotions effectively.

Reason (R) : Facial expressions express feelings and temperament.

- (1) (A) is false, but (R) is true.
- (2) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).
- (3) Both (A) and (R) are true, but (R) is not correct explanation of (A).
- (4) (A) is true, but (R) is false.
- (5) Question not attempted

11. ओरिज के अनुसार इंग्लैंड तथा फ्रांस किस प्रकार के राष्ट्रवाद का उदाहरण हैं ?

- (1) राज्यजनित राष्ट्रवाद
- (2) पार्थक्य राष्ट्रवाद
- (3) मुक्ति राष्ट्रवाद
- (4) नवीकरण राष्ट्रवाद
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

12. निम्नलिखित पर विचार कीजिए :

- |             |               |
|-------------|---------------|
| A. इटली     | B. पोलैण्ड    |
| C. बेल्जियम | D. लक्जेमबर्ग |

उपर्युक्त में से कितने जर्मनी तथा फ्रान्स के मध्य अन्तस्थ क्षेत्र थे/हैं ?

- (1) सभी चार
- (2) केवल एक
- (3) केवल दो
- (4) केवल तीन
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

13. ए.टी. महान ने "ब्रिटिश समुद्री शक्ति तथा रूसी भू-शक्ति के बीच अस्थिर क्षेत्र" किस अक्षांशीय पेटी को माना ?

- (1) 40° N से 50° N
- (2) 10° N से 20° N
- (3) 20° N से 30° N
- (4) 30° N से 40° N
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

14. निम्नलिखित में से कौन सा एक क्षेत्रीयता (टेरीटोरियलिटी) का कार्य नहीं है ?

- (1) घटनाओं के एक संग्रहक (कंटेनर) के रूप में कार्य करता है।
- (2) प्रभुत्व के सामाजिक संबंधों पर ध्यान देना।
- (3) क्षेत्र/भूखण्ड तक पहुँच पर नियंत्रण लागू करना।
- (4) शक्ति/सत्ता को पुनः प्राप्त करने में भूमिका।
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

11. According to Orridge, England and France are example of what type of nationalism ?

- (1) State Nationalism
- (2) Separation Nationalism
- (3) Liberation Nationalism
- (4) Renewal Nationalism
- (5) Question not attempted

12. Consider the followings :

- |            |              |
|------------|--------------|
| A. Italy   | B. Poland    |
| C. Belgium | D. Luxemburg |

How many of the above country/ countries were/are the buffer zones between Germany and France ?

- (1) All four
- (2) Only one
- (3) Only two
- (4) Only three
- (5) Question not attempted

13. A.T. Mahan identified which latitudinal belt as the "Unstable zone between British sea power and Russian land power" ?

- (1) 40° N to 50° N
- (2) 10° N to 20° N
- (3) 20° N to 30° N
- (4) 30° N to 40° N
- (5) Question not attempted

14. Which among the following is not a function of territoriality ?

- (1) Acts as a container of events.
- (2) Giving attention on the social relation of dominance.
- (3) Enforcing control over access to the territory.
- (4) Role in reifying power.
- (5) Question not attempted

15. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए :

(राजनीतिक भूगोल के दृष्टिकोण) (विद्वान का नाम)

- A. विश्व तंत्र - व्हिटलेसी  
B. कार्यात्मक - हार्टशोर्न  
C. दृश्य भूमि-नियम - वालरस्टीन  
D. राजनीतिक विभाजन - गोटमैन

उपर्युक्त में से कितने युग्म सही सुमेलित है/हैं ?

- (1) सभी चार (2) केवल एक  
(3) केवल दो (4) केवल तीन  
(5) अनुत्तरित प्रश्न

16. निम्नलिखित में से कौन सी अन्तर्राष्ट्रीय सीमा (झील), माधिका-रेखा फॉर्मूला का अनुसरण करती है ?

- A. महान झीलों के आर-पार यू.एस.ए.-कनाडा सीमा  
B. अफ्रीका में यूगाण्डा, केन्या और तन्जानिया के मध्य विक्टोरिया झील  
C. जिम्बाब्वे और जाम्बिया के मध्य करीबा झील

कूट :

- (1) केवल B (2) A, B तथा C  
(3) केवल A और C (4) केवल A  
(5) अनुत्तरित प्रश्न

17. कौन सी अवधारणा संसाधनों और अपशिष्ट के लिए आवश्यक भूमि को दर्शाकर जनसंख्या पर पर्यावरणीय प्रभाव को मापती है ?

- (1) जैवविविधता अनुक्रमणिका  
(2) कार्बन पदचिह्न  
(3) पारिस्थितिकी पदचिह्न  
(4) वहन क्षमता  
(5) अनुत्तरित प्रश्न

15. Consider the following pairs :

- (Approaches to Political Geography) (Name of Scholar)  
A. World System - Whittlesey  
B. Functional - Hartshorne  
C. Law-Landscape - Wallerstein  
D. Political Partitioning - Gottmann

How many of the above pair/pairs is/are correctly matched ?

- (1) All four (2) Only one  
(3) Only two (4) Only three  
(5) Question not attempted

16. Which among the following international boundary (lakes) follow the Median-Line formula ?

- A. USA-Canada boundary across the Great Lakes  
B. Lake Victoria in Africa between Uganda, Kenya and Tanzania  
C. Kariba lake between Zimbabwe and Zambia

Code :

- (1) Only B (2) A, B and C  
(3) Only A and C (4) Only A  
(5) Question not attempted

17. Which concept measures the environmental impact on population by indicating required land for resources and waste ?

- (1) Biodiversity Index  
(2) Carbon footprint  
(3) Ecological footprint  
(4) Carrying capacity  
(5) Question not attempted

18. राष्ट्रीय जनसंख्या नीति-2000 के संदर्भ में निम्न कथनों पर विचार कीजिए :

- कुल उत्पादकता दर (TFR) को 1.8 के प्रतिस्थापन स्तर तक लाना ।
- कम से कम 80% जनन (Deliveries) को चिकित्सालय की परिधि में सम्पन्न कराना ।
- गर्भ से सम्बन्धित महिला मृत्युदर को सौ प्रति लाख से नीचे लाना ।

उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं ? नीचे दिए गए कूट की सहायता से सही उत्तर चुनिए :

- केवल A तथा B
- केवल B
- केवल A
- केवल B तथा C
- अनुत्तरित प्रश्न

19. जनसांख्यिकीय संक्रमण के निम्नलिखित चरणों को सही क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

- प्रारंभिक वृद्धिमान अवस्था
- उच्च स्थिर अवस्था
- निम्न स्थिर अवस्था
- हासमान अवस्था
- उत्तर वृद्धिमान अवस्था

कूट :

- A - B - E - C - D
- B - A - E - C - D
- A - B - C - D - E
- E - A - B - C - D
- अनुत्तरित प्रश्न

18. Consider the following statements with reference to National Population Policy-2000 :

- Bringing the Total Fertility Rate (TFR) to 1.8.
- At least 80% of deliveries should take place within the hospital premises.
- To reduce pregnancy related female mortality rate to less than hundred per lakh.

Which of the above statements is/are correct ? Answer using the code given below :

- Only A and B
- Only B
- Only A
- Only B and C
- Question not attempted

19. Arrange the following stages of demographic transition in the correct order :

- Early expanding stage
- High stationary stage
- Low stationary stage
- Declining stage
- Late expanding stage

Code :

- A - B - E - C - D
- B - A - E - C - D
- A - B - C - D - E
- E - A - B - C - D
- Question not attempted

20. निम्नलिखित में से किस विद्वान ने फ्रांस की जनसंख्या वृद्धि के आधार पर "सामाजिक केशिकात्व सिद्धान्त" का प्रतिपादन किया ?

- (1) डेविड रिकार्डो
- (2) अरसीन ड्यूमोंट
- (3) माइकल थॉमस सैडलर
- (4) थॉमस डबलडे
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

21. रैवन्स्टीन प्रवास सिद्धान्त के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा प्रवास नियम सही नहीं है ?

- (1) प्रत्येक प्रवास की मुख्य धारा क्षतिपूर्ति हेतु प्रतिधारा को उत्पन्न करती है। ✓
- (2) ग्रामीण लोगों की तुलना में नगरीय लोगों में प्रवास भावना अधिक होती है। ✓
- (3) लघु दूरी प्रवास में स्त्रियों का बाहुल्य होता है। ✓
- (4) प्रौद्योगिक प्रगति के साथ प्रवास की मात्रा में वृद्धि होती है। ✓
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

22. कौन सा कथन माइकल थॉमस सैडलर के जनसंख्या सिद्धान्त का सही वर्णन करता है ?

- (1) जनसंख्या वृद्धि, खाद्य उपलब्धता के व्युत्क्रमानुपाती होती है।
- (2) औद्योगीकरण के साथ प्रजनन और मृत्यु दर में गिरावट
- (3) जनसंख्या ज्यामितीय रूप से बढ़ती है, खाद्य आपूर्ति अंकगणितीय रूप से
- (4) मानव प्रजनन क्षमता, जनसंख्या घनत्व के साथ व्युत्क्रम रूप से बदलती है। ✓
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

20. Which among the following scholars propounded the "Social capillarity theory" based on the population growth of France ?

- (1) David Ricardo
- (2) Arsene Dumont
- (3) Michael Thomas Sadler
- (4) Thomas Doubleday
- (5) Question not attempted

21. Which of the following migration rules is not true in the context of the Ravenstein Migration theory ?

- (1) Every mainstream migration generates a counter-current to compensate.
- (2) Urban people have a higher tendency to migrate than rural people.
- (3) Women have the majority in short distance migration.
- (4) The volume of migration increases with technological advancement.
- (5) Question not attempted

22. Which statement correctly describes Michael Thomas Sadler's theory of population ?

- (1) Population growth is inversely proportional to the availability of food.
- (2) Fertility and death rates fall together with industrialization.
- (3) Population grows geometrically, food supply arithmetically.
- (4) Human fertility varies inversely with population density.
- (5) Question not attempted



23. भारत सरकार के कृषि व किसान कल्याण मंत्रालय द्वारा सांख्यिकीय और योजना उद्देश्यों के लिए भूमि उपयोग प्रकार को कितने वर्गों में बाँटा गया है ?

- (1) 13 (2) 9  
(3) 7 (4) 6  
(5) अनुत्तरित प्रश्न

24. 'पड़ोस का प्रभाव' निम्नलिखित में से किस कृषीय मॉडल की विशेषता है ?

- (1) व्यावहारिक मॉडल  
(2) प्रसरण मॉडल  
(3) निर्णयकारी मॉडल  
(4) लागत आगत मॉडल  
(5) अनुत्तरित प्रश्न

25. भारत में हरित क्रान्ति के निम्नलिखित में से कौन से नकारात्मक प्रभाव हैं ?

- A. विकास दर में स्थिरता  
B. कृषि की कम लागत ✓  
C. जड़ता की प्रवृत्ति ✓  
D. प्रादेशिक असमानताएँ

कूट :

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

26. निम्न में से कौन से प्राथमिक कारक हैं जो वॉन थ्यूनेन के कृषि स्थानीयकरण सिद्धान्त में कृषि गतिविधियों के स्थान को निर्धारित करते हैं ?

- A. फसल प्रतिरूप  
B. बाजार मूल्य व लागत  
C. जोतों का आकार  
D. परिवहन लागत

कूट :

- (1) B और D (2) A और B  
(3) B, C और D (4) C और D  
(5) अनुत्तरित प्रश्न

23. How many types of land use classified for statistical and planning purpose by Ministry of Agriculture and Farmer Welfare, Government of India ?

- (1) 13 (2) 9  
(3) 7 (4) 6  
(5) Question not attempted

24. 'Neighbourhood effect' is a characteristic of which of the following agriculture models ?

- (1) Behavioural model  
(2) Diffusion model  
(3) Decision-making model  
(4) Input output model  
(5) Question not attempted

25. Which among the following are the negative impacts of green revolution in India ?

- A. Stability in growth rate  
B. Low cost of cultivation  
C. Tendency of stagnation  
D. Regional disparities

Code :

- (1) Only B, C and D  
(2) A, B, C and D  
(3) Only A, B and C  
(4) Only C and D  
(5) Question not attempted

26. Which of the following are the primary factors that determine the location of agricultural activities in Von Thunen's agricultural location theory ?

- A. Cropping pattern  
B. Market price and cost  
C. Size of holdings  
D. Transport cost

Code :

- (1) B and D (2) A and B  
(3) B, C and D (4) C and D  
(5) Question not attempted

27. सूची-I को सूची-II के साथ सुमेलित करें और नीचे दिए गए कूट में से सही उत्तर का चयन करें :

| सूची-I<br>(स्थानान्तरित कृषि का<br>स्थानीय नाम) | सूची-II<br>(देश) |
|---|------------------|
| A. तामराइ                                       | i. फ़िलिपींस     |
| B. ताउंग्या                                     | ii. इण्डोनेशिया  |
| C. हुमाह  | iii. म्यांमार    |
| D. कैंगिन                                       | iv. थाइलैण्ड     |

कूट :

|     | A   | B   | C   | D   |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| (1) | ii  | i   | iv  | iii |
| (2) | iv  | iii | ii  | i   |
| (3) | i   | iv  | iii | ii  |
| (4) | iii | iv  | ii  | i   |

(5) अनुत्तरित प्रश्न

28. कथन (A) : क्रिस्टलर के अनुसार केन्द्रीय स्थान षट्भुजाकार बाज़ार क्षेत्रों के साथ एक पदानुक्रम बनाते हैं।

कारण (R) : षट्भुज बिना किसी अन्तराल या अतिव्यापन के पूर्णतः एक-दूसरे से समाहित होते हैं, जो यह सुनिश्चित करता है कि सभी क्षेत्रों को सेवा प्रदान की जाती है।

- (1) (A) असत्य है, लेकिन (R) सत्य है।
- (2) (A) एवं (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
- (3) (A) और (R) दोनों सत्य हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
- (4) (A) सत्य है, लेकिन (R) असत्य है।
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

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

| List-I<br>(Locally known<br>shifting cultivation) | List-II<br>(Country) |
|---|----------------------|
| A. Tamari   | i. Phillipines       |
| B. Taungya  | ii. Indonesia        |
| C. Humah  | iii. Myanmar         |
| D. Caingin  | iv. Thailand         |

Code :

|     | A   | B   | C   | D   |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| (1) | ii  | i   | iv  | iii |
| (2) | iv  | iii | ii  | i   |
| (3) | i   | iv  | iii | ii  |
| (4) | iii | iv  | ii  | i   |

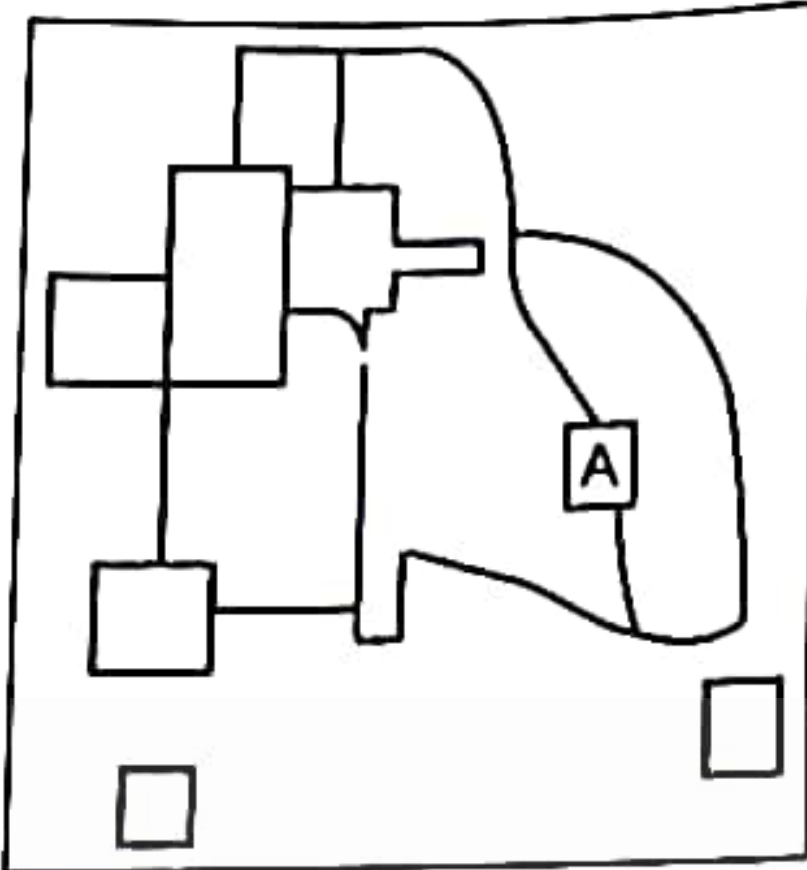
(5) Question not attempted

28. Assertion (A) : According to Christallers central places form a heirarchy with hexagonal market areas.

Reason (R) : Hexagons perfectly tessellate without gaps or overlaps, ensuring all areas are served.

- (1) (A) is false, but (R) is true.
- (2) Both (A) and (R) are true, and (R) is the correct explanation of (A).
- (3) Both (A) and (R) are true, but (R) is NOT the correct explanation of (A).
- (4) (A) is true, but (R) is false.
- (5) Question not attempted

29. दिए गए बहुनाभिकीय मॉडल के चित्र में 'A' क्या दर्शाता है ?



- (1) औद्योगिक उपनगर
- (2) भारी विनिर्माण क्षेत्र
- (3) बाहरी व्यावसायिक जिला
- (4) आवासीय उपनगर
- (5) अनुत्तरित प्रश्न



30. "आकारिकी रूप व संरचना का विज्ञान है तथा उस विकास से सम्बन्धित है जो रूप पर प्रभाव डालता है" - किसने कहा ?

- (1) डडले स्टाम्प
- (2) आर.ई. मर्फी
- (3) आर.ई. डिकिन्सन
- (4) मार्क जेफ़रसन
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

31. निम्नलिखित में से कौन से नगर नियोजित आकारिकी वाले हैं ?

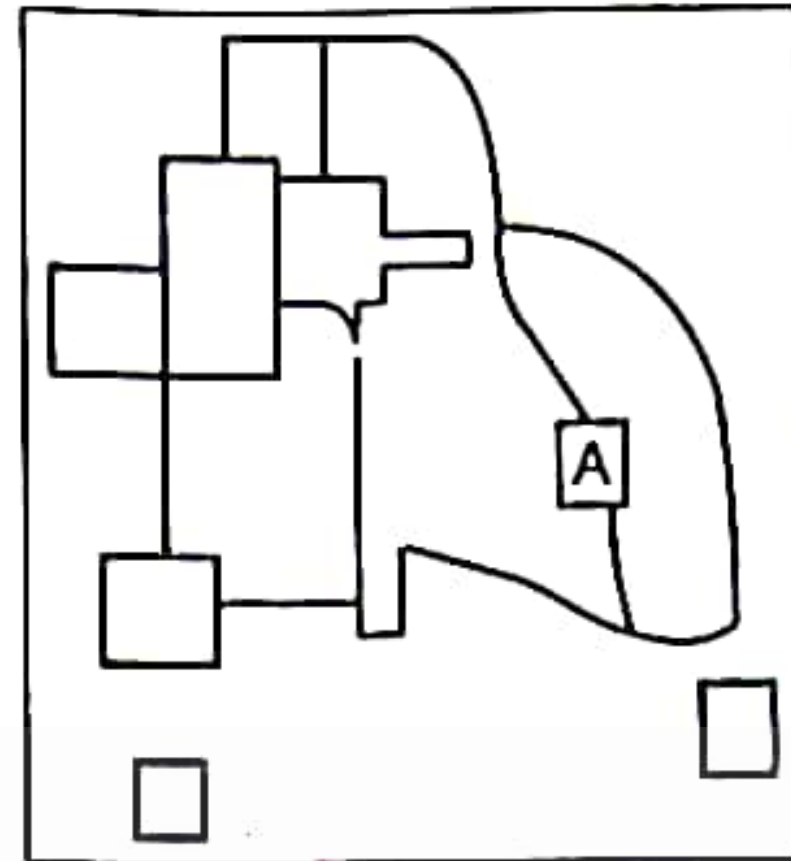
- |              |             |
|--------------|-------------|
| A. सहारनपुर  | B. हैदराबाद |
| C. भुवनेश्वर | D. ईटानगर   |
| E. गाँधीनगर  |             |

नीचे दिए गए कूटों से सही उत्तर का चयन कीजिए :

कूट :

- (1) A, B, C, D और E
- (2) A, B और C
- (3) C, D और E
- (4) B, C और E
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

29. In the given diagram of Multiple Nuclei Model, what does 'A' represent ?



- (1) Industrial suburb
- (2) Heavy manufacturing area
- (3) Outlying Business District
- (4) Residential suburb
- (5) Question not attempted

30. "Morphology is the science of form and structure and development which influence the form" who said ?

- (1) Dudley Stamp
- (2) R.E. Morphy
- (3) R.E. Dickinson
- (4) Mark Jafferson
- (5) Question not attempted

31. Which of the following towns have a planned urban morphology ?

- |                |              |
|----------------|--------------|
| A. Saharanpur  | B. Hyderabad |
| C. Bhubaneswar | D. Itanagar  |
| E. Gandhinagar |              |

Select the correct answer from the code given below :

Code :

- (1) A, B, C, D and E
- (2) A, B and C
- (3) C, D and E
- (4) B, C and E
- (5) Question not attempted

32. 'पोजा रीका' घटना/दुर्घटना किस औद्योगिक आपदा से सम्बन्धित है ?

- (1) तापीय ऊर्जा प्रदूषण
- (2) वायु प्रदूषण
- (3) रेडियोधर्मी प्रदूषण
- (4) जल प्रदूषण
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

33. 'हिरकोनोपोलिस' तथा 'एफ्रोडिटोपोलिस' नगरों का विकास किस स्थान पर हुआ ?

- (1) नील नदी की घाटी में
- (2) फारस की खाड़ी के पास
- (3) दजला और फरात नदियों के मध्य
- (4) भूमध्यसागरीय क्षेत्र में
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

34. भारत तथा पाकिस्तान के विभाजन के पश्चात् विशेषतः शरणार्थियों के पुनर्वास के कारण विकसित भारतीय शहर है :

- (1) फैजाबाद
- (2) नीलोखेड़ी
- (3) मुरे
- (4) जौनपुर
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

35. सेनगुप्ता और सदास्युक द्वारा किए गए भारत के आर्थिक प्रादेशीकरण में कितने मध्यम क्षेत्रों का सीमांकन किया गया है ?

- (1) 49
- (2) 42
- (3) 45
- (4) 47
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

32. The 'Poza Rica' incident/accident is associated with which industrial hazard ?

- (1) Thermal power pollution
- (2) Air pollution
- (3) Radioactive pollution
- (4) Water pollution
- (5) Question not attempted

33. Where did the 'Hierkonopolis' and 'Aphroditopolis' towns develop ?

- (1) In the Nile river valley
- (2) Near the Persian Gulf
- (3) Between Tigris and Euphrates rivers
- (4) In the Mediterranean region
- (5) Question not attempted

34. After partition of India and Pakistan the Indian town developed in India specifically to accommodate refugees :

- (1) Faizabad
- (2) Nilokheri
- (3) Murrey
- (4) Jaunpur
- (5) Question not attempted

35. How many meso regions were demarcated in the economic regionalisation of India by Sengupta and Sdasyuk ?

- (1) 49
- (2) 42
- (3) 45
- (4) 47
- (5) Question not attempted

36. निम्नलिखित में से किस एक सिद्धान्त का प्रतिपादन ऑगस्ट लॉश ने नहीं किया है ?

- (1) कुल प्राप्ति आधारित कारखाना स्थिति-निर्धारण सिद्धान्त
- (2) माँग आधारित कारखाना स्थिति-निर्धारण सिद्धान्त
- (3) लागत आधारित कारखाना स्थिति-निर्धारण सिद्धान्त
- (4) लाभ आधारित कारखाना स्थिति-निर्धारण सिद्धान्त
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

37. औद्योगिक अवस्थिति का 'क्षेत्र-खर्च वक्र सिद्धान्त' संबंधित है

- (1) लॉश से
- (2) डी.स्मिथ से
- (3) पेलेण्डर से
- (4) हूवर से
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

38. इजार्ड ने निम्नलिखित में से किन भूगोलवेत्ताओं के कार्यों को एकीकृत करके अवस्थिति का एक सामान्य सिद्धान्त विकसित करने का प्रयास किया था ?

- A. वॉन थ्यूनेन
- B. वेबर
- C. लॉश
- D. क्रिस्टालर

नीचे दिए गए कूट का उपयोग कर सही उत्तर का चयन कीजिए :

कूट :

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



36. Which one of the following theories was not propounded by August Losche ?

- (1) Revenue based industry location theory
- (2) Demand based industry location theory
- (3) Cost based industry location theory
- (4) Profit based industry location theory
- (5) Question not attempted

37. The 'Area-cost Curve Theory' of Industrial location is related with –

- (1) Losche
- (2) D. Smith
- (3) Pelender
- (4) Hoover
- (5) Question not attempted

38. Isard attempted to develop a general theory of location by integrating the works of which among the following geographers ?

- A. Von Thunen
- B. Weber
- C. Losche
- D. Christaller

Select the correct answer using code given below :

Code :

- (1) A, B and C
- (2) A, B, C and D
- (3) Only A and D
- (4) Only B and C
- (5) Question not attempted

39. किस भूगोलवेत्ता का कथन है कि "ढालों के विकास में सर्वत्र एकरूपतावाद के सिद्धान्त की झलक पायी जाती है" ?

- (1) स्ट्रालर (2) पेल्टियर  
(3) किंग, (4) सेविजियर  
(5) अनुत्तरित प्रश्न

40. वेबर के मॉडल में, यदि एक कच्चा पदार्थ ( $R_1$ ) सर्वत्र (चाहे शुद्ध हो या अशुद्ध) उपलब्ध है और दूसरा कच्चा पदार्थ ( $R_2$ ) स्थानिक व अशुद्ध हो, तो औद्योगिक प्लांट कहाँ लगाया जायेगा ?

- (1) बाज़ार तथा स्थानिक कच्चे पदार्थ के बीच ।  
(2) स्थानिक कच्चे पदार्थ पर ।  
(3) सर्वत्र सुलभ कच्चे पदार्थ पर, किन्तु स्थानिक कच्चे पदार्थ से दूर ।  
(4) बाज़ार के समीप ।  
(5) अनुत्तरित प्रश्न

41. निम्नलिखित में से कौन सी डेविस के भौगोलिक चक्र की युवावस्था की मुख्य विशेषताएँ हैं ?

- A. घाटी का चौड़ा होना ✓  
B. सरिता दीर्घीकरण  
C. घाटी गर्तन  
D. सरिता अपहरण ✓

नीचे दिए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर का चयन कीजिए :

कूट :

- (1) A, B, C और D  
(2) A और D  
(3) केवल B और C  
(4) B, C और D  
(5) अनुत्तरित प्रश्न



39. Which geographer stated that "In the development of slopes the glimpse of concepts of uniformitarianism is found" ?

- (1) Strahler (2) Peltiyar  
(3) King (4) Savigear  
(5) Question not attempted

40. In Weber's model, if one raw material ( $R_1$ ) is ubiquitous (either pure or impure) and other raw material ( $R_2$ ) is localised or impure, where will the industrial plant be located ?

- (1) Between market and the localised raw material  
(2) At the localised raw material  
(3) At the ubiquitous raw material but away from localised raw material  
(4) Near market  
(5) Question not attempted

41. Among the following which are the main characteristics of the youthful stage of Davis' geographical cycle ?

- A. Valley Widening  
B. Stream Lengthening  
C. Valley Deepening  
D. River Capture

Select the correct answer using code given below :

Code :

- (1) A, B, C and D  
(2) A and D  
(3) B and C only  
(4) B, C and D  
(5) Question not attempted

42. निम्नलिखित में से किन विद्वानों के पर्वत निर्माणकारी सिद्धान्त, महाद्वीपीय प्रवाह के कारण क्षैतिज संचलन पर आधारित हैं ?

- A. कोबर                      B. होम्स  
C. जेफ्रीज                    D. जोली

नीचे दिए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर का चयन कीजिए :

कूट :

- (1) A, B, C और D  
(2) C और D  
(3) A, B और C  
(4) B और D  
(5) अनुत्तरित प्रश्न



43. निम्नलिखित में से कौन सा/से युग्म सुमेलित है/हैं ?

(लघु प्लेट)

(अवस्थिति)

- A. स्कॉटिया – दक्षिण अमेरिका तथा अंटार्कटिका के मध्य  
B. कैरोलिन – फिलीपीन्स एवं इण्डियन ऑस्ट्रेलियन प्लेट के मध्य  
C. बिस्मार्क – लाल सागर एवं अरब सागर के मध्य  
D. जुआन डी फुका – दक्षिण अमेरिका में एण्डीज पर्वत के पास

नीचे दिए कूट की सहायता से सही उत्तर का चयन कीजिए :

कूट :

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

42. Which of the following scholar's mountain building theories are based on horizontal movement due to continental drift ?

- A. Kober                      B. Holmes  
C. Jeffreys                    D. Joly

Select the correct answer using code given below :

Code :

- (1) A, B, C and D  
(2) C and D  
(3) A, B and C  
(4) B and D  
(5) Question not attempted

43. Which of the following pair/pairs is/are correctly matched ?

(Minor Plate)

(Location)

- A. Scotia – Between South America and Antarctica  
B. Caroline – Between Philippines and Indian Australian plate  
C. Bismark – Between Red Sea and Arabian Sea  
D. Juan De Fuca – Near the Andes mountain of South America

Select the correct answer using the code given below :

Code :

- (1) Only A, B and C  
(2) Only A and B  
(3) Only A and C  
(4) Only B and D  
(5) Question not attempted

44. दीर्घ अवधि वाले भूवैज्ञानिक प्रक्रमों एवं स्थलरूपों में मंद किन्तु प्रगामी परिवर्तन की दशा के अध्ययन हेतु प्रयोग में लिया जाने वाला मापक है -

- (1) चक्रीय समय
- (2) प्रवणित समय
- (3) स्थिर दशा समय
- (4) सूक्ष्मकालिक समय
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

45. निम्नलिखित में से कौन सा/से सही सुमेलित है/हैं ?

(युग/शक) (दक्षिणी ध्रुव की स्थिति)

- |                 |   |  |
|-----------------|---|--|
| A. सिल्यूरियन   | - | मैडागास्कर के उत्तर-पूर्व में                |
| B. कार्बोनिफेरस | - | डरबन (नेटाल) के पास                          |
| C. टर्शियरी     | - | अफ्रीका के दक्षिण, 73° दक्षिण अक्षांश के पास |

नीचे दिए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर का चयन कीजिए :

कूट :

- |                      |            |
|----------------------|------------|
| (1) A, B और C        | (2) केवल A |
| (3) A और B           | (4) B और C |
| (5) अनुत्तरित प्रश्न |            |

46. कौन सा भारतीय विश्वविद्यालय शोध पत्रिका 'जियोग्राफर्स' प्रकाशित करता है ?

- (1) अलीगढ़ मुस्लिम विश्वविद्यालय
- (2) मद्रास विश्वविद्यालय
- (3) बनारस हिन्दू विश्वविद्यालय
- (4) इलाहाबाद विश्वविद्यालय
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

44. The scale used to study the condition of slow but progressive changes in long-term geological processes and landforms is -

- (1) Cyclic time
- (2) Graded time
- (3) Steady time
- (4) Instantaneous time
- (5) Question not attempted

45. Which among the following is/are correctly matched ?

(Epoch/Period) (Location of the South Pole)

- |                  |   |  |
|------------------|---|--|
| A. Silurian      | - | North-East of Madagascar                 |
| B. Carboniferous | - | Near Durban (Netal)                      |
| C. Tertiary      | - | South of Africa, near 73° South latitude |

Select the correct answer using code given below :

Code :

- |                            |             |
|----------------------------|-------------|
| (1) A, B and C             | (2) A only  |
| (3) A and B                | (4) B and C |
| (5) Question not attempted |             |

46. Which Indian University publishes the research journal "Geographers" ?

- (1) Aligarh Muslim University
- (2) University of Madras
- (3) Banaras Hindu University
- (4) University of Allahabad
- (5) Question not attempted

47. कथन (A) तथा कारण (R) पर विचार कर सही उत्तर चुनिए :
- कथन (A) : मानववादी भूगोल मनुष्य को आर्थिक मानव मानता है ।
- कारण (R) : मानववादी भूगोल मानव जागरूकता, मानव सक्रियता, मानव चेतना और मानव रचनात्मकता की केंद्रीय और सक्रिय भूमिका को स्वीकार करता है ।
- (1) (A) गलत है, (R) सही है ।  
 (2) (A) व (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है ।  
 (3) (A) व (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है ।  
 (4) (A) सही है, (R) गलत है ।  
 (5) अनुत्तरित प्रश्न
48. यथार्थवाद से संबंधित सही कथन का चयन करें :
- (1) यह निगमनात्मक दृष्टिकोण से जुड़ा हुआ है ।  
 (2) यह मस्तिष्क पर निर्भरशील है ।  
 (3) यह भौगोलिक व्याख्या में सिद्धान्तों तथा मॉडलों पर बल देता है ।  
 (4) यह आदर्शवाद के सदृश है ।  
 (5) अनुत्तरित प्रश्न
49. कथन (A) : व्यवहारवाद मूल्य-निरपेक्ष तथा वस्तुनिष्ठ विश्लेषण को पूर्णतः स्वीकार करता है ।
- कारण (R) : व्यवहारवाद, मनुष्य के अनुभव तथा संज्ञान पर बल देता है ।
- (1) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है ।  
 (2) (A) एवं (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है ।  
 (3) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या करता है ।  
 (4) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है ।  
 (5) अनुत्तरित प्रश्न
47. Consider the Statement (A) and Reason (R) and choose the correct answer :
- Statement (A) : Humanistic geography considers human being as an economic man.
- Reason (R) : Humanistic geography accepts central and active role to human awareness, human agency, human consciousness and human creativity.
- (1) (A) is wrong, (R) is correct.  
 (2) Both (A) and (R) are correct and (R) is the correct explanation of (A).  
 (3) Both (A) and (R) are correct and (R) is not the correct explanation of (A).  
 (4) (A) is correct, (R) is wrong.  
 (5) Question not attempted
48. Choose the correct statement about realism :
- (1) It adopts the deductive approach.  
 (2) It is dependent on mind.  
 (3) It advocates the use of theories and models in geographical explanation.  
 (4) It is akin to idealism.  
 (5) Question not attempted
49. Assertion (A) : Behaviouralism accepts value-neutral and objective analysis completely.
- Reason (R) : Behaviouralism emphasizes human experience and cognition.
- (1) (A) is false, but (R) is true.  
 (2) Both (A) and (R) are true, but (R) is NOT the correct explanation of (A).  
 (3) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).  
 (4) (A) is true, but (R) is false.  
 (5) Question not attempted

50. गंगानगर और हनुमानगढ़ जिले राजस्थान के किस कृषि-जलवायु प्रदेश में सम्मिलित हैं ?

- (1) बाढ़ प्रभावित पूर्वी मैदान
- (2) अर्द्ध-शुष्क पूर्वी मैदान
- (3) सिंचित उत्तरी-पश्चिमी मैदान
- (4) शुष्क पश्चिमी मैदान
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

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

| सूची-I<br>(लेखक)    | सूची-II<br>(पुस्तक)                      |
|---------------------|--|
| A. पीटर हैगेट       | i. थ्योरेटिकल ज्योग्राफी                 |
| B. आर.जे. शोर्ले    | ii. ज्योग्राफी : ए मॉडर्न सिंथेसिस       |
| C. विलियम बंगे      | iii. फिजिकल ज्योग्राफी : ए सिस्टम एप्रोच |
| D. टी. हैगरस्ट्रैंड | iv. इनोवेशन डिफ्यूजन                     |

कूट :

|     | A  | B   | C   | D  |
|-----|----|-----|-----|----|
| (1) | i  | iv  | iii | ii |
| (2) | i  | ii  | iii | iv |
| (3) | ii | iii | iv  | i  |
| (4) | ii | iii | i   | iv |

(5) अनुत्तरित प्रश्न

52. 2022-23 में निम्नलिखित में से किस जिला युग्म का राजस्थान में चावल उत्पादन सर्वाधिक था ?

- (1) हनुमानगढ़ तथा कोटा
- (2) बूंदी तथा हनुमानगढ़
- (3) बूंदी तथा गंगानगर
- (4) बूंदी तथा कोटा
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

50. Ganganagar and Hanumangarh districts are included in which agro-climatic zone of Rajasthan ?

- (1) Flood affected eastern plain
- (2) Semi-arid eastern plain
- (3) Irrigated north-west plain
- (4) Arid western plain
- (5) Question not attempted

51. Match List-I and List-II and select the correct answer using the code given below :

| List-I<br>(Author) | List-II<br>(Book)                           |
|--------------------|---|
| A. Peter Haggett   | i. Theoretical Geography                    |
| B. R.J. Chorley    | ii. Geography : A Modern Synthesis          |
| C. William Bunge   | iii. Physical Geography : A System Approach |
| D. T. Hagerstrand  | iv. Innovation Diffusion                    |

Code :

|     | A  | B   | C   | D  |
|-----|----|-----|-----|----|
| (1) | i  | iv  | iii | ii |
| (2) | i  | ii  | iii | iv |
| (3) | ii | iii | iv  | i  |
| (4) | ii | iii | i   | iv |

(5) Question not attempted

52. Which of the following pair of districts is the largest producer of Rice in Rajasthan in 2022-23 ?

- (1) Hanumangarh and Kota
- (2) Bundi and Hanumangarh
- (3) Bundi and Ganganagar
- (4) Bundi and Kota
- (5) Question not attempted

53. राजस्थान के कोटा, झालावाड़ और बांसवाड़ा जिलों में अधिकांशतः गौवंश की कौन सी नस्ल मिलती है ?  
 (1) हरियाणवी (2) थारपारकर  
 (3) राठी (4) मालवी  
 (5) अनुत्तरित प्रश्न
54. निम्नलिखित में से किस जिले में उपोष्ण पर्वतीय वन पाये जाते हैं ?  
 (1) सिरोही (2) बाड़मेर  
 (3) नागौर (4) बीकानेर  
 (5) अनुत्तरित प्रश्न
55. कौन सा सुमेलित नहीं है ?  

| (उद्योग)                | (अवस्थिति) |
|-------------------------|------------|
| (1) सहकारी कीटनाशक      | - उदयपुर   |
| (2) श्रीराम फर्टिलाइजर  | - कोटा     |
| (3) जे.के. टायर्स       | - काँकरोली |
| (4) स्टेट केमिकल वर्क्स | - डीडवाना  |

 (5) अनुत्तरित प्रश्न
56. 2011 की जनगणना में निम्नलिखित में से किस जिले की महिला साक्षरता दर सर्वाधिक थी ?  
 (1) कोटा (2) जोधपुर  
 (3) अजमेर (4) जयपुर  
 (5) अनुत्तरित प्रश्न
57. कौन सा सुमेलित नहीं है ?  

| (सिंचाई परियोजना)  | [अवस्थिति (जिला)] |
|--------------------|-------------------|
| (1) सावन-भादो      | - कोटा            |
| (2) छापी           | - बारां           |
| (3) भीम सागर       | - झालावाड़        |
| (4) सोम-कमला-अम्बा | - डूंगरपुर        |

 (5) अनुत्तरित प्रश्न
53. Which cattle breed is largely found in Kota, Jhalawar and Banswara districts of Rajasthan ?  
 (1) Haryanvi (2) Tharparkar  
 (3) Rathl (4) Malvi  
 (5) Question not attempted
54. In which among the following district, sub-tropical mountain forests are found ?  
 (1) Sirohi (2) Barmer  
 (3) Nagaur (4) Bikaner  
 (5) Question not attempted
55. Which is not a correct match ?  

| (Industry)                | (Location) |
|---------------------------|------------|
| (1) Cooperative Pesticide | - Udaipur  |
| (2) Sriram Fertilizers    | - Kota     |
| (3) J.K. Tyres            | - Kankroli |
| (4) State Chemical Works  | - Deedwana |

 (5) Question not attempted
56. In 2011 census which of the following district's female literacy rate was highest ?  
 (1) Kota (2) Jodhpur  
 (3) Ajmer (4) Jaipur  
 (5) Question not attempted
57. Which is not a correct match ?  

| (Irrigation Project) | [Location (District)] |
|----------------------|-----------------------|
| (1) Savan-Bhadho     | - Kota                |
| (2) Chhapi           | - Baran               |
| (3) Bhlm Sagar       | - Jhalawar            |
| (4) Som-Kamala-Amba  | - Dungarpur           |

 (5) Question not attempted

58. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिये तथा नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर चुनिये :

| सूची-I<br>(खनिज) | सूची-II<br>(खनन स्थान) |
|------------------|------------------------|
| A. मैंगनीज़      | i. जकोल                |
| B. टंगस्टन       | ii. बिरल               |
| C. बैरिलियम      | iii. डेगाना            |
| D. ऐस्बेस्टॉस    | iv. इटाला              |

कूट :

|     | A   | B   | C   | D  |
|-----|-----|-----|-----|----|
| (1) | ii  | i   | iii | iv |
| (2) | iv  | iii | ii  | i  |
| (3) | iii | i   | iv  | ii |
| (4) | iii | iv  | ii  | i  |

(5) अनुत्तरित प्रश्न

59. राजस्थान के किन जिलों में केलसी ब्राउन मरुस्थली मृदा मिलती है ?

- (1) चुरू, हनुमानगढ़
- (2) जोधपुर, फलोदी
- (3) जैसलमेर, बीकानेर
- (4) बालोतरा, जालोर
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

60. निम्नलिखित में से किस जिला समूह की वार्षिक वर्षण की परिवर्तिता सर्वाधिक है ?

- (1) जैसलमेर तथा बीकानेर
- (2) बीकानेर तथा चुरू
- (3) बाड़मेर तथा नागौर
- (4) जैसलमेर तथा बाड़मेर
- (5) अनुत्तरित प्रश्न



58. Match List-I with List-II and choose the correct answer from the code given below :

| List-I<br>(Mineral) | List-II<br>(Mining Site) |
|---------------------|--------------------------|
| A. Manganese        | i. Jakol                 |
| B. Tungsten         | ii. Biral                |
| C. Beryllium        | iii. Degana              |
| D. Asbestos         | iv. Itala                |

Code :

|     | A   | B   | C   | D  |
|-----|-----|-----|-----|----|
| (1) | ii  | i   | iii | iv |
| (2) | iv  | iii | ii  | i  |
| (3) | iii | i   | iv  | ii |
| (4) | iii | iv  | ii  | i  |

(5) Question not attempted

59. In which districts of Rajasthan Calcie Brown Desert Soil is found ?

- (1) Churu, Hanumangarh
- (2) Jodhpur, Phalodi
- (3) Jaisalmer, Bikaner
- (4) Balotra, Jalore
- (5) Question not attempted

60. Which among the following group of districts' variability of annual rainfall is maximum ?

- (1) Jaisalmer and Bikaner
- (2) Bikaner and Churu
- (3) Barmer and Nagaur
- (4) Jaisalmer and Barmer
- (5) Question not attempted

61. निम्नलिखित पर विचार कीजिए :
- A. फ्रांस के छोटे समरूप क्षेत्रों के अध्ययन पर बल  
B. अध्ययन की एक इकाई के रूप में 'नदी बेसिन' के समर्थक  
C. पर्यावरणीय निश्चयवाद के आलोचक विडाल-डी-ला ब्लाश के संदर्भ में उपर्युक्त में से कौन सा/से सही है/हैं ?
- (1) केवल C  
(2) केवल A तथा C  
(3) A, B तथा C  
(4) केवल B तथा C  
(5) अनुत्तरित प्रश्न

62. नागौर उच्च-भूमि किस भौतिक प्रदेश के अंतर्गत आती है ?
- (1) मरुस्थली प्रदेश  
(2) मध्य अरावली प्रदेश  
(3) राजस्थान बांगर प्रदेश  
(4) शेखावटी प्रदेश  
(5) अनुत्तरित प्रश्न

63. कौन सा सुमेलित नहीं है ?
- | (नदी)                | (उद्गम स्थल)        |
|----------------------|---------------------|
| (1) काकनी            | – कोटरी गाँव        |
| (2) कान्तली          | – खण्डेला पहाड़ियाँ |
| (3) साबी             | – सेवर पहाड़ियाँ    |
| (4) बाणगंगा          | – खमनौर पहाड़ियाँ   |
| (5) अनुत्तरित प्रश्न |                     |

64. सांस्कृतिक भू-दृश्य की संकल्पना दी थी
- (1) कार्ल सावर ने (2) पी.ई. जेम्स ने  
(3) ए.जे. हर्बर्टसन ने (4) एच.आर. मिल ने  
(5) अनुत्तरित प्रश्न

61. Consider the following :
- A. Emphasis on study of small homogeneous areas of France.  
B. Supporter of 'river basin' as a unit of study.  
C. Critique of environmental determinism.
- Which of the above is/are correct regarding Vidal-de-la Blache ?
- (1) C only  
(2) A and C only  
(3) A, B and C  
(4) B and C only  
(5) Question not attempted

62. Nagaur Highland comes under which physical region ?
- (1) Marusthali Region  
(2) Central Aravalli Region  
(3) Rajasthan Bangar Region  
(4) Shekhawati Region  
(5) Question not attempted

63. Which is not a correct match ?
- | (River)                    | (Origin Place)   |
|----------------------------|------------------|
| (1) Kakni                  | – Kotri Village  |
| (2) Kantli                 | – Khandela Hills |
| (3) Sabi                   | – Sever Hills    |
| (4) Banganga               | – Khamnor Hills  |
| (5) Question not attempted |                  |

64. The concept of Cultural Landscape was given by
- (1) Carl Sauer  
(2) P.E. James  
(3) A.J. Herbertson  
(4) H.R. Mill  
(5) Question not attempted

65. निम्नलिखित में से किसने पर्यावरण के जैविक और अजैविक घटकों के मौलिक एकता पर आधारित सिद्धांत को विकसित किया ?

- (1) कार्ल ओ. सावर
- (2) अल्फ्रेड हेटनर
- (3) कार्ल रिटर
- (4) एफ. वॉन रिचटोफन
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

66. निम्न में से कितने भूगोलवेत्ता संभववाद के समर्थक रहे हैं ?

- A. विडाल-डी-ला ब्लाश
- B. कार्ल ओ. सावर
- C. रेटजेल
- D. रिटर

नीचे दिये गए विकल्पों में से उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) सभी चार
- (2) केवल एक
- (3) केवल दो
- (4) केवल तीन
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

67. निम्नलिखित में से किसने भूगोल को एक कोरोलॉजिकल साइंस के रूप में परिभाषित किया था ?

- (1) हम्बोल्ट
- (2) हेटनर
- (3) रेटजेल
- (4) श्लूटर
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

68. किस अरब भूगोलवेत्ता ने 'तारीखे अल-हिन्द' शीर्षक से पुस्तक लिखी ?

- (1) अल-बरूनी
- (2) अल-बलाखी
- (3) अल-मसूदी
- (4) अल-इदरिसी
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

65. Who among the following evolved a principle based on fundamental unity in biotic and abiotic components of environment ?

- (1) Carl O. Sauer
- (2) Alfred Hettner
- (3) Carl Ritter
- (4) F. Von Richtofen
- (5) Question not attempted

66. How many of the following geographers have been supporters of possibilism ?

- A. Vidal-de-La Blache
- B. Carl O. Sauer
- C. Ratzel
- D. Ritter

Select the appropriate answer from the options given below :

- (1) All four
- (2) Only one
- (3) Only two
- (4) Only three
- (5) Question not attempted

67. Who among the following defined geography as a chorological science ?

- (1) Humboldt
- (2) Hettner
- (3) Ratzel
- (4) Schluter
- (5) Question not attempted

68. Which Arab geographer has written a book entitled 'Tarikhe El-Hind' ?

- (1) Al-Baruni
- (2) Al-Balakhi
- (3) Al-Masudi
- (4) Al-Idrisi
- (5) Question not attempted

69. 'पर्सपेक्टिव ऑन द नेचर ऑफ ज्योग्राफी' पुस्तक के लेखक कौन हैं ?

- (1) आर. हार्टशोर्न (2) सी.ओ. सावर  
(3) टी.डब्ल्यू. फ्रीमैन (4) पी. हैगेट  
(5) अनुत्तरित प्रश्न

70. निम्नलिखित में से किस विद्वान ने सर्वप्रथम पृथ्वी की परिधि की गणना सटीक वैज्ञानिक पद्धति से की ?

- (1) हेकेटियस (2) स्ट्रेबो  
(3) इरेटोस्थनीज़ (4) थेल्स  
(5) अनुत्तरित प्रश्न

71. 'हिस्टोरिया नेचुरलिस' पुस्तक के लेखक कौन थे ?

- (1) प्लिनी (2) पोम्पोनियस मेला  
(3) स्ट्रेबो (4) टॉलेमी  
(5) अनुत्तरित प्रश्न

72. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए :

(भूगोलवेत्ता) (कार्य/पुस्तक)

A. अल-बलाखी - विश्व का जलवायु एटलस

B. अल-मसूदी - ज्वार-भाटा पर अवलोकन

C. अल-बरूनी - अल-कानून-अल मसूदी

D. अल-इदरिसी - किताबुल-अश्कल  
उपर्युक्त में से कितना/कितने युग्म सही है/हैं ?

- (1) सभी चार (2) केवल एक  
(3) केवल दो (4) केवल तीन  
(5) अनुत्तरित प्रश्न

73. स्थान, देश व काल को भौगोलिक अध्ययन के तीन पक्ष किसने वर्णित किया ?

- (1) हार्टशोर्न (2) एकरमैन  
(3) कोहल (4) चेपमैन  
(5) अनुत्तरित प्रश्न

69. Who is the author of the book 'Perspective on the Nature of Geography' ?

- (1) R. Hartshorne  
(2) C.O. Sauer  
(3) T.W. Freeman  
(4) P. Haggett  
(5) Question not attempted

70. Which among the following scholars, first measured earth's circumference with perfect scientific method ?

- (1) Hecataeus  
(2) Strabo  
(3) Eratosthenese  
(4) Thales  
(5) Question not attempted

71. Who was the author of book 'Historia Naturalis' ?

- (1) Pliny  
(2) Pomponius Mela  
(3) Strabo  
(4) Ptolemy  
(5) Question not attempted

72. Consider the following pairs :

(Geographer) (Work/Book)

A. Al-Balakhī - Climatic Atlas of the World

B. Al-Masūdī - Observation tides

C. Al-Barūnī - Al-Qanun-al Masūdī

D. Al-Idrīsī - Kitābul-Ashkal

How many of the above pair/pairs is/are correct ?

- (1) All four (2) Only one  
(3) Only two (4) Only three  
(5) Question not attempted

73. Who described that the study of geography has three aspects, "Place, Space and Time" ?

- (1) Hartshorne (2) Ackerman  
(3) Kohl (4) Chapman  
(5) Question not attempted

74. निम्न में से कौन सा सही सुमेलित नहीं है ?  
(औद्योगिक केन्द्र) (औद्योगिक प्रदेश)
- (1) टोक्यो – क्वांटो  
(2) ओसाका – किनकी  
(3) याकोहामा – नगोया  
(4) नागासाकी – किता क्यूशू  
(5) अनुत्तरित प्रश्न

75. निम्नलिखित पर विचार कीजिए :
- A. जोत का आकार छोटा  
B. प्रति हेक्टेयर उच्च उत्पादकता  
C. कीटनाशकों का उपयोग  
D. श्रम तथा पूँजी का उच्च निवेश
- उपर्युक्त में से कितनी विशेषता/विशेषताएँ गहन कृषि की है/हैं ?
- (1) सभी चार (2) केवल एक  
(3) केवल दो (4) केवल तीन  
(5) अनुत्तरित प्रश्न

76. ग्रेट कान्हावा घाटी एवं सिनसिनाटी-इंडियानोपोलिस औद्योगिक प्रदेश किस देश में स्थित है ?
- (1) दक्षिणी अफ्रीका  
(2) ग्रेट ब्रिटेन  
(3) संयुक्त राज्य अमेरिका  
(4) जर्मनी  
(5) अनुत्तरित प्रश्न

77. 2024 में विश्व का सबसे अधिक टंगस्टन उत्पादक देश था
- (1) चीन (2) रूस  
(3) बोलिविया (4) वियतनाम  
(5) अनुत्तरित प्रश्न

74. Which of the following is not correctly matched ?  
(Industrial Centre) (Industrial Region)
- (1) Tokyo – Kwanto  
(2) Osaka – Kinki  
(3) Yakohama – Nagoya  
(4) Nagasaki – Kita Kyushu  
(5) Question not attempted

75. Consider the following :
- A. Small size holding  
B. High yield per hectare  
C. Use of insecticide  
D. High input of capital and labour
- How many of the above is/are characteristics of Intensive Agriculture ?
- (1) All four (2) Only one  
(3) Only two (4) Only three  
(5) Question not attempted

76. Great Kanhawa valley and Cincinnati-Indianapolis industrial regions are located in which country ?
- (1) South Africa  
(2) Great Britain  
(3) United States of America  
(4) Germany  
(5) Question not attempted

77. In 2024 the highest Tungsten producing country in the world was –
- (1) China (2) Russia  
(3) Bolivia (4) Vietnam  
(5) Question not attempted

78. नीचे दिये कूट से सही सुमेलित का चयन कीजिए :  
(देश) (प्रसिद्ध कृषि उपज)

- |                       |           |
|-----------------------|-----------|
| A. आइवरी कोस्ट        | - कोको    |
| B. जावा (इण्डोनेशिया) | - गन्ना   |
| C. ब्राज़ील           | - चाय     |
| D. श्रीलंका           | - तम्बाकू |
| E. मलेशिया            | - कॉफी    |

कूट :

- (1) केवल C, D और E
- (2) केवल A, B और C
- (3) केवल B, D और E
- (4) केवल A और B
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

79. निम्नलिखित में से कौन सी कटिबन्धीय मृदा की श्रेणी नहीं है ?

- |               |              |
|---------------|--------------|
| (1) टुण्ड्रा  | (2) पेडोकाल  |
| (3) टेरा रोसा | (4) पेडाल्फर |
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

80. चैपरल और मैक्विस निम्नलिखित में से किस प्रकार की वनस्पति के प्रकार हैं ?

- (1) वर्षावन की लताएँ
- (2) टैगा झाड़ियाँ
- (3) उष्णकटिबंधीय घास
- (4) भूमध्यसागरीय वन की झाड़ियाँ
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

81. परिक्षिप्त ग्रामीण बस्तियाँ निम्नलिखित में से किस प्रदेश के विशिष्ट स्वरूप हैं ?

- (1) निम्न इरावदी बेसिन
- (2) मध्य गंगा घाटी
- (3) कज़ाकिस्तान के स्टेपी घासमैदान
- (4) मध्य नील घाटी
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

78. Select the correct match using code given below :

|           |                              |
|-----------|------------------------------|
| (Country) | (Famous Agriculture Product) |
|-----------|------------------------------|

- |                     |             |
|---------------------|-------------|
| A. Ivory Coast      | - Coco      |
| B. Java (Indonesia) | - Sugarcane |
| C. Brazil           | - Tea       |
| D. Sri Lanka        | - Tobacco   |
| E. Malaysia         | - Coffee    |

Code :

- (1) Only C, D and E
- (2) Only A, B and C
- (3) Only B, D and E
- (4) Only A and B
- (5) Question not attempted

79. Among the following, which is not a zonal category of soil ?

- |                 |              |
|-----------------|--------------|
| (1) Tundra      | (2) Pedocal  |
| (3) Terra Rossa | (4) Pedalfer |
- (5) Question not attempted

80. Chaparral and Maquis are types of which among the following vegetation ?

- (1) Climbers in Rainforest
- (2) Taiga Shrubs
- (3) Tropical Grass
- (4) Shrubs in Mediterranean forest
- (5) Question not attempted

81. Dispersed rural settlements are the characteristic feature of which among the following regions ?

- (1) Lower Iravadi Basin
- (2) Middle Ganga valley
- (3) Steppe grassland of Kazakhstan
- (4) Middle Nile valley
- (5) Question not attempted

82. निम्नलिखित में से कौन सा एक पीटरसन द्वारा वर्णित स्थानान्तरण का प्रकार नहीं है ?

- (1) सामूहिक स्थानान्तरण
- (2) बलात स्थानान्तरण
- (3) मुक्त स्थानान्तरण
- (4) आर्थिक स्थानान्तरण
- (5) अनुत्तरित प्रश्न



83. निम्नलिखित पर विचार कीजिए :

- |               |               |
|---------------|---------------|
| A. सिमोट्रिची | B. उलोट्रिची  |
| C. निओट्रिची  | D. मेसोट्रिची |

उपर्युक्त में से कितनी प्रजाति/प्रजातियाँ हैडेन के द्वारा वर्गीकृत है/हैं ?

- (1) सभी चार
- (2) केवल एक
- (3) केवल दो
- (4) केवल तीन
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

84. नॉर्डिक, केल्टिक और अल्पाइन उप-प्रजातियाँ किस प्राथमिक प्रजाति से हैं ?

- (1) अमेरिकन इंडियन
- (2) निग्रॉइड
- (3) मंगोलाइड
- (4) कॉकेसाइड
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

85. निम्नलिखित में से कौन सी संकल्पना 'वैज्ञानिक निश्चयवाद' के नाम से भी जानी जाती है ?

- (1) अंतर निश्चयवाद
- (2) सांस्कृतिक निश्चयवाद
- (3) तार्किक निश्चयवाद
- (4) रुको और जाओ निश्चयवाद
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

82. Among the following which is not a type of migration as identified by Peterson ?

- (1) Mass migration
- (2) Forced migration
- (3) Free migration
- (4) Economic migration
- (5) Question not attempted

83. Consider the following :

- A. Cymotrichi
- B. Ulotrichi
- C. Neotrichi
- D. Mesotrichi

How many of the above is/are race/races as classified by Hadden ?

- (1) All four
- (2) Only one
- (3) Only two
- (4) Only three
- (5) Question not attempted

84. Nordic, Celtic and Alpine are the sub-races of which primary race ?

- (1) American Indians
- (2) Negroid
- (3) Mongoloid
- (4) Caucasoid
- (5) Question not attempted

85. Which of the following concept is also known as 'Scientific Determinism' ?

- (1) Interdeterminism
- (2) Cultural Determinism
- (3) Logical Determinism
- (4) Stop and Go Determinism
- (5) Question not attempted

86. ली के प्रवसन मॉडल में किन कारकों का वर्णन किया गया है, जो किसी उत्प्रवासी के निर्णय को प्रभावित करते हैं ?

- A. मूल क्षेत्र में कार्यरत कारक
- B. गंतव्य स्थान पर कार्यरत कारक
- C. अंतर्वर्ती बाधाएँ
- D. व्यक्तिगत कारक

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनें :

कूट :

- (1) A, B, C और D
- (2) केवल A और C
- (3) केवल A, B और C
- (4) केवल B, C और D
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

87. "इन्फ्लूयन्स ऑफ ज्योग्राफिक इन्वायरन्मेन्ट" पुस्तक के लेखक कौन हैं ?

- (1) बोमेन
- (2) एफ. रेटजेल
- (3) ई. हंटिंगटन
- (4) ई.सी. सेम्पल
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

88. निम्नलिखित कथन किसका है ?

"मानव का भौगोलिक वितरण अन्य कारकों की अपेक्षा जलवायु एवं मौसम पर सर्वाधिक निर्भर करता है।"

- (1) हंटिंगटन
- (2) ऐ.जे. हर्बर्टसन
- (3) कार्ल सावर
- (4) कु. ऐलेन सेम्पल
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

86. Which factors were described in Lee's model of migration influencing the decision of an emigrant ?

- A. Factors operating in the area of origin
- B. Factors operating at the destination
- C. Intervening obstacles
- D. Personal factors

Choose the correct answer from the code given below :

Code :

- (1) A, B, C and D
- (2) Only A and C
- (3) Only A, B and C
- (4) Only B, C and D
- (5) Question not attempted

87. Who is the author of the book "Influence of Geographic Environment" ?

- (1) Bowmen
- (2) F. Ratzel
- (3) E. Huntington
- (4) E.C. Semple
- (5) Question not attempted

88. Who gave the following statement ?

"The geographical distribution of man depends on climate and weather more than any other factor."

- (1) Huntington
- (2) A.J. Herbertson
- (3) Carl Sauer
- (4) Ms. Ellen Semple
- (5) Question not attempted

89. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिये तथा सही उत्तर का चयन नीचे दिये कूट से कीजिये :

| सूची-I<br>(प्रवाल भित्ति के प्रकार) | सूची-II<br>(अवस्थिति)              |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| A. तटीय प्रवाल भित्ति               | i. ऑस्ट्रेलिया का उत्तरी पूर्वी तट |
| B. अवरोधक प्रवाल भित्ति             | ii. ग्रीन द्वीप                    |
| C. वलयाकार प्रवाल भित्ति            | iii. फ्लोरिडा तट                   |
| D. प्रवाल द्वीप                     | iv. फुनाफुटी                       |

कूट :

|     | A                | B   | C   | D  |
|-----|------------------|-----|-----|----|
| (1) | ii               | i   | iii | iv |
| (2) | iv               | iii | ii  | i  |
| (3) | iii              | i   | iv  | ii |
| (4) | iii              | iv  | ii  | i  |
| (5) | अनुत्तरित प्रश्न |     |     |    |

90. निम्नलिखित पर विचार कीजिए :

- चट्टानों के असंगठित अपरदित तथा अपक्षयित पदार्थ
- वनस्पतियों तथा जीवों के अवशेष
- ज्वालामुखी विस्फोट से निकले हुए अवसाद
- महासागरीय नितल के अवसादी चट्टान

उपर्युक्त में से कितना/कितने महासागरीय निक्षेप के अंतर्गत आता/आते है/हैं ?

- सभी चार
- केवल एक
- केवल दो
- केवल तीन
- अनुत्तरित प्रश्न

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

| List-I<br>(Type of Coral Reef) | List-II<br>(Location)               |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| A. Fringing Reef               | i. North eastern coast of Australia |
| B. Barrier Reef                | ii. Green Island                    |
| C. Atoll                       | iii. Florida coast                  |
| D. Coral Islands               | iv. Funafuti                        |

Code :

|     | A                      | B   | C   | D  |
|-----|------------------------|-----|-----|----|
| (1) | ii                     | i   | iii | iv |
| (2) | iv                     | iii | ii  | i  |
| (3) | iii                    | i   | iv  | ii |
| (4) | iii                    | iv  | ii  | i  |
| (5) | Question not attempted |     |     |    |

90. Consider the following :

- Unconsolidated weathered and eroded rock material.
- Remains of plants and animals.
- Sediments of volcanic eruptions.
- Sedimentary rocks on ocean bed

How many of the above is/are included in ocean deposits ?

- All four
- Only one
- Only two
- Only three
- Question not attempted

91. कोपेन के विश्व जलवायु वर्गीकरण के अनुसार उष्णकटिबंधीय मानसून जलवायु निम्न में से कौन से चिह्न द्वारा प्रदर्शित की गई है ?
- (1) Af (2) Bs  
(3) Am (4) Aw  
(5) अनुत्तरित प्रश्न
92. थॉर्नथ्वेट का वर्ष 1931 का विश्व जलवायु वर्गीकरण किस पर आधारित था ?
- (1) सम्भाव्य वाष्पन-वाष्पोत्सर्जन या तापीय दक्षता  
(2) वर्षण प्रभाविता तथा तापीय दक्षता  
(3) आर्द्रता तथा तापमान परिवर्तिता  
(4) वर्षा तथा पवन प्रणाली  
(5) अनुत्तरित प्रश्न
93. स्रोत क्षेत्र पर ठंडी वायु राशियों की निम्नलिखित विशेषताओं पर विचार कीजिए :
- A. विशिष्ट आर्द्रता अत्यंत कम होती है ।  
B. स्थिरता घटती है ।  
C. तापमान की सामान्य हास दर कम होती है ।  
नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :
- कूट :
- (1) A तथा C सही हैं ।  
(2) A तथा B सही हैं ।  
(3) केवल A सही है ।  
(4) A, B तथा C सही हैं ।  
(5) अनुत्तरित प्रश्न
91. As per Koeppen's world climatic classification which one of the following symbol represents the Tropical Monsoon climate ?
- (1) Af (2) Bs  
(3) Am (4) Aw  
(5) Question not attempted
92. Thornthwaite's year 1931 Classification of World Climate was based on :
- (1) Potential evapotranspiration or temperature effectiveness  
(2) Precipitation effectiveness and Temperature effectiveness  
(3) Humidity and temperature variations  
(4) Rainfall and Wind system  
(5) Question not attempted
93. Consider the following characteristics of Cold Air Mass at source region :
- A. Specific humidity is extremely low.  
B. Stability decreases  
C. Normal lapse rate of temperature is low.  
Select the correct answer from the code given below :
- Code :
- (1) A and C are correct.  
(2) A and B are correct.  
(3) Only A is correct.  
(4) A, B and C are correct.  
(5) Question not attempted



94. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- दक्षिणी गोलार्द्ध में पछुआ पवनों की दिशा उत्तर-पश्चिम की ओर से होती है। ✓
- कोरिओलिस बल का प्रभाव ध्रुवों पर अधिकतम होता है। ✓
- तूफानी चालीसा दोनों गोलार्द्धों की पछुआ पवनें हैं। ✓
- उत्तरी गोलार्द्ध में ध्रुवीय पवनों की दिशा दक्षिण-पश्चिम की ओर से होती है।

उपर्युक्त में से कितना/कितने वक्तव्य सही है/हैं ?

- सभी चार
- केवल एक
- केवल दो
- केवल तीन
- अनुत्तरित प्रश्न



95. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- ध्रुवीय क्षेत्रों में पवन के क्षैतिज संचलन को फेरल कोश कहते हैं। ✓
- भू-विक्षेपी पवनें घर्षण रहित क्षेत्रों में बहती हैं। ✓
- उष्णकटिबंध के संवहनीय कोश को हैडली कोश कहते हैं। ✓

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- केवल C सही है।
- A तथा B सही हैं।
- केवल B सही है।
- B तथा C सही हैं।
- अनुत्तरित प्रश्न

94. Consider the following statements :

- The direction of Westerlies in southern hemisphere is from North-West.
- The effect of Coriolis Force is maximum at Poles.
- The Roaring fourties are Westerlies of both the hemispheres.
- The direction of Polar winds in northern hemisphere is from South-West.

How many of the above statement/ statements is/are correct ?

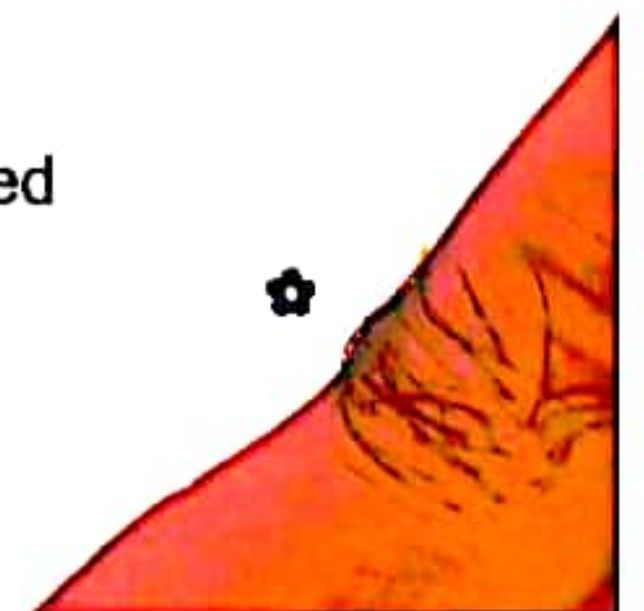
- All four
- Only one
- Only two
- Only three
- Question not attempted

95. Consider the following statements :

- The horizontal movement of wind in polar areas is known as Ferrel cell.
- Geostrophic winds blow in friction free zone.
- The convective cell of tropics is known as Hadley cell.

Select the correct answer from the code given below :

- Only C is correct.
- A and B are correct.
- Only B is correct.
- B and C are correct.
- Question not attempted




96. हेफोर्ड और बोवी के अनुसार क्षतिपूर्ति तल कितनी गहराई पर स्थित है ?  
 (1) लगभग 210 किमी  
 (2) लगभग 100 किमी  
 (3) लगभग 150 किमी  
 (4) लगभग 200 किमी  
 (5) अनुत्तरित प्रश्न
97. निम्नलिखित पर विचार कीजिए :  
 A. तनाव  
 B. सम्पीडन  
 C. चट्टान का ऊर्ध्वाधर संचलन  
 D. तनाव तथा सम्पीडन दोनों  
 उत्क्रम भ्रंश का उपर्युक्त में से कौन सा/से मुख्य कारण है/हैं ?  
 (1) A तथा C (2) A तथा B  
 (3) केवल B (4) केवल A  
 (5) अनुत्तरित प्रश्न
98. निम्नलिखित में से किस स्थलाकृति में वलन की टूटी हुई भुजा अपने मूल स्थान से दूर विस्थापित हो जाती है ?  
 (1) समभिनति (2) शयान वलन  
 (3) प्रतिवलन (4) ग्रीवाखण्ड (नापे)  
 (5) अनुत्तरित प्रश्न
99. निम्नलिखित में से किस सिद्धांत/परिकल्पना में समस्त ब्रह्माण्ड के लिए एकाकी (सिंगुलरिटी) शब्द का उपयोग हुआ ?  
 (1) वायव्य राशि परिकल्पना  
 (2) बिग बैंग सिद्धांत  
 (3) उल्का परिकल्पना  
 (4) अंतरातारक धूल परिकल्पना  
 (5) अनुत्तरित प्रश्न
96. According to Hayford and Bowie the level of compensation is located at what depth ?  
 (1) About 210 km  
 (2) About 100 km  
 (3) About 150 km  
 (4) About 200 km  
 (5) Question not attempted
97. Consider the following :  
 A. Tension  
 B. Compression  
 C. Vertical movement of rock  
 D. Both tension and compression  
 Which of the above is/are principal cause(s) of Reverse Fault ?  
 (1) A and C  
 (2) A and B  
 (3) Only B  
 (4) Only A  
 (5) Question not attempted
98. In which of the following landforms broken limb of fold is displaced far from its origin place ?  
 (1) Synclitorium  
 (2) Recumbent fold  
 (3) Overfold  
 (4) Nappe  
 (5) Question not attempted
99. In which of the following theories/hypotheses, 'Singularity' word is used for the whole cosmos ?  
 (1) Gaseous Hypothesis  
 (2) Big Bang theory  
 (3) Meteoritic Hypothesis  
 (4) Interstellar Dust Hypothesis  
 (5) Question not attempted

100. निम्नलिखित में से कौन सा प्रक्षेप टर्की का मानचित्र बनाने के लिये सबसे उपयुक्त रहेगा ?

- (1) मर्केटर (2) बेलनाकार  
(3) नोमोनिक (4) शंकु आकार  
(5) अनुत्तरित प्रश्न

101. निम्नलिखित में से कौन सा आरेख आवृत्ति वितरण के आलेखात्मक निरूपण के लिए प्रयुक्त होता है ?

- (1) पाई आरेख (2) हिस्टोग्राम  
(3) पिक्टोग्राम (4) ओजाइव वक्र  
(5) अनुत्तरित प्रश्न

102.  संकेत निम्नलिखित में से कौन सी मौसम दशा को प्रदर्शित करता है ?

- (1) ध्रुव ज्योति (2) चंद्र किरीट  
(3) मरीचिका (4) इंद्रधनुष  
(5) अनुत्तरित प्रश्न

103. निम्नलिखित में से कौन सा कल्प पेलियोजोइक (पुराजीवी) महाकल्प का भाग नहीं है ?

- (1) कैम्ब्रियन (2) पर्मियन  
(3) ट्रायसेसिक (4) सिलुरियन  
(5) अनुत्तरित प्रश्न

104. भारत में निम्नलिखित में से किस मापक के स्थलाकृतिक मानचित्र में  $4^\circ \times 4^\circ$  अक्षांशीय-देशांतरीय विस्तार प्रदर्शित किया जाता है ?

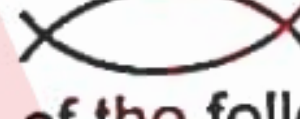
- (1) 1 : 50,000  
(2) 1 : 250,000  
(3) 1 : 125,000  
(4) 1 : 1,000,000  
(5) अनुत्तरित प्रश्न

100. Which one of the following will be most suitable projection for drawing map of Turkey ?

- (1) Mercator (2) Cylindrical  
(3) Gnomonic (4) Conical  
(5) Question not attempted

101. Which one of the following diagrams is used for the graphical representation of a frequency distribution ?

- (1) Pie diagram (2) Histogram  
(3) Pictogram (4) Ogive curve  
(5) Question not attempted

102.  symbol represents which of the following weather condition ?

- (1) Polar aurora (2) Lunar halo  
(3) Mirage (4) Rainbow  
(5) Question not attempted


103. Among the following which period is not a part of Palaeozoic Era ?

- (1) Cambrian (2) Permian  
(3) Triassic (4) Silurian  
(5) Question not attempted

104. Which scale of topographical map in India provides a latitudinal-longitudinal coverage of  $4^\circ \times 4^\circ$  ?

- (1) 1 : 50,000  
(2) 1 : 250,000  
(3) 1 : 125,000  
(4) 1 : 1,000,000  
(5) Question not attempted

15 km  
5 cm

105. कथनात्मक मापक 5 से.मी. = 5 कि.मी., 5 हैक्टोमीटर, 2 मीटर, 5 से.मी. को R.F. में परिवर्तित कीजिए।  
 (1) 1 : 1,10,025 (2) 1 : 1,10,041  
 (3) 1 : 1,10,045 (4) 1 : 1,50,000  
 (5) अनुत्तरित प्रश्न
106. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :  
 A. आँकड़ा संरचना सरल।   
 B. स्वयं की प्रोग्रामिंग हेतु सरल।  
 C. परिशुद्ध मानचित्र बहिर्वेश।  
 D. सुदूर संवेदन प्रतिबिंबों के साथ संगत उपर्युक्त में से कौन से कथन चित्ररेखापुंज (रैस्टर) मॉडल से सम्बन्धित हैं ?  
 (1) B, C और D (2) केवल A और B  
 (3) केवल A और C (4) A, B और D  
 (5) अनुत्तरित प्रश्न
107. एक शोधकर्ता यह ज्ञात करना चाहता है कि किसी अस्पताल के 5 किमी के भीतर कौन-कौन से गाँव स्थित हैं। इस उद्देश्य के लिए निम्नलिखित में से कौन सी GIS संक्रिया सर्वाधिक उपयुक्त होगी ?  
 (1) अंकिक भू-भाग मॉडल  
 (2) परिपथ जाल विश्लेषण  
 (3) अधिचित्र विश्लेषण  
 (4) बफ़र विश्लेषण  
 (5) अनुत्तरित प्रश्न
108. निम्नलिखित में से कौन सा वृहद् मापनी से लघु मापनी मानचित्र का सही क्रम है ?  
 (1) भूसम्पति, दीवारी, स्थलाकृतिक, एटलस  
 (2) एटलस, भूसम्पति, दीवारी, स्थलाकृतिक  
 (3) भूसम्पति, स्थलाकृतिक, दीवारी, एटलस  
 (4) एटलस, स्थलाकृतिक, दीवारी, भूसम्पति  
 (5) अनुत्तरित प्रश्न
105. Convert the statement scale 5 cm = 5 km, 5 hectometre, 2 metre, 5 cm into R.F.  
 (1) 1 : 1,10,025 (2) 1 : 1,10,041  
 (3) 1 : 1,10,045 (4) 1 : 1,50,000  
 (5) Question not attempted
106. Consider the following statements :  
 A. Simple data structure.  
 B. Simple for own programming.  
 C. Accurate map output.  
 D. Compatible with satellite imagery.  
 Which of above statements are related with Raster Model ?  
 (1) B, C and D  
 (2) Only A and B  
 (3) Only A and C  
 (4) A, B and D  
 (5) Question not attempted
107. A researcher wants to identify the villages located within 5 km of a hospital. Which of the following GIS operations would be most appropriate ?  
 (1) Digital Terrain Model  
 (2) Network analysis  
 (3) Overlay analysis  
 (4) Buffer analysis  
 (5) Question not attempted
108. Which of the following is correctly arranged from large scale to small scale map ?  
 (1) Cadastral, Wall, Topographical, Atlas  
 (2) Atlas, Cadastral, Wall, Topographical  
 (3) Cadastral, Topographical, Wall, Atlas  
 (4) Atlas, Topographical, Wall, Cadastral  
 (5) Question not attempted

109. निम्नलिखित में से कौन सा युग्म क्रमशः प्राथमिक एवं द्वितीयक मानवीय क्रियाकलाप से सम्बन्धित है ?

- (1) चीनी मिट्टी उद्योग एवं बीमा सेवाएँ
- (2) वाणिज्यिक पशुपालन एवं व्यापार
- (3) रोपण कृषि तथा रत्न एवं आभूषण उद्योग
- (4) गहन अनाज कृषि एवम् आवधिक बाज़ार
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

110. जनांकिकी संक्रमण सिद्धान्त के अनुसार, किस अवस्था में जीवन प्रत्याशा सबसे कम होती है ?

- (1) चतुर्थ अवस्था
- (2) प्रथम अवस्था
- (3) द्वितीय अवस्था
- (4) तृतीय अवस्था
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

111. संयुक्त राष्ट्र के विश्व जनसंख्या प्रॉस्पेक्ट्स 2024 के अनुसार, कुल जनसंख्या की दृष्टि से देशों का सही अवरोही क्रम है :

- (1) नाइजीरिया - इण्डोनेशिया - पाकिस्तान - ब्राज़ील
- (2) इण्डोनेशिया - पाकिस्तान - नाइजीरिया - ब्राज़ील
- (3) ब्राज़ील - इण्डोनेशिया - नाइजीरिया - पाकिस्तान
- (4) पाकिस्तान - ब्राज़ील - इण्डोनेशिया - नाइजीरिया
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

109. Which pair of Human activities is related to the Primary and Secondary sectors/activities respectively ?

- (1) Pottery Industry and Insurance Sector.
- (2) Commercial Livestock Farming and Trade
- (3) Plantation Agriculture and Gems and Jewellery Industry
- (4) Extensive Grain Farming and Periodical Markets
- (5) Question not attempted

110. According to the Demographic Transition Theory, in which stage life expectancy is lowest ?

- (1) Fourth stage
- (2) First stage
- (3) Second stage
- (4) Third stage
- (5) Question not attempted

111. According to the United Nations World Population Prospects 2024, the correct descending order of the countries in terms of total population is :

- (1) Nigeria - Indonesia - Pakistan - Brazil
- (2) Indonesia - Pakistan - Nigeria - Brazil
- (3) Brazil - Indonesia - Nigeria - Pakistan
- (4) Pakistan - Brazil - Indonesia - Nigeria
- (5) Question not attempted

112. पनामा नहर में कुल कितने जल बन्धक तंत्र हैं ?

- (1) सात (2) चार  
(3) पाँच (4) छः  
(5) अनुत्तरित प्रश्न



113. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और सही उत्तर का चयन नीचे दिये कूट से कीजिए :

| सूची-I<br>(पत्तनों के प्रकार) | सूची-II<br>(पत्तन) |
|-------------------------------|--------------------|
| A. तेल पत्तन                  | i. होनोलूलू        |
| B. विश्राम पत्तन              | ii. रोटर्डम        |
| C. आंत्रपो पत्तन              | iii. कारवाड़       |
| D. नौसेना पत्तन               | iv. एस्सखीरा       |

कूट :

|     | A   | B   | C   | D   |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| (1) | i   | iv  | iii | ii  |
| (2) | iv  | i   | ii  | iii |
| (3) | iii | i   | ii  | iv  |
| (4) | ii  | iii | iv  | i   |

(5) अनुत्तरित प्रश्न

114. निम्नलिखित आर्थिक क्रियाओं पर विचार कीजिए :

- A. जनसंचार  
B. सूचना का उत्पादन  
C. चिकित्सा पर्यटन  
D. सॉफ्टवेयर डेवलपमेंट

उपर्युक्त में कौन सी तृतीयक आर्थिक क्रियाएँ हैं ?

- (1) A, B और C  
(2) केवल A और B  
(3) केवल A और C  
(4) A, C और D  
(5) अनुत्तरित प्रश्न

112. How many water lock systems are there in the Panama canal ?

- (1) Seven (2) Four  
(3) Five (4) Six  
(5) Question not attempted

113. Match List-I with List-II and choose the correct answer using code given below :

| List-I<br>(Types of Ports) | List-II<br>(Ports) |
|----------------------------|--------------------|
| A. Oil ports               | i. Honolulu        |
| B. Ports of Call           | ii. Rotterdam      |
| C. Entrepot Ports          | iii. Karwar        |
| D. Naval Ports             | iv. Esskhira       |

Code :

|     | A   | B   | C   | D   |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| (1) | i   | iv  | iii | ii  |
| (2) | iv  | i   | ii  | iii |
| (3) | iii | i   | ii  | iv  |
| (4) | ii  | iii | iv  | i   |

(5) Question not attempted

114. Consider the following economic activities :

- A. Mass Media  
B. Production of Information  
C. Medical Tourism  
D. Software Development

Which of the above are Tertiary Economic Activities ?

- (1) A, B and C  
(2) Only A and B  
(3) Only A and C  
(4) A, C and D  
(5) Question not attempted

115. निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सही सुमेलित नहीं है ?

मानव भूगोल की उपशाखा      अन्तराधिक  
विषय

- |                       |               |
|-----------------------|---------------|
| (1) निर्वाचन भूगोल    | – सेफ़ोलॉजी   |
| (2) व्यवहारवादी भूगोल | – मनोविज्ञान  |
| (3) सांस्कृतिक भूगोल  | – मानवशास्त्र |
| (4) चिकित्सा भूगोल    | – जनांकिकी    |
| (5) अनुत्तरित प्रश्न  |               |

116. नीचे दिये गये विश्व के रूपरेखा मानचित्र में निम्नलिखित में से किस प्राथमिक आर्थिक क्रिया का वितरण प्रदर्शित किया गया है ?



- (1) आदिकालीन निर्वाह कृषि के क्षेत्र
- (2) निर्वाहन संग्रहण के क्षेत्र
- (3) चलवासी पशुचारण के क्षेत्र
- (4) वाणिज्य पशुधन पालन के क्षेत्र
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

117. कथन (A) : पर्यावरणीय निश्चयवाद के अनुसार मानव क्रियाकलाप मुख्यतः प्रकृति द्वारा नियंत्रित होते हैं ।

कारण (R) : यह विचार उस समय उभरा, जब मानव प्रौद्योगिकी अत्यंत सीमित थी ।

- (1) (A) गलत है, परन्तु (R) सही है ।
- (2) (A) एवं (R) दोनों सही हैं तथा (R), (A) की व्याख्या करता है ।
- (3) (A) और (R) दोनों सही हैं, परन्तु (R), (A) की व्याख्या नहीं करता ।
- (4) (A) सही है, परन्तु (R) गलत है ।
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

115. Which one of the following pairs is not correctly matched ?

Sub-field of Human Geography      Interface discipline

- |                            |                |
|----------------------------|----------------|
| (1) Electoral Geography    | – Psephology   |
| (2) Behavioural Geography  | – Psychology   |
| (3) Cultural Geography     | – Anthropology |
| (4) Medical Geography      | – Demography   |
| (5) Question not attempted |                |

116. The outline map of the world given below shows the distribution of which of the following primary economic activity ?



- (1) Areas of Primitive Subsistence Agriculture
- (2) Areas of Subsistence Gathering
- (3) Areas of Nomadic Herding
- (4) Areas of Commercial Livestock Rearing
- (5) Question not attempted

117. Assertion (A) : Environmental Determinism states that human activities are largely controlled by nature.

Reason (R) : This idea emerged when human technology was very limited.

- (1) (A) is incorrect, but (R) is correct.
- (2) Both (A) and (R) are correct and (R) explains (A).
- (3) Both (A) and (R) are correct, but (R) does not explain (A).
- (4) (A) is correct, but (R) is incorrect.
- (5) Question not attempted

118. भारत के राष्ट्रीय जलमार्ग-3 के निम्नलिखित केन्द्रों को दक्षिण से उत्तर की ओर क्रम में व्यवस्थित करें तथा नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए :

- A. तिरूकुन्नापुझा
- B. कोट्टापुर्म्
- C. चेरथला
- D. कोलम

कूट :

- (1) B - C - A - D
- (2) D - C - A - B
- (3) D - A - C - B
- (4) B - A - C - D
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

119. किस अवधि को भारत की जनसंख्या वृद्धि की रुद्ध अथवा स्थिर प्रावस्था कहा जाता है ?

- (1) 1901 - 1921 (2) 1981 - 2011
- (3) 1951 - 1981 (4) 1921 - 1951
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

120. "मानव भूगोल भौगोलिक वातावरण और मनुष्य के कार्यकलाप एवं गुणों के पारस्परिक सम्बन्ध के रूप और वितरण का अध्ययन है।"

यह कथन किसका है ?

- (1) एल्सवर्थ हंटिंगटन
- (2) जीन ब्रून्स
- (3) विडाल-डी-ला ब्लाश
- (4) एल्बर्ट डिमांजियां
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

121. मुरी (झारखण्ड) किस उद्योग के लिए जाना जाता है ?

- (1) उर्वरक (2) ताँबा
- (3) लौह इस्पात (4) एल्युमिनियम
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

118. Arrange the following Centers of National Waterway-3 of India in order from South to North and select the correct answer from the codes given below :

- A. Thrikkunnappuzha
- B. Kottapuram
- C. Cherthala
- D. Kollam

Code :

- (1) B - C - A - D
- (2) D - C - A - B
- (3) D - A - C - B
- (4) B - A - C - D
- (5) Question not attempted

119. Which period is referred to as a stagnant or stationary phase of growth of India's population ?

- (1) 1901-1921 (2) 1981-2011
- (3) 1951-1981 (4) 1921-1951
- (5) Question not attempted

120. "Human Geography is the study of the nature and distribution of the relationship between geographical environment and human activities and qualities."

Who said this ?

- (1) Ellsworth Huntington
- (2) Jean Brunhes
- (3) Vidal-de-la Blache
- (4) Albert Demangeon
- (5) Question not attempted

121. Muri (Jharkhand) is well-known for which Industry ?

- (1) Fertilizer (2) Copper
- (3) Iron Steel (4) Aluminium
- (5) Question not attempted

122. कौन सा सही सुमेलित नहीं है ?

- | (जिला)               | (लौह-अयस्क खनन क्षेत्र) |
|----------------------|-------------------------|
| (1) सेलम             | - सुलाएपेट              |
| (2) बेल्लारि         | - सन्दूर-होसपेट         |
| (3) सिंहभूम          | - गुआ                   |
| (4) चिकमगलूरु        | - बाबा बूदान पहाड़ियाँ  |
| (5) अनुत्तरित प्रश्न |                         |

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

| सूची-I<br>(रेल मण्डल) | सूची-II<br>(मुख्यालय) |
|-----------------------|-----------------------|
|-----------------------|-----------------------|

- |                   |                |
|-------------------|----------------|
| A. साउथ सेन्ट्रल  | i. जबलपुर      |
| B. वेस्ट सेन्ट्रल | ii. हाजीपुर    |
| C. ईस्ट सेन्ट्रल  | iii. जयपुर     |
| D. नॉर्थ वेस्टर्न | iv. सिकंदराबाद |

कूट :

- |     | A                | B   | C  | D   |
|-----|------------------|-----|----|-----|
| (1) | ii               | iii | i  | iv  |
| (2) | iv               | i   | ii | iii |
| (3) | iv               | ii  | i  | iii |
| (4) | iv               | iii | ii | i   |
| (5) | अनुत्तरित प्रश्न |     |    |     |

124. निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सही सुमेलित है ?

- | (प्रसिद्ध भूस्खलन)   | (जिला)       |
|----------------------|--------------|
| (1) पगलाझोरा         | - उत्तरकाशी  |
| (2) वरणावत           | - दार्जिलिंग |
| (3) मालपा            | - पिथौरागढ़  |
| (4) ओखीमठ            | - आइजोल      |
| (5) अनुत्तरित प्रश्न |              |

122. Which is NOT correctly matched ?

- | (District)                 | (Mining area of Iron-ore) |
|----------------------------|---------------------------|
| (1) Salem                  | - Sulaipet                |
| (2) Ballari                | - Sandur - Hospet         |
| (3) Singhbhum              | - Gua                     |
| (4) Chikkamagaluru         | - Baba Budan hills        |
| (5) Question not attempted |                           |

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

| List-I<br>(Railway Zone) | List-II<br>(Headquarters) |
|--------------------------|---------------------------|
|--------------------------|---------------------------|

- |                  |                  |
|------------------|------------------|
| A. South Central | i. Jabalpur      |
| B. West Central  | ii. Hajipur      |
| C. East Central  | iii. Jaipur      |
| D. North Western | iv. Secunderabad |

Code :

- |     | A                      | B   | C  | D   |
|-----|------------------------|-----|----|-----|
| (1) | ii                     | iii | i  | iv  |
| (2) | iv                     | i   | ii | iii |
| (3) | iv                     | ii  | i  | iii |
| (4) | iv                     | iii | ii | i   |
| (5) | Question not attempted |     |    |     |

124. Which of the following pair is correctly matched ?

- | (Famous Landslide)         | (District)    |
|----------------------------|---------------|
| (1) Paglajhora             | - Uttarkashi  |
| (2) Varnavat               | - Darjeeling  |
| (3) Malpha                 | - Pithoragarh |
| (4) Okhimath               | - Aizawl      |
| (5) Question not attempted |               |

125. नेशनल कमीशन ऑन एग्रीकल्चर (1976) के अनुसार, भारत में सूखा को कितने वर्गों में विभाजित किया गया है ?

- (1) छः (2) तीन  
(3) चार (4) पाँच  
(5) अनुत्तरित प्रश्न

126. काली मृदा के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- A. यह सामान्यतः चिकनी, गहरी तथा अपेक्षाकृत अपारगम्य होती है। ✓  
B. इसमें नमी धारण करने की क्षमता कम होती है। ✗  
C. इसमें नाइट्रोजन और फॉस्फोरस पर्याप्त मात्रा में पाए जाते हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा/कौन से सही है/हैं ?

- (1) A, B और C  
(2) केवल A  
(3) केवल A और B  
(4) केवल A और C  
(5) अनुत्तरित प्रश्न

127. कुसुम, अर्जुन, साल जैसे वृक्ष भारत के किस प्रकार के वन से संबंधित हैं ?

- (1) मैंग्रोव वन  
(2) उष्णकटिबन्धीय पतझड़ वन  
(3) पर्वतीय वन  
(4) सदाबहार वन  
(5) अनुत्तरित प्रश्न

125. As per National Commission on Agriculture (1976), draughts in India have been classified into how many categories ?

- (1) Six (2) Three  
(3) Four (4) Five  
(5) Question not attempted

126. Consider the following statements regarding Black Soil :

- A. It is generally clayey, deep and relatively impermeable.  
B. It has low moisture retention capacity.  
C. It contains adequate nitrogen and phosphorous.

Which of the above statements is/are correct ?

- (1) A, B and C  
(2) A only  
(3) A and B only  
(4) A and C only  
(5) Question not attempted

127. The trees like Kusum, Arjun, Sal are associated with which type of forest of India ?

- (1) Mangrove forests  
(2) Tropical deciduous forest  
(3) Mountain forests  
(4) Evergreen forests  
(5) Question not attempted

128. कश्मीर घाटी किन श्रेणियों के मध्य स्थित है ?

- (1) जास्कर - लद्दाख
- (2) पीर पंजाल - जास्कर
- (3) कराकोरम - जास्कर
- (4) जास्कर - कैलाश
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

129. मानसून गर्त के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- A. यह ग्रीष्म ऋतु के दौरान ITCZ के उत्तर की ओर खिसकने का घोटक है।
- B. यह उत्तर तथा उत्तर-पश्चिम भारत के ऊपर तापजन्य निम्न दाब के विकास को प्रोत्साहित करता है।
- C. ग्रीष्म ऋतु में यह पश्चिमी विक्षोभ को आकर्षित करने में मुख्य भूमिका निभाता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं ?

- (1) A, B और C
- (2) केवल A
- (3) केवल A और B
- (4) केवल B और C
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

130. भारत के निम्नलिखित राज्यों पर विचार कीजिए :

- A. मिज़ोरम
- B. नागालैण्ड
- C. अरुणाचल प्रदेश
- D. मणिपुर

उपर्युक्त में से कितने राज्यों की सीमा म्यांमार से लगती है ?

- (1) सभी चार
- (2) केवल एक
- (3) केवल दो
- (4) केवल तीन
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

128. Between which ranges Kashmir valley is located ?

- (1) Zaskar - Ladakh
- (2) Pir Panjal - Zaskar
- (3) Karakoram - Zaskar
- (4) Zaskar - Kailash
- (5) Question not attempted

129. Consider the following statements regarding the Monsoon Trough :

- A. It represents the northward shift of the ITCZ during the summer season.
- B. It encourages the development of thermal low pressure over north and northwest India.
- C. It plays a key role in attracting Western Disturbances in summer.

Which of the statements given above is/are correct ?

- (1) A, B and C
- (2) A only
- (3) A and B only
- (4) B and C only
- (5) Question not attempted

130. Consider the following states of India :

- A. Mizoram
- B. Nagaland
- C. Arunachal Pradesh
- D. Manipur

How many of the above states having common border with Myanmar ?

- (1) All four
- (2) Only one
- (3) Only two
- (4) Only three
- (5) Question not attempted

131. निम्नलिखित में से कौन सा 'भाटा' का सही वर्णन करता है ?
- (1) लघु ज्वार के समय न्यूनतम ज्वारीय परास
  - (2) निम्न ज्वार और उच्च ज्वार के बीच जल-स्तर का बढ़ना
  - (3) उच्च ज्वार और निम्न ज्वार के बीच जल-स्तर का घटना
  - (4) वृहद् ज्वार के समय अधिकतम ज्वारीय ऊँचाई
  - (5) अनुत्तरित प्रश्न
132. साइबेरियन महाद्वीपीय शेल्फ की आर्कटिक महासागर में लगभग चौड़ाई क्या है ?
- (1) 800 कि.मी.      (2) 1200 कि.मी.
  - (3) 1500 कि.मी.      (4) 900 कि.मी.
  - (5) अनुत्तरित प्रश्न
133. निम्नलिखित में से कौन सी महासागरीय धारा दक्षिणी अन्ध-महासागर से संबंधित नहीं है ?
- (1) कैनारी
  - (2) फॉकलैण्ड
  - (3) पश्चिमी पवन प्रवाह
  - (4) बेंगुला
  - (5) अनुत्तरित प्रश्न
134. कथन (A) : उच्च अक्षांशों में स्थित होने पर भी उत्तरी सागर में अपेक्षाकृत अधिक लवणता पाई जाती है।  
कारण (R) : उत्तरी अटलांटिक प्रवाह लवणयुक्त जल को उत्तरी सागर तक पहुँचाता है।  
सही उत्तर चुनिए :
- (1) (A) असत्य है, परन्तु (R) सत्य है।
  - (2) (A) एवं (R) दोनों सत्य हैं तथा (R), (A) की सही व्याख्या करता है।
  - (3) (A) और (R) दोनों सत्य हैं, परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता।
  - (4) (A) सत्य है, परन्तु (R) असत्य है।
  - (5) अनुत्तरित प्रश्न

131. Which of the following correctly describes 'ebb' ?
- (1) Minimum tidal range during neap tide
  - (2) Rising water level between low tide and high tide.
  - (3) Falling water level between high tide and low tide.
  - (4) Maximum tidal height during spring tide
  - (5) Question not attempted
132. What is the approximate width of the Siberian Continental Shelf in Arctic Ocean ?
- (1) 800 kms      (2) 1200 kms
  - (3) 1500 kms      (4) 900 kms
  - (5) Question not attempted
133. Which of the following ocean current doesn't belong to the Southern Atlantic Ocean ?
- (1) Canaries
  - (2) Falkland
  - (3) West wind drift
  - (4) Benguela
  - (5) Question not attempted
134. Assertion (A) : The North Sea records relatively high salinity despite being located in higher latitudes.  
Reason (R) : Saline water is brought into the North Sea by the North Atlantic Drift.  
Select the correct answer :
- (1) (A) is false, but (R) is true.
  - (2) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).
  - (3) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A).
  - (4) (A) is true, but (R) is false.
  - (5) Question not attempted

135. निम्न में से किस प्रक्रिया में ऊष्मा के स्थानान्तरण के लिए किसी माध्यम की आवश्यकता नहीं होती ?

- (1) अभिवहन
- (2) चालन
- (3) संवहन
- (4) विकिरण
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

136. एमस्टर्डम-सेंट पॉल पठार अवस्थित है

- (1) प्रशान्त महासागर में
- (2) हिन्द महासागर में
- (3) अटलांटिक महासागर में
- (4) आर्कटिक महासागर में
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

137. कथन (A) : किसी वायु के जलवाष्प धारण करने की क्षमता उस वायु के तापमान पर निर्भर करती है।

कारण (R) : तापमान बढ़ने एवं घटने पर आर्द्रता धारण करने की क्षमता क्रमशः घटती एवं बढ़ती है।

- (1) (A) गलत है, (R) सही है।
- (2) (A) व (R) दोनों सही हैं तथा (R), (A) की सही व्याख्या है।
- (3) (A) व (R) दोनों सही हैं, किन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता।
- (4) (A) सही है, (R) गलत है।
- (5) अनुत्तरित प्रश्न



135. Which of the following processes of transfer of heat doesn't require any medium ?

- (1) Advection
- (2) Conduction
- (3) Convection
- (4) Radiation
- (5) Question not attempted

136. Amsterdam-St. Paul plateau is situated in :

- (1) Pacific Ocean
- (2) Indian Ocean
- (3) Atlantic Ocean
- (4) Arctic Ocean
- (5) Question not attempted

137. Assertion (A) : The capacity of air to hold water vapours depends on the temperature of that air.

Reason (R) : When temperature increase and decrease, the capacity to hold humidity decreases and increases respectively.

- (1) (A) is wrong, (R) is correct.
- (2) Both (A) and (R) correct and (R) is the correct explanation of (A).
- (3) Both (A) and (R) are correct, but (R) is not the correct explanation of (A).
- (4) (A) is correct, (R) is wrong.
- (5) Question not attempted



138. निम्नलिखित में से किन परिस्थितियों में वायुमंडल में संघनन होता है ?

- A. जब वायु ओसांक बिन्दु तक ठण्डी हो जाए ।
- B. जब वायु के तापमान तथा आयतन दोनों में कमी आती है ।
- C. जब वायु में जलवाष्प की मात्रा बढ़ाई जाती है ।
- D. जब वायु का तापमान बढ़ता है ।

नीचे दिए गए कूट का उपयोग करते हुए सही उत्तर चुनिए :

- (1) A, B, C और D
- (2) केवल A, B और C
- (3) केवल A और D
- (4) केवल B और D
- (5) अनुत्तरित प्रश्न



139. "एक वस्तु जितनी गर्म होगी उतनी ही अधिक ऊर्जा का विकिरण करेगी और उसकी तरंगदैर्घ्य उतनी लघु होगी ।" यह कथन सम्बन्धित है :

- (1) किरचॉफ नियम से
- (2) वीन का विस्थापन नियम से
- (3) प्लैंक का नियम से
- (4) विकिरण का स्टीफन-बोल्ड्जमैन नियम से
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

140. निम्नलिखित में से वायुमण्डल की सबसे ऊपरी परत कौन सी है ?

- (1) हीलियम परत
- (2) आणविक ऑक्सीजन परत
- (3) आणविक नाइट्रोजन परत
- (4) आणविक हाइड्रोजन परत
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

138. Condensation in atmosphere occurs under which of the following conditions ?

- A. When air is cooled to its dew point.
- B. When both the temperature and volume of air decrease.
- C. When moisture is added to the air.
- D. When the temperature of air increases.

Select the correct answer using the code below :

- (1) A, B, C and D
- (2) A, B and C only
- (3) A and D only
- (4) B and D only
- (5) Question not attempted

139. "Hotter a body, the more energy it will radiate and shorter the wavelength of that radiation." this statement related with :

- (1) Kirchhoff's law
- (2) Wien's displacement law
- (3) Planck's law
- (4) Stefan-Boltzman law of radiation
- (5) Question not attempted

140. Out of the following which is the topmost layer of the atmosphere ?

- (1) Helium layer
- (2) Atomic Oxygen layer
- (3) Molecular Nitrogen layer
- (4) Atomic Hydrogen layer
- (5) Question not attempted

141. विसर्पी रोधिका का सम्बन्ध है

- (1) हिमनद से
- (2) प्रवाही जल से
- (3) भूमिगत जल से
- (4) सागरीय लहरों से
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

142. निम्नलिखित प्रक्रियाओं पर विचार कीजिए :

- |           |                |
|-----------|----------------|
| A. अपक्षय | B. वृहत् क्षरण |
| C. अपरदन  | D. परिवहन      |

उपर्युक्त में से कौन सी प्रक्रियाएँ अनाच्छादन के अंतर्गत सम्मिलित हैं ?

- (1) केवल B, C और D
- (2) केवल A और B
- (3) केवल A, B और C
- (4) A, B, C और D
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

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

| सूची-I<br>(स्थलाकृति) | सूची-II<br>(कारक) |
|-----------------------|-------------------|
| i) A. क्वेस्टा        | i. हिमनद          |
| B. टेरा रोसा          | ii. नदी           |
| (iv) C. अपवाहन बेसिन  | iii. भौम जल       |
| (i) D. फियॉर्ड        | iv. पवन           |

कूट :

- |     | A   | B   | C  | D   |
|-----|-----|-----|----|-----|
| (1) | ii  | iii | iv | i   |
| (2) | iv  | iii | ii | i   |
| (3) | i   | ii  | iv | iii |
| (4) | iii | iv  | i  | ii  |
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

141. Point Bars Is associated with –

- (1) Glaciers
- (2) Running water
- (3) Ground water
- (4) Sea waves
- (5) Question not attempted

142. Consider the following processes :

- A. Weathering
- B. Mass wasting
- C. Erosion
- D. Transportation

Which of the above are included under denudation ?

- (1) B, C and D only
- (2) A and B only
- (3) A, B and C only
- (4) A, B, C and D
- (5) Question not attempted

143. Match List-I with List-II and choose the correct answer using code given below :

| List-I<br>(Landform) | List-II<br>(Agent) |
|----------------------|--------------------|
| A. Cuesta            | i. Glaciar         |
| B. Terra Rossa       | ii. River          |
| C. Deflation Basin   | iii. Ground water  |
| D. Fjords            | iv. Wind           |

Code :

- |     | A   | B   | C  | D   |
|-----|-----|-----|----|-----|
| (1) | ii  | iii | iv | i   |
| (2) | iv  | iii | ii | i   |
| (3) | i   | ii  | iv | iii |
| (4) | iii | iv  | i  | ii  |
- (5) Question not attempted

144. निम्नलिखित में से कौन सा एक पृथ्वी की आन्तरिक संरचना के बारे में जानने का एक प्रत्यक्ष स्रोत है ?

- (1) गुरुत्वाकर्षण (2) तापमान  
(3) दबाव (4) ज्वालामुखी उद्गार  
(5) अनुत्तरित प्रश्न

145. भूपर्पटी में पाये जाने वाले निम्न तत्वों की मात्रा का सही अवरोही क्रम क्या है ?

- A. सिलिकॉन B. लोहा  
C. ऑक्सीजन D. एल्युमिनियम

कूट :

- (1) C - A - B - D  
(2) C - A - D - B  
(3) A - C - D - B  
(4) B - A - C - D  
(5) अनुत्तरित प्रश्न

146. भूकंपीय तरंगों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- A. P-तरंगें प्रकाश तरंगों के समान होती हैं और केवल ठोस पदार्थों से होकर गुजरती हैं। ✓  
B. S-तरंगें ध्वनि तरंगों के समान होती हैं और सीस्मोग्राफ पर सर्वप्रथम अभिलेखित होती हैं। ✓  
C. सतही तरंगें सामान्यतः भूकंपीय तरंगों में सर्वाधिक विनाशकारी होती हैं। ✓

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा/कौन से सही है/हैं ?

- (1) A, B और C  
(2) केवल A और B  
(3) केवल C  
(4) केवल B और C  
(5) अनुत्तरित प्रश्न

144. Which one is a direct source to know about the Earth's interior ?

- (1) Gravitation  
(2) Temperature  
(3) Pressure  
(4) Volcanic eruption  
(5) Question not attempted

145. What is the correct descending order of the following elements found in the Earth's crust ?

- A. Silicon B. Iron  
C. Oxygen D. Aluminium

Code :

- (1) C - A - B - D  
(2) C - A - D - B  
(3) A - C - D - B  
(4) B - A - C - D  
(5) Question not attempted

146. Consider the following statements regarding earthquake waves :

- A. P-waves are similar to light waves and travel only through solid materials.  
B. S-waves are similar to sound waves and are the first to be recorded on a seismograph.  
C. Surface waves are generally the most destructive among seismic waves.

Which of the above statements is/are correct ?

- (1) A, B and C  
(2) A and B only  
(3) C only  
(4) B and C only  
(5) Question not attempted

Test

Prime

By Adda247

# Previous Year Papers PDF

PRACTICE MORE, SCORE HIGHER!



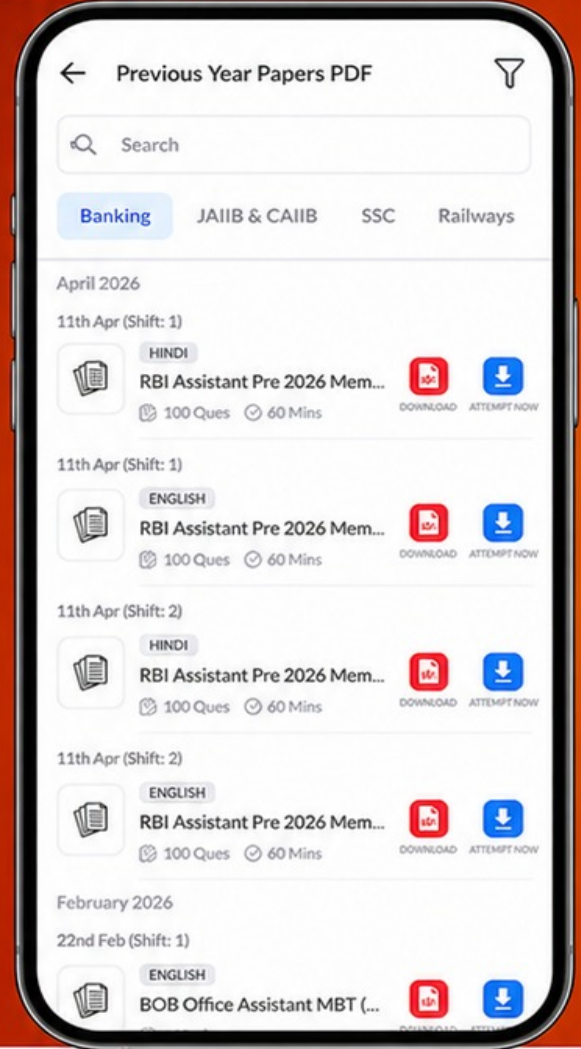
## Free 25,000+ PDF's

High-Quality | Exam-Wise | Updated Regularly

## ATTEMPT AS MOCK



Turn PDFs into real exam experience.  
Analyze. Improve. Succeed.



Topic-wise & Exam-wise PDFs



Download & Study Offline



Attempt as Mock & Track Score



Smart Analysis & Performance

AVAILABLE IN



Banking



SSC



Railway



Teaching



UGC



Agriculture



Nursing



Bihar



UP



Punjab



WB



Odisha



TN



AP & Telangana



Haryana



## DOWNLOAD THE APP



147. निम्नलिखित देशों पर विचार कीजिए :

- A. ऑस्ट्रेलिया      B. अर्जेंटीना  
C. दक्षिण अफ्रीका      D. कनाडा

उपर्युक्त में से किन देशों में क्रिसमस ग्रीष्म ऋतु में मनाया जाता है ?

- (1) A, B, C और D  
(2) केवल A, B और C  
(3) केवल A और C  
(4) केवल B, C और D  
(5) अनुत्तरित प्रश्न

148. निम्नलिखित में से कौन सी एक अंतर्वेधी ज्वालामुखी स्थलाकृति नहीं है ?

- (1) डाइक      (2) कॉल्डेरा  
(3) स्टॉक      (4) सिल  
(5) अनुत्तरित प्रश्न

149. गुरुत्व विसंगतियाँ निम्नलिखित में से किसे समझने में सर्वाधिक उपयोगी होती हैं ?

- (1) ऊपरी मैटल में भूकंपीय तरंगों की उत्पत्ति को  
(2) पृथ्वी की भूपर्पटी के भीतर द्रव्यमान के वितरण में भिन्नताओं को  
(3) महाद्वीपों के ऊपर वायुमण्डलीय दाब में होने वाले मौसमी परिवर्तनों को  
(4) विवर्तनिक प्लेटों में ज्वालामुखी उद्गारों की आवृत्ति एवं तीव्रता को  
(5) अनुत्तरित प्रश्न

150. यदि भारतीय मानक समय याम्योत्तर पर मध्याह्न है तो  $120^\circ$  पूर्वी देशान्तर पर क्या समय होगा ?

- (1) 20:00      (2) 9:30  
(3) 14:30      (4) 17:30  
(5) अनुत्तरित प्रश्न

147. Consider the following countries :

- A. Australia  
B. Argentina  
C. South Africa  
D. Canada

Which of the above countries celebrate Christmas in summer season ?

- (1) A, B, C and D  
(2) A, B and C only  
(3) A and C only  
(4) B, C and D only  
(5) Question not attempted

148. Which one of the following is not an intrusive form of volcanic landforms ?

- (1) Dyke      (2) Caldera  
(3) Stock      (4) Sill  
(5) Question not attempted

149. Gravity anomalies are most useful in understanding which of the following ?

- (1) Origin of seismic waves in the upper mantle  
(2) Variations in the distribution of mass within the Earth's crust.  
(3) Seasonal changes in atmospheric pressure over the continents  
(4) Frequency and intensity of volcanic eruptions in tectonic plates.  
(5) Question not attempted

150. If it is noon on the Indian Standard Time Meridian, what will be the time at  $120^\circ$  East longitude ?

- (1) 20:00      (2) 9:30  
(3) 14:30      (4) 17:30  
(5) Question not attempted