

Part-I / भाग-I
Compulsory / अनिवार्य

1. What is equity in teaching-learning process ?
(A) To treat every student equally.
(B) To provide them support as per their individual need.
(C) To provide them equal opportunity to grow.
(D) To behave with the students equally without any discrimination of caste, gender etc.
अध्यापन-अधिगम की प्रक्रिया में क्या समानता है ?
(A) प्रत्येक छात्र के साथ समान व्यवहार करना ।
(B) उनकी व्यक्तिगत आवश्यकता के अनुसार उन्हें सहायता प्रदान करना ।
(C) उन्हें विकास के समान अवसर प्रदान करना ।
(D) जाति, लिंग आदि के भेदभाव के बिना छात्रों के साथ समान व्यवहार करना ।
2. The primary task of a teacher is
(A) To stimulate, motivate and guide students' learning.
(B) To teach good habits in students.
(C) To teach the prescribed syllabus and textbook units.
(D) To satisfy the expectations of the principal, parents and society.
एक शिक्षक का प्राथमिक कार्य है
(A) छात्रों के अधिगम को प्रोत्साहित, प्रेरित और मार्गदर्शित करना ।
(B) छात्रों को अच्छी आदतें सिखाना ।
(C) निर्धारित पाठ्यक्रम और पाठ्यपुस्तक इकाइयों को पढ़ाना ।
(D) प्रधानाचार्य, माता-पिता और समाज की अपेक्षाओं को पूरा करना । (A)
3. What is the level of the following questions ? like - 'Prepare a diagram on', 'Explain the components / parts of', 'Conclude the characteristics of'
(A) Understanding level
(B) Analysis level
(C) Creativity level
(D) Application level
निम्न प्रश्नों का स्तर क्या है ?
जैसे - '..... पर एक आरेख तैयार करें', '..... के घटकों/भागों की व्याख्या करें', '..... की विशेषताओं का निष्कर्ष निकालें'
(A) समझ का स्तर
(B) विश्लेषण स्तर
(C) रचनात्मकता का स्तर
(D) आवेदन स्तर
4. _____ was the educationist who gifted Kindergarten Education System to the world.
(A) Gijubhai (B) Dewey
(C) Herbert (D) Froebel
शिक्षाविद् थे जिन्होंने दुनिया को किंडरगार्टन शिक्षा प्रणाली का उपहार दिया था।
(A) गीजूभाई (B) डेवी
(C) हर्बर्ट (D) फ्रोबेल
5. MOOCs must contain the four quadrants as per SWAYAM guidelines. Which of the following is correct list and sequence of these quadrants ?
(A) e-tutorial (video), e-text (reading material), self-assessment tests, online discussion forum
(B) e-text (reading material), e-tutorial (video), online discussion forum, self-assessment tests
(C) e-text (reading material), e-tutorial (video), e-tutorial (audio), self-assessment tests
(D) e-tutorial (video), e-text (reading material), online discussion forum, external assessment and certification
SWAYAM के दिशा-निर्देशों के अनुसार MOOC में चार चतुर्थांश होने चाहिए । निम्नलिखित में से कौन सा इन चतुर्थांशों की सही सूची और अनुक्रम है ?
(A) ई-ट्यूटोरियल (वीडियो), ई-टेक्स्ट (पठन सामग्री), स्व-मूल्यांकन परीक्षण, ऑनलाइन चर्चा मंच (फोरम)
(B) ई-टेक्स्ट (पठन सामग्री), ई-ट्यूटोरियल (वीडियो), ऑनलाइन चर्चा मंच (फोरम), स्व-मूल्यांकन परीक्षण
(C) ई-टेक्स्ट (पठन सामग्री), ई-ट्यूटोरियल (वीडियो), ई-ट्यूटोरियल (ऑडियो), स्व-मूल्यांकन परीक्षण
(D) ई-ट्यूटोरियल (वीडियो), ई-टेक्स्ट (पठन सामग्री), ऑनलाइन चर्चा मंच (फोरम), बाहरी मूल्यांकन और प्रमाणन
6. _____ Plagiarism is allowed by UGC according to the latest rules and regulations by UGC. यूजीसी द्वारा नवीनतम नियमों और विनियमों के अनुसार _____ साहित्यिक चोरी (प्लेज्यारिज्म) की अनुमति है।
(A) 05 % (B) 10%
(C) 15% (D) 20%

7. Which of the following is not the example of qualitative research ?

- (A) Ethnography (B) Survey
(C) Case Study (D) Focus Group

निम्नलिखित में से कौन सा गुणात्मक शोध का उदाहरण नहीं है ?

- (A) नृजाति-वर्णन (B) सर्वेक्षण
(C) व्यक्ति अध्ययन (D) संकेन्द्रित समूह

8. Which of the following inferential statistics data analysis technique will you use for the data that is less than 15 and selected using Convenient Sampling Technique ?

- (A) A Variance Test
(B) A Parametric Test
(C) A Non-Parametric Test
(D) None of these

सुविधाजनक नमूनाकरण तकनीक का उपयोग करके चुने गए और 15 से कम डेटा के लिए आप निम्न में से कौन सी अनुमानित सांख्यिकी डेटा विश्लेषण तकनीक का उपयोग करेंगे ?

- (A) एक विचरण परीक्षण
(B) एक प्राचलिक परीक्षण
(C) एक अप्राचलिक परीक्षण
(D) इनमें से कोई नहीं

9. Which of the following is NOT a useful software to analyse the data obtained through research ?

- (A) Microsoft Excel (B) SPSS
(C) SSPS (D) PYTHON

अनुसंधान के माध्यम से प्राप्त आँकड़ों का विश्लेषण करने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा सॉफ्टवेयर उपयोगी नहीं है ?

- (A) माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल (B) एसपीएसएस
(C) एसएसपीएस (D) पायथन

10. Which of the following types does NOT belong to "Types of Interviews" in research ?

- (A) Structured Interview
(B) Unstructured Interview
(C) Personal Interview
(D) Impersonal Interview

निम्नलिखित में से कौन सा प्रकार अनुसंधान में "साक्षात्कार के प्रकार" से संबंधित नहीं है ?

- (A) संरचित साक्षात्कार
(B) असंरचित साक्षात्कार
(C) वैयक्तिक साक्षात्कार
(D) अवैयक्तिक साक्षात्कार

Read the following passage and answer the Questions given below : (Q. 11-15)

The scientific and critical mind of India must be reawakened from its slumber. The ancient culture based on the vision of the Vedic and Upanishadic seers did not minimise the importance of our earthly life. In fact, opulence, inner and outer, was the driving force of this culture. But for about a Millennium and a half now our culture has let go of this fine balance and got trapped into the ascetic denial of our terrestrial life. With this began the decline of the great Indian civilization. The present education system aims at making the child an information-recording machine and a robot for making money. Mathematics, computers and machines are everywhere in these days because they are the gateways to lucrative jobs and subjects which do not enjoy this repetition - history, geography, languages like mother tongue and Sanskrit - are out. The second grave defect of our education system is that it is gravely denationalising. No German education would be regarded complete without a good acquaintance with Goethe, but Indian education has no such concern about the sources of our culture. It is ironical that Indian education is uncritically trying to emulate the West just when the West itself is going through a crisis of faith with regard to its institutions of education and culture. It is desperately wondering what has gone wrong as it faces mounting problems of drug addiction, teenage pregnancy among high school students, an existing hopelessness among people of all ages as well as a social organisation that sets a premium on greed rather than on compassion and love.

निम्नलिखित अनुच्छेद को पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए : (प्र. 11-15)

भारत के वैज्ञानिक और आलोचनात्मक मस्तिष्क को उसकी नींद से फिर से जगाना होगा। वैदिक और उपनिषद् ऋषियों की दृष्टि पर आधारित प्राचीन संस्कृति ने हमारे सांसारिक जीवन के महत्त्व को कम नहीं किया। वस्तुतः ऐश्वर्य, भीतरी और बाहरी, इस संस्कृति की प्रेरक शक्ति थी। लेकिन अब लगभग डेढ़ सहस्राब्दी से हमारी संस्कृति ने इस उत्तम संतुलन को छोड़ दिया है और हमारे स्थलीय जीवन के तपस्वी खंडन में फंस गई है। इसके साथ ही महान भारतीय सभ्यता का पतन शुरू हो गया। वर्तमान शिक्षा प्रणाली का उद्देश्य बच्चे को पैसा कमाने के लिए सूचना-रिकॉर्डिंग मशीन और रोबोट बनाना है। गणित, कंप्यूटर और मशीनें इन दिनों हर जगह हैं क्योंकि वे आकर्षक नौकरियों और उन विषयों के प्रवेश द्वार हैं जो इस पुनरावृत्ति का आनंद नहीं लेते - इतिहास, भूगोल, मातृभाषा और संस्कृत जैसी भाषाएँ - बाहर हैं। हमारी शिक्षा प्रणाली का दूसरा गंभीर दोष यह है कि यह

घोर अराष्ट्रीयकरण कर रही है। गोएथे के अच्छे परिचय के बिना कोई भी जर्मन शिक्षा पूर्ण नहीं मानी जाती है, लेकिन भारतीय शिक्षा को हमारी संस्कृति के स्रोतों के बारे में ऐसी कोई चिंता नहीं है। यह विडम्बना है कि भारतीय शिक्षा बिना किसी आलोचना के पश्चिम का अनुकरण करने की कोशिश कर रही है, जब पश्चिम स्वयं शिक्षा और संस्कृति के अपने संस्थानों के संबंध में विश्वास के संकट से गुजर रहा है। यह हताशा से सोच रहा है कि क्या गलत हो गया है क्योंकि यह नशीली दवाओं की लत, हाई स्कूल के छात्रों के बीच किशोर गर्भावस्था, सभी उम्र के लोगों के साथ-साथ एक सामाजिक संगठन के बीच एक मौजूदा निराशा की बढ़ती समस्याओं का सामना कर रहा है जो करुणा और प्रेम के बजाय लालच पर अधिमूल्य स्थापित करता है।

11. The author of this paragraph wants to _____ Indian culture.

- (A) revive (B) criticize
(C) praise (D) None of these
इस अनुच्छेद के लेखक भारतीय संस्कृति को/की करना चाहते हैं।
(A) पुनर्जीवित (B) आलोचना
(C) प्रशंसा (D) इनमें से कोई नहीं

12. The word 'opulence' in this paragraph means _____.

- (A) peace (B) wealth
(C) values (D) None of these
इस अनुच्छेद में 'ऐश्वर्य' शब्द का अर्थ है
(A) शांति (B) धन
(C) मूल्य (D) इनमें से कोई नहीं

13. Which of the following is NOT an issue faced by the western society as per the above text ?

- (A) Pre-marital sex among adolescents
(B) Various addictions
(C) Depression
(D) Lack of faith in God
निम्नलिखित में से कौन सा उपरोक्त अनुच्छेद के अनुसार पश्चिमी समाज द्वारा सामना किया जाने वाला मुद्दा नहीं है ?
(A) किशोरों के बीच विवाह पूर्व यौन संबंध
(B) विभिन्न व्यसन
(C) हताशा
(D) ईश्वर में विश्वास की कमी

14. "No German education would be regarded complete without a good acquaintance with Goethe." What do you understand by this line of the text ?

- (A) The author praises German education system.
(B) The author likes the German artist Goethe.
(C) The author emphasises teaching of arts and culture in education.
(D) None of these

"गोएथे के अच्छे परिचय के बिना कोई भी जर्मन शिक्षा पूर्ण नहीं मानी जाती है।" अनुच्छेद की इस पंक्ति से आप क्या समझते हैं ?

- (A) लेखक जर्मन शिक्षा प्रणाली की प्रशंसा करता है।
(B) लेखक जर्मन कलाकार गोएथे को पसंद करते हैं।
(C) लेखक शिक्षा में कला और संस्कृति के शिक्षण पर बल देता है।
(D) इनमें से कोई नहीं

15. According to the author, our education system is denationalising because

- (A) It does not teach about the great seers and sages of India.
(B) It does not teach about the great artists of India.
(C) It does not teach about the ancient language and literature of India.
(D) All of these

लेखक के अनुसार, हमारी शिक्षा प्रणाली अराष्ट्रीयकरण कर रही है क्योंकि

- (A) यह भारत के महान ऋषियों और संतों के बारे में नहीं सिखाती है।
(B) यह भारत के महान कलाकारों के बारे में नहीं सिखाती है।
(C) यह भारत की प्राचीन भाषा और साहित्य के बारे में नहीं सिखाती है।
(D) यह सभी

16. A conference or a meeting or even a mela or procession is a 'communication event', newspapers, radio, cinema and television are 'communication media', phones, computers, satellites and the internet are 'communication _____'.

- (A) spaces (B) media
(C) technologies (D) process
एक सम्मेलन या एक बैठक या यहाँ तक कि एक मेला या जुलूस एक 'संचार घटना' है, समाचार-पत्र, रेडियो, सिनेमा और टेलीविजन 'संचार माध्यम' हैं, फोन, कंप्यूटर, उपग्रह और इंटरनेट 'संचार _____' हैं।

- (A) अंतराल (B) मीडिया
(C) प्रौद्योगिकियाँ (D) प्रक्रिया

17. The Interpretation process in Communication takes place in _____.
 (A) sender (B) message
 (C) receiver (D) channel
 संचार में व्याख्या प्रक्रिया (समझने का प्रयास) _____ में होती है।
 (A) प्रेषक (sender)
 (B) संदेश (message)
 (C) प्राप्तकर्ता (receiver)
 (D) चैनल (channel)
18. What is of greater concern is the effect of '_____', which could result from repeated exposure to scenes of violence in programmes, news and cartoons.
 (A) Stereotypes
 (B) Generalisation
 (C) Desensitization
 (D) None of these
 जो अधिक चिंता का विषय है, वह '_____' का प्रभाव है, जो कार्यक्रमों, समाचारों और कार्टूनों में हिंसा के दृश्यों को बार-बार दिखाने के परिणामस्वरूप हो सकता है।
 (A) रूढ़िवादिता (B) सामान्यीकरण
 (C) असंवेदीकरण (D) इनमें से कोई नहीं
19. Environmental Stress, Competing Stimulus, Subjective Stress are examples of
 (A) Noise
 (B) Physical barrier
 (C) Frame of reference
 (D) Emotional barrier
 पर्यावरणीय तनाव, प्रतिस्पर्धी उद्दीपन, व्यक्तिपरक तनाव किसके उदाहरण हैं ?
 (A) शोर (B) शारीरिक बाधा
 (C) संदर्भ फ्रेम (D) भावनात्मक बाधा
20. Gestures, Grunts and Grimaces are examples of
 (A) Evolution
 (B) Non-Verbal Communication
 (C) Noise
 (D) Verbal communication
 इशारे, घुरघुराना और मुँह बनाना किसके उदाहरण हैं ?
 (A) विकास (B) गैर-मौखिक संचार
 (C) शोर (D) मौखिक संचार
21. Find the missing number in the given series following the same pattern : दी गई श्रृंखला में समान पैटर्न का अनुसरण करते हुए लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए :
 18, 24, 84, 294, 798, (?)
 (A) 1682 (B) 1788 (C) 1867 (D) 1932
22. Shyam bought an old Honda Bike and spent ₹ 1,500 on its repairs. Then Shyam sold it to Rohan at a profit of 20%. Rohan sold it to Rudra at a loss of 10%. Rudra finally sold it for ₹ 12,100 at a profit of 10%. How much did Shyam pay (in ₹) for the old Honda Bike ? श्याम ने एक पुरानी होंडा बाइक खरीदी और इसकी मरम्मत पर ₹ 1,500 खर्च किए। फिर श्याम ने इसे रोहन को 20% के लाभ पर बेच दिया। रोहन ने इसे रुद्र को 10% की हानि पर बेच दिया। रुद्र ने आखिरकार इसे ₹ 12,100 में 10% के लाभ पर बेच दिया। श्याम ने पुरानी होंडा बाइक के लिए कितना (₹ में) भुगतान किया ?
 (A) ₹ 8,600 (B) ₹ 8,685
 (C) ₹ 10,800 (D) ₹ 10,185
23. There are three athletes P, Q and R at the same point. P starts running from a point at a speed of 40 m/min. After 5 minutes, Q starts running after P with a speed of 50 m/min. Simultaneously, R also starts running after P at 60 m/min. What distance has R covered (in m) when he catches P ? तीन एथलेट्स P, Q और R एक ही बिंदु पर हैं। P एक बिंदु से 40 मीटर/मिनट की गति से दौड़ना शुरू करता है। 5 मिनट बाद, Q, P के पीछे 50 मीटर/मिनट की गति से दौड़ना शुरू करता है। साथ ही, R भी P के पीछे 60 मीटर/मिनट की गति से दौड़ना शुरू करता है। P को पकड़ने पर R ने कितनी दूरी (मीटर में) तय की है ?
 (A) 700/3 (B) 1000/3
 (C) 600 (D) 1300/3
24. In an election between two candidates, the winner got 82% of total vote cast and won the election by a majority of 3840 votes. What is the total number of votes cast if no vote is declared invalid ? दो उम्मीदवारों के बीच एक चुनाव में, विजेता को कुल डाले गए मतों का 82% प्राप्त हुआ और उसने 3840 मतों के बहुमत से चुनाव जीत लिया। यदि कोई मत अमान्य घोषित नहीं किया जाता है तो डाले गए मतों की कुल संख्या क्या है ?
 (A) 11000 (B) 4000
 (C) 9000 (D) 6000

25. Read the following information carefully to answer the question given below :

- (i) $X * Y$ means Y is mother of X.
- (ii) $X + Y$ means X is brother of Y.
- (iii) $X - Y$ means X is sister of Y.
- (iv) X / Y means Y is father of X.

Which of the following definitely means that 'P is grandson of Q' ?

नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें :

- (i) $X * Y$ का अर्थ है Y, X की माँ है ।
- (ii) $X + Y$ का अर्थ है X, Y का भाई है ।
- (iii) $X - Y$ का अर्थ है X, Y की बहन है ।
- (iv) X / Y का अर्थ है Y, X का पिता है ।

निम्नलिखित में से किसका निश्चित रूप से अर्थ है कि 'P, Q का पोता है' ?

- (A) $P * H / Q$
- (B) $A - P * H / Q$
- (C) $A * P * H / Q$
- (D) None of these/इनमें से कोई नहीं

26. Consider the following argument :

Major Premise : No squares are rectangles.

Minor Premise : All rectangles are circles.

Conclusion : Some circles are not squares.

What is the Mood of the above proposition ?

निम्नलिखित तर्क पर विचार करें :

मुख्य आधार-वाक्य : कोई भी वर्ग आयत नहीं है ।

लघु आधार-वाक्य : सभी आयत वृत्त हैं ।

निष्कर्ष : कुछ वृत्त वर्ग नहीं हैं ।

उपरोक्त प्रतिज्ञप्ति का भाव क्या है ?

- (A) E A O
- (B) A E O
- (C) A I E
- (D) E A I

27. Choose the analogy that best matches the example provided.

SOOT : GRIMY

(A) RAIN : SODDEN

(B) PALL : GAUDY

(C) FROST : TRANSPARENT

(D) DUST : RADIANT

वह सादृश्य चुनें जो प्रदान किए गए उदाहरण से सबसे अच्छा मेल खाता हो ।

कालिख : मैला

(A) वर्षा : तर-बतर

(B) आवरण : भड़कीला

(C) पाला : पारदर्शी

(D) धूल : दीप्तिमान

28. In following question statements are given and these statements are followed by conclusions. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. Read the conclusions and then decide which of the given conclusions logically follows from the given statements, disregarding commonly known facts.

Statements : Some questions are answers. Some answers are writers. All the writers are poets.

Conclusions :

- I. Some writers are answers.
- II. Some poets are questions.
- III. All the questions are poets.
- IV. Some poets are answers.

(A) Only I and II follows.

(B) Only I and IV follows.

(C) Only III and IV follows.

(D) Only II and III follows.

निम्नलिखित प्रश्न में कथन दिए गए हैं और इन कथनों के बाद निष्कर्ष दिए गए हैं । आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों । निष्कर्षों को पढ़ें और फिर निर्धारित करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा सामान्य ज्ञात तथ्यों की उपेक्षा करते हुए, दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है ।

कथन : कुछ प्रश्न उत्तर हैं । कुछ उत्तर लेखक हैं । सभी लेखक कवि हैं ।

निष्कर्ष :

I. कुछ लेखक उत्तर हैं ।

II. कुछ कवि प्रश्न हैं ।

III. सभी प्रश्न कवि हैं ।

IV. कुछ कवि उत्तर हैं ।

(A) केवल I और II अनुसरण करते हैं ।

(B) केवल I और IV अनुसरण करते हैं ।

(C) केवल III और IV अनुसरण करते हैं ।

(D) केवल II और III अनुसरण करते हैं ।

29. 'Whoever thrusts a knife into another person should be arrested. Surgeons thrust a knife into another person when operating. Therefore, surgeons should be arrested.' Which fallacy is committed in the given argument ?

(A) Fallacy of accident

(B) Hasty generalization

(C) Appeal to unqualified authority

(D) Red Herring

'दूसरे व्यक्ति पर चाकू मारने वाले को गिरफ्तार किया जाना चाहिए । ऑपरेशन करते समय सर्जन दूसरे व्यक्ति में चाकू घोंपते हैं । इसलिए, सर्जनों को गिरफ्तार किया जाना चाहिए ।' दिए गए तर्क में कौन सी भ्रान्ति है ?

(A) दुर्घटना का भ्रम

(B) अविचारित सामान्यीकरण

(C) अयोग्य प्राधिकारी को अपील

(D) रेड हेरिंग

30. Which of the following statements are true with reference to Vyapti (concomitance) according to the Nyaya system ?

- It expresses the relation between two individual objects only.
- It expresses the relation between the classes of individuals.
- It can be said to exist between two things if they are related as cause and effect.
- It can be said to exist between two things if they are related as species and genus.

Choose the correct answer from the options given below :

- (a), (c) and (d) only
- (c) and (d) only
- (C) (b), (c) and (d) only**
- (b) and (c) only

न्याय प्रणाली के अनुसार व्याप्ति (सहयोग) के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन से कथन सत्य हैं ?

- यह केवल दो व्यक्तियों के बीच संबंध व्यक्त करता है ।
- यह व्यक्तियों के वर्गों के बीच संबंध व्यक्त करता है ।
- इसे दो चीजों के बीच मौजूद कहा जा सकता है यदि वे कारण और प्रभाव के रूप में संबंधित हैं ।
- इसे दो चीजों के बीच अस्तित्व में कहा जा सकता है यदि वे प्रजातियों और वंश के रूप में संबंधित हैं ।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- केवल (a), (c) और (d)
- केवल (c) और (d)
- (C) केवल (b), (c) और (d)**
- केवल (b) और (c)

Q. No. 31 to 35 : The table given below provides data about investment done by different persons. Read the table carefully and answer the questions. (**Note :** Calculate simple interest unless specified and all questions are independent of others).

प्र. 31 से 35 : नीचे दी गई तालिका विभिन्न व्यक्तियों द्वारा किए गए निवेश के बारे में डेटा प्रदान करती है । तालिका को ध्यान से पढ़ें और प्रश्नों का उत्तर दें ।

(**सूचना :** साधारण ब्याज की गणना करें जब तक निर्दिष्ट न हो और सभी प्रश्न दूसरों से स्वतंत्र हैं ।)

Person व्यक्ति	Rate of interest ब्याज दर	Time (Years) समय (वर्ष)	Principal मूलधन (₹)	Amount राशि (₹)
Amar / अमर	3%		1,800	
Brijesh / ब्रिजेश	3%		3,000	
Chirag / चिराग		4		2,900
Divya / दिव्या		2	4,500	
Ekta / एकता	4%		2,000	
Fenil / फेनिल		2	6,000	

31. If the interest rate received by Amar and Chirag is in the ratio 2 : 3, then find in approximately how many years the money invested by Chirag will be doubled with same rate of interest.

यदि अमर और चिराग द्वारा प्राप्त ब्याज दर 2 : 3 के अनुपात में है, तो चिराग द्वारा निवेश की गई राशि समान ब्याज दर से लगभग कितने वर्षों में दोगुनी हो जाएगी ?

- 33.5
- 20
- (C) 22.22**
- 29.40

32. If the difference between the interest received by Ekta and Brijesh is ₹ 420 and Ekta invested her money for double the time period for which Brijesh invested his money, then find the amount received by Ekta.

यदि एकता और ब्रिजेश द्वारा प्राप्त ब्याज के बीच का अंतर ₹ 420 है और एकता ने ब्रिजेश द्वारा निवेश की गई अवधि से दोगुनी अवधि के लिए अपना पैसा निवेश किया है, तो एकता को प्राप्त राशि ज्ञात कीजिए ।

- ₹ 2,298
- ₹ 2,785
- ₹ 3,050
- (D) ₹ 2,960**

33. If the amount received by Chirag is twice the money invested by him, then find the amount he will receive after 2 years if he invests same amount of money in compound interest for 2 years compounded half yearly.

यदि चिराग द्वारा प्राप्त राशि उसके द्वारा निवेश की गई राशि से दोगुनी है, तो ज्ञात कीजिए कि 2 वर्ष बाद उसे कितनी राशि प्राप्त होगी यदि वह उसी राशि को 2 वर्ष के लिए अर्धवार्षिक संयोजित चक्रवृद्धि ब्याज में निवेश करता है ।

- ₹ 2,233.56
- ₹ 2,549.45
- (C) ₹ 2,322.62**
- ₹ 2,122.46

34. If the interest received by Fenil is 20% of the sum invested by him, then find how much more money as interest he would have earned if he had invested the money in compound interest for the same years.

यदि फेनिल द्वारा प्राप्त ब्याज उसके द्वारा निवेश की गई राशि का 20% है, तो ज्ञात कीजिए कि यदि उसने समान वर्षों के लिए चक्रवृद्धि ब्याज में निवेश किया होता तो उसे कितना अधिक ब्याज मिलता ।

- ₹ 80
- (B) ₹ 60**
- ₹ 65
- ₹ 75

35. If the interest received by Fenil is ₹ 240 more than interest received by Divya and the rate of interest received by Fenil is 2% more than the rate of interest received by Amar, then find the interest calculated by Divya.

यदि फेनिल द्वारा प्राप्त ब्याज दिव्या द्वारा प्राप्त ब्याज से ₹ 240 अधिक है और फेनिल द्वारा प्राप्त ब्याज की दर अमर द्वारा प्राप्त ब्याज की दर से 2% अधिक है, तो दिव्या द्वारा गणना किया गया ब्याज ज्ञात कीजिए ।

- 1%
- 2%
- 3%
- (D) 4%**

36. Which one of the following statement(s) is/are true about QR code ?
 I. It stands for Quick Read.
 II. It is a two-dimensional bar code.
 III. It cannot be used for cryptocurrency wallet addresses.
 (A) Both I and II (B) Both II and III
 (C) Only II (D) Only III
 निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन QR कोड के बारे में सही है/हैं ?
 I. इसका तात्पर्य त्वरित पढ़ना (Quick Read) है।
 II. यह एक द्वी-विमीय बार कोड है।
 III. इसका उपयोग क्रिप्टोकॉर्सेसी वॉलेट एड्रेस के लिए नहीं किया जा सकता है।
 (A) I और II दोनों (B) II और III दोनों
 (C) केवल II (D) केवल III
37. Which video compression standard is commonly used in video conferencing ?
 वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग में आमतौर पर किस वीडियो कंप्रेसन स्टैंडर्ड का उपयोग किया जाता है ?
 (A) H.264 (B) MPEG-2
 (C) MPEG-4 (D) VP9
38. _____ is a digital initiative of government of India in higher education that aims to promote hands-on learning of Robotics and embedded systems in colleges.
 उच्च शिक्षा में भारत सरकार की एक डिजिटल पहल है जिसका उद्देश्य कॉलेजों में रोबोटिक्स और एम्बेडेड सिस्टम को सीखने को बढ़ावा देना है।
 (A) E-Yantra (B) Virtual Labs
 (C) E-PG Pathshala (D) E-Shodh
39. What is the National Institutional Ranking Framework (NIRF) ?
 राष्ट्रीय संस्थागत (इंस्टीट्यूशनल) रैंकिंग फ्रेमवर्क (NIRF) क्या है ?
 (A) उच्च शिक्षा संस्थानों की मान्यता के लिए जिम्मेदार एक सरकारी निकाय।
 (B) भारत में उच्च शिक्षा संस्थानों की रैंकिंग के लिए एक कार्यप्रणाली।
 (C) एक मंच/ढाँचा जहाँ छात्र कॉलेजों और विश्वविद्यालयों के बारे में प्रतिक्रिया देते हैं।
 (D) ये सभी
40. What does it require to set-up an Intranet for an organization ?
 किसी संगठन के लिए इंटरनेट स्थापित करने के लिए क्या आवश्यक है ?
 (A) Computing devices
 (B) Communication links and Interconnecting devices
 (C) Protocols for enabling communication among devices
 (D) All of these
41. Under which protocol the Clean Development Mechanism (CDM) is implemented ?
 किस प्रोटोकॉल के तहत स्वच्छ विकास तंत्र (सीडीएम) लागू किया गया है ?
 (A) Kyoto protocol
 (B) Montero protocol
 (C) Paris agreement
 (D) Cartagena protocol
42. Certified emission reduction credit represents
 प्रमाणित उत्सर्जन कटौती क्रेडिट (certified emission reduction credit) दर्शाता है
 (A) Reduction in one metric tonne of sulphur dioxide emitted to the atmosphere.
 (B) Reduction in one metric tonne of nitrogen oxide emitted to the atmosphere.
 (C) Reduction in one metric tonne of carbon dioxide emitted to the atmosphere.
 (D) None of these
43. Arrange the crops in an ascending order for their water footprint.
 फसलों को उनके जल पदचिह्न (water footprint) के लिए आरोही क्रम में व्यवस्थित करें।
 (A) Wheat < Rice < Coffee
 (B) Rice < Wheat < Coffee
 (C) Coffee < Rice < Wheat
 (D) Rice < Coffee < Wheat

44. How many kilograms of CO₂ is equivalent to 1 kg of CH₄ in terms of global warming potential ?
ग्लोबल वार्मिंग क्षमता के संदर्भ में कितने किलोग्राम CO₂, 1 किलोग्राम CH₄ के बराबर है ?
(A) 10
(B) 25
(C) 50
(D) None of these/इनमें से कोई नहीं
45. The United Nations Conference on Environment and Development (UNCED), also known as the 'Earth Summit', brought together representatives from _____ countries to discuss about the impact of human activities on the environment.
(A) 179, socio-economic
(B) 177, socio-demographic
(C) 175, socio-cultural
(D) 173, bio conservation
पर्यावरण और विकास पर संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन (यूएनसीईडी), जिसे 'पृथ्वी शिखर सम्मेलन' के रूप में भी जाना जाता है, _____ देशों के प्रतिनिधियों को पर्यावरण पर मानव गतिविधियों के प्रभाव के बारे में चर्चा करने के लिए एक साथ लाया।
(A) 179, सामाजिक-आर्थिक
(B) 177, सामाजिक-जनसांख्यिकीय
(C) 175, सामाजिक-सांस्कृतिक
(D) 173, जैव संरक्षण
46. In most of the States of India, the Vice-Chancellor of a State Government University is appointed by _____.
(A) Chief Minister of the State
(B) Home Minister of the State
(C) Hon. Governor of the State
(D) Education Minister of the State
भारत के अधिकांश राज्यों में राज्य सरकार के विश्वविद्यालय के कुलपति की नियुक्ति _____ द्वारा की जाती है।
(A) राज्य के मुख्यमंत्री
(B) राज्य के गृह मंत्री
(C) राज्य के माननीय राज्यपाल
(D) राज्य के शिक्षा मंत्री
47. Which is/are the online learning platform(s) in India ?
I. DIKSHA II. SWAYAM
III. PARAKH IV. SWAYAMPRAKHA
(A) Only I, II (B) Only I, II, III
(C) Only II (D) Only I, II, IV
भारत में ऑनलाइन शिक्षण मंच कौन सा/से है/हैं ?
I. दीक्षा II. स्वयं
III. परख IV. स्वयंप्रभा
(A) केवल I, II (B) केवल I, II, III
(C) केवल II (D) केवल I, II, IV
48. Which of the following institutions/organisations play important role in designing the curriculum for all the levels of school education and higher education in all the disciplines of knowledge ?
I. NCERT II. NCTE
III. UGC IV. AICTE
(A) Only I, II (B) Only I, II, III
(C) I, II, III, IV (D) Only I, II, IV
ज्ञान के सभी विषयों में स्कूली शिक्षा और उच्च शिक्षा के सभी स्तरों के लिए पाठ्यक्रम तैयार करने में निम्नलिखित में से कौन सी संस्था/संगठन महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं ?
I. एनसीईआरटी II. एनसीटीई
III. यूजीसी IV. एआईसीटीई
(A) केवल I, II (B) केवल I, II, III
(C) I, II, III, IV (D) केवल I, II, IV
49. Which of the following ancient Indian University was situated in Pakistan of present time ?
(A) Nalanda (B) Taxila
(C) Vallabhi (D) Vikramshila
निम्नलिखित में से कौन सा प्राचीन भारतीय विश्वविद्यालय वर्तमान समय के पाकिस्तान में स्थित था ?
(A) नालंदा (B) तक्षशिला
(C) वल्लभी (D) विक्रमशिला
50. NEP 2020 has emphasized on
I. starting all the engineering and medical courses in the vernacular languages.
II. reviving ancient knowledge systems.
III. converting all the colleges into multi-disciplinary universities.
IV. designing a new curriculum for Early Childhood Care and Education.
(A) I, II, III, IV (B) Only I, II, III
(C) Only I, III (D) Only II, III, IV
एनईपी 2020 ने किस पर जोर दिया है ?
I. सभी इंजीनियरिंग और मेडिकल पाठ्यक्रम स्थानीय भाषाओं में शुरू करना।
II. प्राचीन ज्ञान प्रणालियों को पुनर्जीवित करना।
III. सभी कॉलेजों को बहु-विषयक विश्वविद्यालयों में परिवर्तित करना।
IV. प्रारंभिक बाल्यावस्था देखभाल और शिक्षा के लिए एक नया पाठ्यक्रम तैयार करना।
(A) I, II, III, IV (B) केवल I, II, III
(C) केवल I, III (D) केवल II, III, IV

Part-II / भाग-II
Geography / भूगोल

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

List-I (Gases)	List-II (% of Gases in Atmosphere)
(a) N ₂	(i) 0.93%
(b) Ar	(ii) 0.03%
(c) O ₂	(iii) 78.1%
(d) CO ₂	(iv) 20.9%

सूची-I को सूची-II से सुमेलित करें और दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन करें :

सूची-I (गैस)	सूची-II (वायुमंडल में गैसों का %)
(a) नाइट्रोजन (N ₂)	(i) 0.93%
(b) आर्गन (Ar)	(ii) 0.03%
(c) ऑक्सीजन (O ₂)	(iii) 78.1%
(d) कार्बन डाइ- ऑक्साइड (CO ₂)	(iv) 20.9%

Code/कोड :

- (A) (a)-(iii) (b)-(i) (c)-(ii) (d)-(iv)
(B) (a)-(i) (b)-(iii) (c)-(ii) (d)-(iv)
(C) (a)-(iii) (b)-(i) (c)-(iv) (d)-(ii)
(D) (a)-(ii) (b)-(iv) (c)-(i) (d)-(iii)

52. Who was the first to depict latitude and longitude on a world map ?

- (A) Strabo (B) Ptolemy
(C) Pytheas (D) Seneca

विश्व मानचित्र पर अक्षांश और देशांतर को सबसे पहले किसने चित्रित किया था ?

- (A) स्ट्रैबो (B) टॉलेमी
(C) पाइथास (D) सेनेका

53. Which one of the following is the correct sequence of surface components of pressure and wind from the equator to the poles ?

- (A) Trade Winds, Subtropical Highs, Westerlies, Polar Easterlies
(B) Subtropical Highs, Westerlies, Trade Winds, Polar Easterlies
(C) Trade Winds, Polar Easterlies, Westerlies, Subtropical Highs
(D) Polar Easterlies, Westerlies, Subtropical Highs, Trade Winds

निम्नलिखित में से कौन सा भूमध्य रेखा से ध्रुवों तक दबाव और हवा के सतह घटकों का सही क्रम है ?

- (A) व्यापारिक हवाएँ, उपोष्ण उच्चदाब, पश्चिमी हवाएँ, ध्रुवीय पूर्वी हवाएँ
(B) उपोष्ण उच्चदाब, पश्चिमी हवाएँ, व्यापारिक हवाएँ, ध्रुवीय पूर्वी हवाएँ
(C) व्यापारिक हवाएँ, ध्रुवीय पूर्वी हवाएँ, पश्चिमी हवाएँ, उपोष्ण उच्चदाब
(D) ध्रुवीय पूर्वी हवाएँ, पश्चिमी हवाएँ, उपोष्ण उच्चदाब, व्यापारिक हवाएँ

54. Which one of the following groups of landforms is related to erosional features ?

- (A) Stalagmites, Natural levees, Stacks, Talus
(B) V shape Valley, Yardang, Gorge, Sinkholes
(C) Natural Bridges, Beaches, Eskers, Star dunes
(D) Flood plain, Moraine, Calderas, 'U' shaped Valley

भू-आकृतियों के निम्नलिखित समूहों में से कौन सा अपरदनात्मक लक्षणों से संबंधित है ?

- (A) स्टैलेग्माइट्स, प्राकृतिक तटबंध, स्टैक, टालस
(B) 'वी' आकार की घाटी, यारदांग, गॉर्ज (पर्वत के बीच का संकुचित मार्ग), सिंकहोल्स
(C) प्राकृतिक पुल, बीचेज, एस्कर्स, स्टार ड्यून्स
(D) बाढ़ का मैदान, मोरैन, काल्डेरास, 'यू' आकार की घाटी

55. Halocline is the zone where _____
 (A) Phytoplankton is present in the ocean.
 (B) Dramatic change in salinity occurs over a small change in depth of ocean.
 (C) Density of water is very low.
 (D) Dissolved oxygen decreases with the depth of the ocean.
 हैलोक्लाइन वह क्षेत्र है जहाँ _____
 (A) फाइटोप्लांकटन समुद्र में मौजूद है।
 (B) महासागर की गहराई में थोड़े परिवर्तन से लवणता में तेजी से परिवर्तन होता है।
 (C) जल का घनत्व बहुत कम होता है।
 (D) समुद्र की गहराई के साथ घुलित ऑक्सीजन घट जाती है।

56. Which of the following climates does 'BSh' symbolize?
 (A) Tropical desert climate
 (B) Tropical steppe climate
 (C) Middle latitude cold desert climate
 (D) Middle latitude cold steppe climate
 निम्नलिखित में से कौन सी जलवायु 'बीएसएच' (BSh) का प्रतीक है ?
 (A) उष्णकटिबंधीय रेगिस्तानी जलवायु
 (B) उष्णकटिबंधीय घास मैदानी जलवायु
 (C) मध्य अक्षांश ठंडी रेगिस्तानी जलवायु
 (D) मध्य अक्षांश ठंडी घास मैदानी जलवायु

57. Which system from the list below uses both vector and raster data ?
 (A) Remote Sensing System
 (B) Geographical Information System
 (C) Global Positioning System
 (D) Aerial Photograph
 नीचे दी गई सूची में से कौन सी प्रणाली वेक्टर और रास्टर डेटा दोनों का उपयोग करती है ?
 (A) सुदूर संवेदन प्रणाली (Remote Sensing System)
 (B) भौगोलिक सूचना प्रणाली
 (C) वैश्विक स्थिति-निर्धारण प्रणाली
 (D) एरियल फोटोग्राफ

58. Match the name of theory in group 'A' with the name of Geographers in group 'B' :

Group-A (Theory)	Group-B (Geographer's Name)
(a) Multiple Nuclei Theory	(i) Homer Hoyt
(b) Concentric Zone	(ii) William Bunge
(c) Exploitive Model	(iii) C.D. Harris and E.L. Ullman
(d) Sector Theory	(iv) E.W. Burgess

समूह 'A' में सिद्धांत के नाम का समूह 'B' में भूगोलवेत्ताओं के नाम से मिलान करें :

समूह-A (सिद्धांत)	समूह-B (भूगोलवेत्ता का नाम)
(a) बहुनाभिक सिद्धांत	(i) होमर होयट
(b) संकेंद्रित क्षेत्र	(ii) विलियम बंज
(c) विस्फोटक मॉडल	(iii) सी.डी. हैरिस और ई.एल. उलमैन
(d) क्षेत्र सिद्धांत	(iv) ई.डब्ल्यू. बर्गस

Code/कोड :

- (A) a-(i) b-(ii) c-(iii) d-(iv)
 (B) a-(iii) b-(iv) c-(ii) d-(i)
 (C) a-(iii) b-(ii) c-(iv) d-(i)
 (D) a-(i) b-(iv) c-(ii) d-(iii)

59. Due to certain factors, the temperature increasing with altitude this phenomena known as -
 (A) Normal Lapse Rate
 (B) Inversion of Temperature
 (C) Temperature Variation
 (D) Pressure Gradient
 कुछ कारकों के कारण, ऊँचाई के साथ तापमान में वृद्धि की परिघटना _____ के रूप में जानी जाती है।
 (A) सामान्य त्रुटि दर (B) तापीय व्युत्क्रमण
 (C) तापमान भिन्नता (D) दाब प्रवणता

60. I.T.C.Z. stands for
 (A) Isopleth Tropical Convergence Zone
 (B) Inter Tropical Convergence Zone
 (C) International Tropical Convergence Zone
 (D) Inner Trade Convergence Zone
 आई.टी.सी.जेड. से तात्पर्य है
 (A) आइसोप्लेथ ट्रॉपिकल कन्वर्जेन्स जोन
 (B) इंटर ट्रॉपिकल कन्वर्जेन्स जोन
 (C) इंटरनेशनल ट्रॉपिकल कन्वर्जेन्स जोन
 (D) इनर ट्रेड कन्वर्जेन्स जोन

61. The alluvial fans are formed in the regions of
 (A) Delta (B) Foothills
 (C) Flood plain (D) Natural levees
 जलोढ़ पंख कौन से क्षेत्रों में बनते हैं ?
 (A) नदीमुख-भूमि (B) गिरिपाद
 (C) बाढ़ का मैदान (D) प्राकृतिक तटबंध

62. Match the Group A with Group B and give correct answer using code given below :

Group-A (Shape and Alignment of Dunes)	Group-B (Specific Names of Dunes)
(a) Longitudinal	(i) Reversing
(b) Transverse	(ii) Coastal
(c) Parabolic	(iii) Seif
(d) Complex	(iv) Barchan

समूह-A को समूह-B से सुमेलित कीजिए और नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर दीजिए :

समूह-A (टिब्बा का आकार और संरेखण)	समूह-B (टिब्बा के विशिष्ट नाम)
(a) अनुदैर्घ्य	(i) उलटा
(b) अनुप्रस्थ	(ii) तटीय
(c) परवलयिक	(iii) सीफ़
(d) सम्मिश्र	(iv) बरकान

Code / कोड :

- (A) a-(i) b-(ii) c-(iii) d-(iv)
 (B) a-(iii) b-(iv) c-(ii) d-(i)
 (C) a-(iii) b-(ii) c-(iv) d-(i)
 (D) a-(i) b-(iv) c-(ii) d-(iii)

63. Which of the following features is formed when the roof of a limestone cavern collapse ?

- (A) Tarn (B) Poljie
 (C) Swallow Hole (D) Doline

निम्नलिखित में से कौन सी आकृति तब बनती है जब चूना पत्थर की गुफा की छत गिर जाती है ?

- (A) गिरिताल (B) पोलजी
 (C) विलय रंध्र (D) डॉलाइन

64. The concept of Sea floor spreading (1960) was propounded by

- (A) W.J. Morgan (B) J.W. Powell
 (C) Harry Hess (D) C.E. Dutton

समुद्र तल प्रसार (1960) की अवधारणा किसके द्वारा प्रतिपादित की गई थी ?

- (A) डब्ल्यू.जे. मॉर्गन (B) जे.डब्ल्यू. पॉवेल
 (C) हैरी हेस (D) सी.ई. डट्टन

65. Which among the following rock is called primary rocks as well as parent rocks ?

- (A) Igneous Rock
 (B) Sedimentary
 (C) Metamorphic Rocks
 (D) Sandstone

निम्नलिखित में से किस चट्टान को प्राथमिक चट्टान के साथ-साथ मूल चट्टान भी कहा जाता है ?

- (A) आग्नेय चट्टान (B) अवसादी
 (C) कायांतरित चट्टानें (D) बलुआ पत्थर

66. 'The Influence of Sea Power upon History' was written by whom ?

- (A) A.T. Mahan (B) Mackinder
 (C) Ratzel (D) Spykman

'द इन्फ्लुएंस ऑफ़ सी पावर अपॉन हिस्ट्री' किसके द्वारा लिखी गयी थी ?

- (A) ए.टी. महान (B) मैकिंडर
 (C) रैटज़ेल (D) स्पाइकमैन

67. Which of the following pairings doesn't fit together properly ?

(A) P. Hagget - Geography - A Modern Synthesis

(B) G.P. Marsh - Explanation in Geography

(C) P.E. James - All Possible Worlds

(D) Darwin - Origin of Species
निम्नलिखित में से कौन सी जोड़ी एक साथ ठीक से फिट नहीं होती है ?

(A) पी. हैगेट - भूगोल-एक आधुनिक संश्लेषण

(B) जी.पी. मार्श - भूगोल में व्याख्या

(C) पी.ई. जैम्स - सभी संभव दुनिया

(D) डार्विन - प्रजातियों की उत्पत्ति

68. Who took the first measurement of the Earth's circumference ?

(A) Ptolemy (B) Thales

(C) Anaximander (D) Eratosthenes

पृथ्वी की परिधि का पहला माप किसने लिया था ?

(A) टॉलेमी (B) थेल्स

(C) अनैक्सिमैंडर (D) एराटोस्थनीज

69. Which is the proper chronological order for Greek scholars in antiquity ?

(A) Aristotle - Eratosthenes - Anaximander - Plato

(B) Eratosthenes - Anaximander - Plato - Aristotle

(C) Anaximander - Plato - Aristotle - Eratosthenes

(D) Plato - Anaximander - Aristotle - Eratosthenes

प्राचीन काल में ग्रीक विद्वानों के लिए उचित कालानुक्रमिक क्रम कौन सा है ?

(A) अरस्तू - एराटोस्थनीज - अनैक्सिमैंडर - प्लेटो

(B) एराटोस्थनीज - अनैक्सिमैंडर - प्लेटो - अरस्तू

(C) अनैक्सिमैंडर - प्लेटो - अरस्तू - एराटोस्थनीज

(D) प्लेटो - अनैक्सिमैंडर - अरस्तू - एराटोस्थनीज

70. Who said this "The Geographical position of any country is the KEY factor" ?

(A) Derwent Whittlesey

(B) Eratosthenes

(C) Ellsworth Huntington

(D) Carl Ritter

यह किसने कहा "किसी भी देश की भौगोलिक स्थिति प्रमुख कारक है" ?

(A) डेरवेंट व्हिटलेसी (B) एराटोस्थनीज

(C) एल्सवर्थ हंटिंगटन (D) कार्ल रिटर

71. Which of the following is connected to the "Push and Pull Theory" ?

(A) Migration

(B) Urbanization

(C) Social Changes

(D) Demographic Transition

निम्नलिखित में से कौन सा "पुश एंड पुल थ्योरी" से जुड़ा है ?

(A) प्रवासन

(B) शहरीकरण

(C) सामाजिक परिवर्तन

(D) जनसांख्यिकीय संक्रमण

72. Who among the following is the propounder of 'Spatial Mobility Transition Theory' ?

(A) J.I. Clark

(B) W.S. Thompson and F.W. Notestein

(C) Zelinsky

(D) W.T. Watson and Charles Edward
निम्नलिखित में से कौन 'अवकाश-संबंधी गतिशीलता संक्रमण सिद्धांत' का प्रतिपादक है ?

(A) जे.आई. क्लार्क

(B) डब्ल्यू.एस. थॉम्पसन और एफ.डब्ल्यू. नोटेस्टीन

(C) ज़ेलिंस्की

(D) डब्ल्यू.टी. वाटसन और चार्ल्स एडवर्ड

73. V-shaped valleys typically occur as a result of

(A) River Erosion

(B) Glacier Erosion

(C) Wind Deposition

(D) Sediment Deposition

वी-आकार की घाटियाँ आमतौर पर किसके परिणामस्वरूप उत्पन्न होती हैं ?

(A) नदी का कटाव (B) हिमनदी का कटाव

(C) पवन निक्षेपण (D) तलछट निक्षेपण

74. What is the formula for calculating the crude birth rate ?

अशोधित जन्म दर की गणना करने का सूत्र क्या है ?

(A) $\frac{P}{B} \times 1000$ (B) $\frac{B}{P} \times 1000$

(C) $\frac{P}{1000} \times B$ (D) $\frac{B}{1000} \times P$

75. The rapid growth of the Indian population occurred between periods of भारतीय जनसंख्या की तेजी से वृद्धि किस अवधि के बीच हुई ?

(A) 1901 – 1921 (B) 1921 – 1951

(C) 1951 – 1981 (D) 2001 – 2011

76. Which of the following is an example of a strategic organization ?

(A) CEMA (B) OAU

(C) NATO (D) OPEC

निम्नलिखित में से कौन सा एक रणनीतिक संगठन का उदाहरण है ?

(A) सी.ई.एम.ए (B) ओ.ए.यू

(C) नाटो (D) ओपेक

77. The book “Civilization and Climate” is written by whom ?

(A) F. Ratzal

(B) G. Taylor

(C) La Febure

(D) Ellsworth Huntington

‘सिविलाइजेशन एंड क्लाइमेट’ पुस्तक किसके द्वारा लिखी गई है ?

(A) एफ. रेटजेल (B) जी. टेलर

(C) ला फेब्रे (D) एल्सवर्थ हंटिंगटन

78. “The Theory of Agricultural Location” was proposed by which one of the following ?

(A) C.D. Harris (B) J. Gottman

(C) Von Thunen (D) P. Geddes

“कृषि के स्थानीकरण का सिद्धांत” निम्नलिखित में से किसके द्वारा प्रस्तावित किया गया था ?

(A) सी.डी. हैरिस (B) जे. गॉटमैन

(C) वॉन थूनेन (D) पी. गेडेस

79. Which of the following statements are correct with respect to the frontier?

1. Frontier area is man-made, that means it gets political and legal recognition.

2. Frontier is located in the outskirts of the state.

3. Frontier is the first to be affected in any kind of political change, war etc. between the states.

4. Frontier is located in the no man land of the state.

Select the correct answer from the codes given below :

Code :

(A) All are correct.

(B) 1, 2 & 3 are correct.

(C) 1, 3 & 4 are correct.

(D) 2, 3, 4 are correct.

सीमांत के संबंध में निम्नलिखित में से कौन से कथन सही हैं ?

1. सीमांत क्षेत्र मानव निर्मित है अर्थात् इसे राजनीतिक और कानूनी मान्यता प्राप्त है।

2. सीमांत राज्य के बाहरी इलाके में स्थित है।

3. राज्यों के बीच किसी भी तरह के राजनीतिक परिवर्तन, युद्ध आदि में सीमांत सबसे पहले प्रभावित होता है।

4. सीमांत प्रदेश राज्य के नो मैन लैंड में स्थित है। नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन करें :

कोड :

(A) सभी सही हैं।

(B) 1, 2 और 3 सही हैं।

(C) 1, 3 और 4 सही हैं।

(D) 2, 3, 4 सही हैं।

80. The second stage of the demographic transition is defined by which of the following conditions ?

- (A) Low birth rate, High death rate
 (B) High birth rate, High death rate
 (C) High birth rate, Declining death rate
 (D) Low birth rate, Low death rate

जनसांख्यिकीय संक्रमण का दूसरा चरण निम्नलिखित में से किस स्थिति द्वारा परिभाषित किया गया है ?

- (A) निम्न जन्म दर, उच्च मृत्यु दर
 (B) उच्च जन्म दर, उच्च मृत्यु दर
 (C) उच्च जन्म दर, घटती मृत्यु दर
 (D) निम्न जन्म दर, निम्न मृत्यु दर

81. Which of these pyramids is always upright ?

- (A) Energy Pyramid
 (B) Number Pyramid
 (C) Biomass Pyramid
 (D) None of the above

इनमें से कौन सा पिरामिड हमेशा सीधा होता है ?

- (A) ऊर्जा पिरामिड
 (B) संख्या पिरामिड
 (C) बायोमास पिरामिड
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

82. Match the Country name in group 'A' with the word for Storm in group 'B'

Group-A (Country Name)	Group-B (Storm Names)
(a) Philippines	(i) Hurricane
(b) North Atlantic Ocean	(ii) Tornado
(c) USA	(iii) Typhoon
(d) Australia	(iv) Willy-Willies

समूह 'A' में देश के नाम का समूह 'B' में तूफान के लिए शब्द के साथ मिलान करें :

समूह-A (देश का नाम)	समूह-B (तूफान के नाम)
(a) फिलीपींस	(i) हरिकेन
(b) उत्तरी अटलांटिक महासागर	(ii) टॉरनेडो
(c) यूएसए	(iii) टाइफून
(d) ऑस्ट्रेलिया	(iv) विली-विलीज़

Code / कोड :

- (A) a-(i) b-(ii) c-(iii) d-(iv)
 (B) a-(ii) b-(i) c-(iv) d-(iii)
 (C) a-(iii) b-(i) c-(ii) d-(iv)
 (D) a-(i) b-(iii) c-(ii) d-(iv)

83. Select your answer from the codes given below :

Assertion (A) : The ozone layer in the stratosphere absorbs a portion of the radiation from the sun, preventing it from reaching the planet's surface.

Reason (R) : Ozone hole has been discovered over the continents of Antarctic.

(A) Both (A) and (R) are correct and (R) explains (A).

(B) Both (A) and (R) are correct, but (R) does not explain (A).

(C) (A) is correct, but (R) is wrong.

(D) (A) is wrong, but (R) is correct.

नीचे दिए गए कूट से अपना उत्तर चुनें :

अभिकथन (A) : समताप मंडल में ओजोन परत सूर्य से विकिरण के एक हिस्से को अवशोषित करती है, इसे ग्रह की सतह तक पहुँचने से रोकती है।

कारण (R) : अंटार्कटिक महाद्वीपों के ऊपर ओजोन छिद्र की खोज की गई है।

(A) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R) (A) की व्याख्या करता है।

(B) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R) (A) की व्याख्या नहीं करता है।

(C) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।

(D) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।

84. Which of the following pairs is incorrectly related to Koppen's symbol and region ?

- (A) Monsoon type with short dry season (Amw)
(B) Monsoon type with dry winters (Cwg)
(C) Cold-humid winter type with short summers (Dfc)

(D) Tropical savannah type (As)

निम्नलिखित में से कौन सा जोड़ा कोपेन के प्रतीक और क्षेत्र से गलत तरीके से संबंधित है ?

- (A) लघु शुष्क मौसम के साथ वर्षा-ऋतु प्रकार (Amw)
(B) शुष्क सर्दियों के साथ वर्षा-ऋतु प्रकार (Cwg)
(C) कम गर्मी के साथ शीत-आर्द्र सर्दियों का प्रकार (Dfc)

(D) उष्णकटिबंधीय सवाना प्रकार (As)

85. In which ocean is the Walvis Ridge located ?

- (A) Atlantic Ocean (B) Pacific Ocean
(C) Indian Ocean (D) Arctic Ocean

वाल्विस रिज किस महासागर में स्थित है ?

- (A) अटलांटिक महासागर (B) प्रशांत महासागर
(C) हिंद महासागर (D) आर्कटिक महासागर

86. The equatorial low pressure belt is located on either side of the geographical equator in a zone extending between which of the following ?

(A) 5°N and 5°S latitudes

(B) 20°N and 20°S latitudes

(C) 40°N and 40°S latitudes

(D) 60°N and 60°S latitudes

भूमध्यरेखीय निम्न वायुदाब पटी भौगोलिक विषुवत रेखा के दोनों ओर निम्नलिखित में से किसके बीच फैले हुए क्षेत्र में स्थित है ?

(A) 5 डिग्री N और 5 डिग्री S अक्षांश

(B) 20 डिग्री N और 20 डिग्री S अक्षांश

(C) 40 डिग्री N और 40 डिग्री S अक्षांश

(D) 60 डिग्री N और 60 डिग्री S अक्षांश

87. The book 'Principles de Geography humaine'- written by

(A) Vidal de la Blache (B) Husan

(C) Saul B. Cohen (D) Haushoffer

पुस्तक 'प्रिंसिपल्स डी जियोग्राफी ह्यूमेन' _____ द्वारा लिखित है।

(A) विडाल डी ला ब्लाश (B) हुसन

(C) शॉल बी. कोहेन (D) हॉशोफर

88. Which one of the following is the correct sequence of stages of urban development as postulated by L. Mumford ?

(A) Polis - Ecopolis - Metropolis - Megalopolis

(B) Metropolis - Polis - Ecopolis - Megalopolis

(C) Ecopolis - Polis - Metropolis - Megalopolis

(D) Megalopolis - Metropolis - Ecopolis - Polis

निम्नलिखित में से कौन सा एल. ममफोर्ड द्वारा प्रतिपादित शहरी विकास के चरणों का सही क्रम है ?

(A) पोलिस - इकोपोलिस - मेट्रोपोलिस - मेगालोपोलिस

(B) मेट्रोपोलिस - पोलिस - इकोपोलिस - मेगालोपोलिस

(C) इकोपोलिस - पोलिस - मेट्रोपोलिस - मेगालोपोलिस

(D) मेगालोपोलिस - मेट्रोपोलिस - इकोपोलिस - पोलिस

89. Given below are the two statements, one labelled as Assertion (A) and the other labelled as Reason (R).

Assertion (A) : Mackinder decorated this vast land of Europe, Asia and Africa as a world island.

Reason (R) : 7/8 of the world's population is found in the world island, while only 1/8 of it resides in the remaining parts.

Select your answer from the code given below.

(A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).

(B) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A).

(C) (A) is true, but (R) is false.

(D) (A) is false, but (R) is true.

नीचे दो कथन दिए गए हैं, एक को अभिकथन (A) और दूसरे को कारण (R) के रूप में अंकित किया गया है।

अभिकथन (A) : मैकिंडर ने यूरोप, एशिया और अफ्रीका की इस विशाल भूमि को एक विश्व द्वीप के रूप में सजाया।

कारण (R) : विश्व की जनसंख्या का 7/8 भाग विश्व द्वीप में पाया जाता है, जबकि इसका केवल 1/8 भाग शेष भागों में निवास करता है।

नीचे दिए गए कूट से अपना उत्तर चुनिए।

(A) (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R) (A) की सही व्याख्या है।

(B) (A) और (R) दोनों सत्य हैं, लेकिन (R) (A) की सही व्याख्या नहीं है।

(C) (A) सत्य है, लेकिन (R) गलत है।

(D) (A) गलत है, लेकिन (R) सत्य है।

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

List-I

List-II

- | | |
|-----------------|------------------------------------|
| (a) Weber | (i) Crop combination |
| (b) Von Thunen | (ii) Agricultural location |
| (c) Christaller | (iii) Central place theory |
| (d) Weaver | (iv) Theory of Industrial location |

सूची-I को सूची-II से सुमेलित करें और नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनें :

सूची-I

सूची-II

- | | |
|----------------|---------------------------------|
| (a) वेबर | (i) फसल संयोजन |
| (b) वॉन थूनेन | (ii) कृषि स्थान |
| (c) क्रिस्टालर | (iii) केंद्रीय स्थान सिद्धांत |
| (d) वीवर | (iv) औद्योगिक स्थान का सिद्धांत |

Code/कोड :

(A) a-(iv) b-(ii) c-(iii) d-(i)

(B) a-(ii) b-(i) c-(iv) d-(iii)

(C) a-(iii) b-(i) c-(ii) d-(iv)

(D) a-(i) b-(iii) c-(ii) d-(iv)

91. Nathula Pass connects which two of these places ?

- (A) Himachal Pradesh with Tibet
(B) Himachal Pradesh with Kargil
(C) Srinagar with Leh

(D) Sikkim to China's Tibet Autonomous Region

नाथूला दर्रा इनमें से किन दो स्थानों को जोड़ता है ?

- (A) तिब्बत के साथ हिमाचल प्रदेश
(B) कारगिल के साथ हिमाचल प्रदेश
(C) लेह के साथ श्रीनगर

(D) सिक्किम से चीन का तिब्बत स्वायत्त क्षेत्र

92. Match the ingredient name in group 'A' with the chemical formula for ingredient in group 'B' :

Group-A (Ingredient)	Group-B (Chemical Formula)
(a) Ammonia	(i) CH ₄
(b) Methane	(ii) CO ₂
(c) Carbon Monoxide	(iii) Co
(d) Carbon Dioxide	(iv) NH ₃

समूह 'A' में संघटक नाम का समूह 'B' में संघटक के रासायनिक सूत्र के साथ मिलान करें ।

समूह - A (संघटक)	समूह - B (रासायनिक सूत्र)
(a) अमोनिया	(i) CH ₄
(b) मीथेन	(ii) CO ₂
(c) कार्बन मोनोक्साइड	(iii) Co
(d) कार्बन डायोक्साइड	(iv) NH ₃

Code/कोड :

- (A) a-(iii) b-(i) c-(ii) d-(iv)
(B) a-(iv) b-(i) c-(iii) d-(ii)
 (C) a-(iv) b-(iii) c-(i) d-(ii)
 (D) a-(iii) b-(ii) c-(iv) d-(i)

93. Isodapane refers to
- (A) Ratio of labour cost per unit of product to the locational weight of that unit
- (B) Advantage of production due to concentration of industry
- (C) Weight of localized material and the weight of the product
- (D) Lines of equal transport cost per tonne**
- आइसोडापेन _____ को संदर्भित करता है ।
- (A) उस इकाई के स्थानीय वजन से उत्पाद की प्रति इकाई श्रम लागत का अनुपात
- (B) उद्योग की सघनता के कारण उत्पादन का लाभ
- (C) स्थानीयकृत सामग्री का वजन और उत्पाद का वजन
- (D) प्रति टन समान परिवहन लागत की लाइन**

94. Regional Imbalances of economic development largely affected by which of the following factors ?

- (A) Lack of education
 (B) Lesser resource utilization
 (C) Lesser demand of the people
(D) Regional disparity in resources

आर्थिक विकास का क्षेत्रीय असंतुलन निम्नलिखित में से किस कारक से काफी हद तक प्रभावित होता है ?

- (A) शिक्षा की कमी
 (B) कम संसाधन उपयोग
 (C) लोगों की कम माँग

(D) संसाधनों में क्षेत्रीय असमानता

95. Match the types of biomes in group 'A' with the type of trees in group 'B' :

Group-A (Types of Biome)	Group-B (Types of Tree)
(a) Savana Biome	(i) Acacia
(b) Temperate Deciduous Forest Biome	(ii) Maple
(c) Taiga Forest Biome	(iii) Dyewood
(d) Desert Biome	(iv) Baobab
(e) Evergreen Forest Biome	(v) Larch

समूह 'A' में बायोम के प्रकारों का, समूह 'B' में पेड़ों के प्रकार से मिलान करें :

समूह - A (बायोम के प्रकार)	समूह - B (पेड़ों के प्रकार)
(a) सवाना बायोम	(i) एकेशिया
(b) समशीतोष्ण पर्णपाती वन बायोम	(ii) मैपिल
(c) टैगा वन बायोम	(iii) डाईवुड
(d) रेगिस्तान बायोम	(iv) बैओबाब
(e) सदाबहार वन बायोम	(v) लार्च

(A) a-(iii) b-(i) c-(v) d-(ii) e-(iv)
(B) a-(iv) b-(ii) c-(v) d-(i) e-(iii)
 (C) a-(iv) b-(ii) c-(i) d-(v) e-(iii)
 (D) a-(i) b-(iii) c-(ii) d-(iv) e-(v)

96. How much intensity of sound causes noise pollution for humans ?

- (A) Above 40 decibels
(B) Above 80 decibels
(C) Above 90 decibels
(D) Above 120 decibels

ध्वनि की कितनी तीव्रता मनुष्य के लिए ध्वनि प्रदूषण का कारण बनती है ?

- (A) 40 डेसिबल से ऊपर
(B) 80 डेसिबल से ऊपर
(C) 90 डेसिबल से ऊपर
(D) 120 डेसिबल से ऊपर

97. According to the International Standard Atmosphere, what is the standard air pressure at sea level ?

अंतर्राष्ट्रीय वायुमंडल मानक के अनुसार, समुद्र तल पर मानक वायुदाब कितना होता है ?

- (A) 1013.25 mb (B) 1496.69 mb
(C) 1012 mb (D) 984.43 mb

98. The Indian Board of Wildlife was established in 1952 for which of the following purpose ?

1. Protection of wild animals
2. Protection of vegetation cover
3. Protection of conservation reserves

Select the correct answer using the codes given below :

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

भारतीय वन्यजीव बोर्ड की स्थापना 1952 में निम्नलिखित में से किस उद्देश्य के लिए की गई थी ?

1. जंगली जानवरों का संरक्षण
2. वनस्पति आवरण का संरक्षण
3. संरक्षण भंडार का रक्षण

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

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

99. The amount of energy received at the earth's surface depends on :

1. Changes in the composition of the atmosphere
2. Changes in the transparency of the atmosphere
3. Modification of energy in the transit

Select the correct answer using the codes given below :

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

पृथ्वी की सतह पर प्राप्त ऊर्जा की मात्रा इस पर निर्भर करती है :

1. वायुमण्डल की संरचना में परिवर्तन
2. वायुमण्डल की पारदर्शिता में परिवर्तन
3. पारगमन में ऊर्जा का परिवर्तन

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

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

100. Which of the following statements are correct ?

1. Culture is transferred.
2. Culture is able to adapt according to the situation.
3. Culture is only non-material.

Select the correct answer from the codes given below :

Code :

- (A) All are correct. (B) 1, 2 are correct.
(C) Only 3 is correct. (D) 2, 3 are correct.

निम्नलिखित में से कौन से कथन सही हैं ?

1. संस्कृति हस्तांतरित होती है ।
2. संस्कृति परिस्थिति के अनुसार अनुकूलन करने में सक्षम है ।
3. संस्कृति केवल अभौतिक है ।

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन करें :

कोड :

- (A) सभी सही हैं । (B) 1, 2 सही हैं ।
(C) केवल 3 सही है । (D) 2, 3 सही हैं ।

101. Sort the following choices by size and arrange them in ascending order :

1. Megalopolis
 2. Conurbation
 3. Town
 4. Village
- (A) Town, Conurbation, Megalopolis, Village

(B) Village, Town, Conurbation, Megalopolis

(C) Conurbation, Village, Megalopolis, Town

(D) Megalopolis, Conurbation, Town, Village

निम्नलिखित विकल्पों को आकार के अनुसार, क्रमबद्ध करें और उन्हें आरोही क्रम में व्यवस्थित करें :

1. महानगर
2. सन्नगर
3. नगर
4. गाँव

(A) नगर, सन्नगर, महानगर, गाँव

(B) गाँव, नगर, सन्नगर, महानगर

(C) सन्नगर, गाँव, महानगर, नगर

(D) महानगर, सन्नगर, नगर, गाँव

102. Which of the following human factors is NOT related to soil erosion ?

1. Farm practice changes
2. Mining and excavation
3. Management measures
4. Density of vegetation

Select the correct answer using the codes given below :

(A) 1, 2 and 3 only

(B) 4 only

(C) 1, 3 and 4 only

(D) 1, 2, 3 and 4

निम्नलिखित में से कौन सा मानवीय कारक भू-क्षरण से संबंधित नहीं है ?

1. कृषि कार्य में परिवर्तन
2. खनन और उत्खनन
3. प्रबंधन के उपाय
4. वनस्पति का घनत्व

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

(A) केवल 1, 2 और 3

(B) केवल 4

(C) केवल 1, 3 और 4

(D) 1, 2, 3 और 4

103. UNEP is related to _____.

(A) United Nations Educational Plan

(B) United Nations Environmental Protection

(C) United Nations Environmental Programme

(D) United Nations Environmental Policy

UNEP का संबंध _____ से है ।

(A) यूनाइटेड नेशन्स एज्युकेशनल प्लान

(B) यूनाइटेड नेशन्स एन्वायरमेंटल प्रोटेक्शन

(C) यूनाइटेड नेशन्स एन्वायरमेंटल प्रोग्राम

(D) यूनाइटेड नेशन्स एन्वायरमेंटल पॉलिसी

104. The concept of ecological niche was first given by –

(A) J. Grinell in 1971

(B) James Watt in 1763

(C) G.E. Hutchinson in 1927

(D) Charles Babbage in 1622

पारिस्थितिक निकेत की अवधारणा सबसे पहले किसके द्वारा दी गई थी ?

(A) 1971 में जे. ग्रिनेल

(B) 1763 में जैम्स वाट

(C) 1927 में जी.ई. हचिंसन

(D) 1622 में चार्ल्स बैबेज

105. The term 'Ecology' was coined by _____.

(A) Arthur G. Tansley

(B) Odum

(C) Clements

(D) Ernst Haeckel

'पारिस्थितिकी' शब्द _____ द्वारा दिया गया था ।

(A) आर्थर जी. टैन्सले (B) ओडम

(C) क्लिमेंट्स

(D) अर्न्स्ट हेकेल

106. If a map is drawn on RF 1/25,000, which one of the following representative fractions will be correct if the map is reduced to half ?

यदि एक नक्शा RF 1/25,000 पर खींचा जाता है, तो मानचित्र को आधा करने पर निम्नलिखित में से कौन सा निरूपक भिन्न सही होगा ?

- (A) 1/2,750 (B) 1/5,000
(C) 1/50,000 (D) 1/33,000

107. Which of the following techniques is NOT appropriate for depicting urban population on a map ?

- (A) Circles (B) Divided Circle
(C) Spheres (D) Hachures

निम्नलिखित में से कौन सी तकनीक शहरी आबादी को मानचित्र पर दर्शाने के लिए उपयुक्त नहीं है ?

- (A) वृत्त (B) विभाजित वृत्त
(C) गोला (D) हैश्यूर

108. Which of the following is NOT an air pollutant ?

- (A) Nitrogen Gas
(B) Smoke
(C) Carbon Dioxide
(D) Sulphur Dioxide

निम्न में से कौन सा वायु प्रदूषक नहीं है ?

- (A) नाइट्रोजन गैस
(B) धुआँ
(C) कार्बन डाइऑक्साइड
(D) सल्फर डाइऑक्साइड

109. What is the correct order of decreasing order of the category of cultural regions according to their size ?

- (A) Cultural world – Cultural region – Cultural realm
(B) Cultural region – Cultural world – Cultural realm
(C) Cultural region – Cultural realm – Cultural world
(D) Cultural world – Cultural realm – Cultural region

सांस्कृतिक प्रदेशों की श्रेणी का उनके आकार के अनुसार घटते हुए क्रम का सही क्रम क्या है ?

- (A) सांस्कृतिक विश्व – सांस्कृतिक प्रदेश – सांस्कृतिक क्षेत्र
(B) सांस्कृतिक प्रदेश – सांस्कृतिक विश्व – सांस्कृतिक क्षेत्र
(C) सांस्कृतिक प्रदेश – सांस्कृतिक क्षेत्र – सांस्कृतिक विश्व
(D) सांस्कृतिक विश्व – सांस्कृतिक क्षेत्र – सांस्कृतिक प्रदेश

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

List-I

(R.F.)

List-II

(Level of Scale)

- (a) 1: 2,50,000 (i) Cadastral
(b) 1: 50,00,000 (ii) Large
(c) 1: 50,000 (iii) Medium
(d) 1: 25,000 (iv) Small

सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

सूची-I

(R.F.)

सूची-II

(स्केल का स्तर)

- (a) 1: 2,50,000 (i) भूकर
(b) 1: 50,00,000 (ii) बड़ा
(c) 1: 50,000 (iii) मध्यम
(d) 1: 25,000 (iv) छोटा

(A) a-(iii) b-(iv) c-(ii) d-(i)

(B) a-(iv) b-(ii) c-(iii) d-(i)

(C) a-(iv) b-(ii) c-(i) d-(iii)

(D) a-(i) b-(iii) c-(ii) d-(iv)

111. Chi-square statistical method is mostly used for/to

- (A) Variability
- (B) Regression
- (C) Inter Relation
- (D) Establish the normality of frequency distributions.

काई-स्क्वायर सांख्यिकीय पद्धति का प्रयोग अधिकतर किसके लिए किया जाता है ?

- (A) परिवर्तनशीलता
- (B) प्रतिगमन
- (C) अंतर संबंध
- (D) आवृत्ति वितरणों की सामान्यता स्थापित करना ।

112. Which of the following is an example of ethnic religion ?

- (A) Hindu religion
- (B) Christian
- (C) Jain
- (D) Muslim

निम्नलिखित में से कौन सा मानवजातीय धर्म का उदाहरण है ?

- (A) हिंदू धर्म
- (B) ईसाई
- (C) जैन
- (D) मुसलमान

113. Select your answer from the codes given below :

Assertion (A) : Biotic Resources are obtained from biosphere and have life such as human beings, flora and fauna.

Reason (R) : Abiotic Resources are those things which are composed of nonliving things, for example, rocks, air and metals.

(A) Both Assertion (A) and Reason (R) are true and Reason (R) is the correct explanation of Assertion (A).

(B) Both Assertion (A) and Reason (R) are true, but Reason (R) is not the correct explanation of Assertion (A).

(C) Assertion (A) is true, but Reason (R) is false.

(D) Both Assertion (A) and Reason (R) are false.

नीचे दिए गए कूट से अपना उत्तर चुनें :

अभिकथन (A) : जैविक संसाधन जीवमंडल से प्राप्त होते हैं और इनमें जीवन होता है जैसे कि मनुष्य, वनस्पति और जीव ।

कारण (R) : अजैविक संसाधन वे चीजें हैं जो निर्जीव चीजों से बनी होती हैं, उदाहरण के लिए, चट्टानें, हवा और धातुएँ ।

(A) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सत्य हैं और कारण (R) अभिकथन (A) की सही व्याख्या है ।

(B) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सत्य हैं, लेकिन कारण (R) अभिकथन (A) की सही व्याख्या नहीं है ।

(C) अभिकथन (A) सत्य है, लेकिन कारण (R) गलत है ।

(D) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों गलत हैं ।

114. Which of the following is NOT a language family of the Dravidian-Malay-Polynesian linguistic group ?

- (A) Dravidian
- (B) Micronesian
- (C) Mongolic
- (D) Malayan

निम्नलिखित में से कौन द्रविड़ियन-मलय-पोलिनेशियन भाषाई समूह का भाषा परिवार नहीं है ?

- (A) द्रविड़
- (B) माइक्रोनेशियन
- (C) मंगोलिक
- (D) मलायन

115. What is the significance of Population pyramid ?

- (A) To study density of population
- (B) To study the growth of population
- (C) To study the distribution of population
- (D) Help to study of age and sex ratio

जनसंख्या पिरामिड का क्या महत्व है ?

- (A) जनसंख्या के घनत्व का अध्ययन करने के लिए
- (B) जनसंख्या की वृद्धि का अध्ययन करने के लिए
- (C) जनसंख्या के वितरण का अध्ययन करने के लिए
- (D) उम्र और लिंग अनुपात के अध्ययन में मदद के लिए

116. Select your answer from the codes given below :

Assertion (A) : Alluvial soils are very fertile.

Reason (R) : Mostly these soils contain adequate proportion of potash, phosphoric acid and lime.

- (A) Both Assertion (A) and Reason (R) are true and Reason (R) is the correct explanation of Assertion (A).
- (B) Both Assertion (A) and Reason (R) are true, but Reason (R) is not the correct explanation of Assertion (A).
- (C) Assertion (A) is true, but Reason (R) is false.
- (D) Both Assertion (A) and Reason (R) are false.

नीचे दिए गए कूट से अपना उत्तर चुनें :

अभिकथन (A) : जलोढ़ मिट्टी बहुत उपजाऊ होती है ।

कारण (R) : ज्यादातर इन मिट्टी में पोटैश, फॉस्फोरिक एसिड और चूने का पर्याप्त अनुपात होता है ।

- (A) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सत्य हैं और कारण (R) अभिकथन (A) की सही व्याख्या है ।
- (B) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सत्य हैं, लेकिन कारण (R) अभिकथन (A) की सही व्याख्या नहीं है ।
- (C) अभिकथन (A) सत्य है, लेकिन कारण (R) गलत है ।
- (D) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों गलत हैं ।

117. Which region of electromagnetic spectrum ranges within 0.3 to 0.4 μm wavelength ?

- (A) Ultraviolet Region
(B) Visible Region

(C) Photographic Ultraviolet Region

(D) Infrared Region

इलेक्ट्रोमैग्नेटिक स्पेक्ट्रम का कौन सा क्षेत्र 0.3 से 0.4 μm वेवलेंथ (तरंगदैर्घ्य) के भीतर है ?

- (A) पराबैंगनी क्षेत्र
(B) दृश्य क्षेत्र

(C) फोटोग्राफिक पराबैंगनी क्षेत्र

(D) अवरक्त क्षेत्र

118. With reference to India the sex-ratio is an index that is usually defined as

(A) Number of males per thousand females

(B) Number of females per thousand males

(C) Number of 18 years male per thousand females

(D) Number of married females in a country

भारत के संदर्भ में लिंगानुपात एक सूचकांक है जिसे आमतौर पर _____ के रूप में परिभाषित किया जाता है।

(A) प्रति हजार महिलाओं पर पुरुषों की संख्या

(B) प्रति हजार पुरुषों पर महिलाओं की संख्या

(C) प्रति हजार महिलाओं पर 18 वर्ष के पुरुषों की संख्या

(D) देश में विवाहित महिलाओं की संख्या

119. Which of the following satellite series is NOT correctly match with launching year ?

(A) Landsat Series : 1972

(B) NOAA Series : 1979

(C) IRS Series : 1988

(D) SPOT Series : 1995

निम्नलिखित में से कौन सी उपग्रह शृंखला लॉन्चिंग वर्ष के साथ सही सुमेलित नहीं है ?

(A) लैंडसैट शृंखला : 1972

(B) नोआ शृंखला : 1979

(C) आईआरएस शृंखला : 1988

(D) स्पॉट शृंखला : 1995

120. 'The Precise Positioning Service' device is useful for _____.

(A) Civilian Receiver

(B) Military Receiver

(C) Navigation Receiver

(D) Geodetic Receiver

'सटीक स्थिति-निर्धारण सेवा' (Precise Positioning Service) उपकरण _____ के लिए उपयोगी है।

(A) नागरिक रिसेवर (B) सैन्य रिसेवर

(C) नौ-संचालन रिसेवर (D) भू-गणितीय रिसेवर

121. According to the 2011 census, which of these states has registered a negative growth in its population ?

(A) Tripura (B) Nagaland

(C) Goa (D) Tamil Nadu

2011 की जनगणना के अनुसार, इनमें से किस राज्य ने अपनी जनसंख्या में नकारात्मक वृद्धि दर्ज की है ?

(A) त्रिपुरा

(B) नागालैंड

(C) गोवा

(D) तमिलनाडु

122. Select the correct statement regarding the acculturation and select the correct answer from the code given below.

Statement-(I) : It is a part of the social process - assimilation which is the final step from struggle to integration.

Statement-(II) : This process is active as a result of population migration, displacement, expansion of the country's border etc.

Select the correct answer from the codes given below :

Code :

(A) Both sentence (I) and (II) are correct.

(B) Sentence (I) is true.

(C) Neither sentence (I) nor sentence (II) is correct.

(D) Sentence (II) is true.

परसंस्कृतिकरण के संबंध में सही कथन का चयन करें और नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन करें ।

कथन - (I) यह सामाजिक प्रक्रिया - आत्मसात का एक हिस्सा है जो संघर्ष से एकीकरण तक का अंतिम चरण है।

कथन - (II) जनसंख्या प्रवासन, विस्थापन, देश की सीमा का विस्तार आदि के फलस्वरूप यह प्रक्रिया सक्रिय है ।

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन करें :

कोड :

(A) कथन (I) और (II) दोनों सही हैं ।

(B) कथन (I) सही है ।

(C) न तो कथन (I) और न ही कथन (II) सही है ।

(D) कथन (II) सही है ।

123. Which of these species has an average cranial capacity of 1300 cubic centimetres ?

(A) Caucasian (B) Negro

(C) Nordic (D) Mongoloid

इनमें से किस प्रजाति की औसत कपालीय क्षमता 1300 घन सेंटीमीटर है ?

(A) कॉकेशियन (B) नीग्रेटो

(C) नार्डिक (D) मंगोलॉयड

124. Which of the following statements is true ?

(A) According to the census 2011, India's population density is 382 people per sq. km.

(B) Uttar Pradesh's population density is 892 persons per km.

(C) West Bengal has the highest population density.

(D) Mizoram has the lowest population density.

निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है ?

(A) 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत का जनसंख्या घनत्व 382 व्यक्ति प्रति वर्ग किमी है ।

(B) उत्तर प्रदेश का जनसंख्या घनत्व 892 व्यक्ति प्रति किमी है ।

(C) पश्चिम बंगाल का जनसंख्या घनत्व सबसे अधिक है ।

(D) मिजोरम में सबसे कम जनसंख्या घनत्व है ।

125. The difference between the highest value and lowest value in a series of items is called

- (A) Mean
- (B) Median
- (C) Mode
- (D) None of these

मदों की एक शृंखला में उच्चतम मूल्य और निम्नतम मूल्य के बीच के अंतर को कहा जाता है

- (A) माध्य
- (B) माधिका
- (C) बहुलक (Mode)
- (D) इनमें से कोई नहीं

126. Coral reefs are normally found between which of the following latitudinal and longitudinal extend ?

- (A) 15°N to 25°S latitudes
- (B) 30°N to 30°S latitudes
- (C) 25°N to 25°S latitudes
- (D) 15°N to 15°S latitudes

प्रवाल भित्तियाँ सामान्यतः निम्नलिखित में से किस अक्षांशीय और देशांतरीय विस्तार के बीच पाई जाती हैं ?

- (A) 15 डिग्री N से 25 डिग्री S अक्षांश
- (B) 30 डिग्री N से 30 डिग्री S अक्षांश
- (C) 25 डिग्री N से 25 डिग्री S अक्षांश
- (D) 15 डिग्री N से 15 डिग्री S अक्षांश

127. Match the types of Iron ore in group 'A' with the percent of Iron part in group 'B' :

Group-A	Group-B
(Iron ore)	(Percent of Iron part)
(a) Hematite	(i) 72.4
(b) Siderite	(ii) 60-70
(c) Limonite	(iii) 30-60
(d) Magnetite	(iv) 10-48

समूह 'A' में लौह अयस्क के प्रकारों का, समूह 'B' में लौह भाग के प्रतिशत से मिलान करें :

समूह-A	समूह-B
(लौह अयस्क)	(लौह भाग का प्रतिशत)
(a) हेमैटाइट	(i) 72.4
(b) सिडेराइट	(ii) 60-70
(c) लिमोनाइट	(iii) 30-60
(d) मैग्नेटाइट	(iv) 10-48

Code/कोड :

- (A) a-(i) b-(ii) c-(iii) d-(iv)
- (B) a-(iii) b-(iv) c-(i) d-(ii)
- (C) a-(ii) b-(iv) c-(i) d-(iii)
- (D) a-(ii) b-(iv) c-(iii) d-(i)

128. Match the EM spectrum region in group 'A' with the wavelength in group 'B'.

Group-A (EM Spectrum Region)	Group-B (Wavelength)
(a) Photographic Ultraviolet Band	(i) 0.3-0.4 μm
(b) Near IR Band	(ii) 0.7-3.0 μm
(c) Mid IR Band	(iii) 8.0-14.0 μm
(d) Visible Region	(iv) 0.4 -0.7 μm

समूह 'A' में इलेक्ट्रो मैग्नेटिक स्पेक्ट्रम क्षेत्र का मिलान समूह 'बी' में तरंगदैर्घ्य के साथ करें :

समूह-A (इलेक्ट्रो मैग्नेटिक स्पेक्ट्रम क्षेत्र)	समूह-B (तरंगदैर्घ्य)
(a) फोटोग्राफिक पराबैंगनी बैंड	(i) 0.3-0.4 μm
(b) इन्फ्रारेड बैंड के पास	(ii) 0.7-3.0 μm
(c) इन्फ्रारेड बैंड के मध्य	(iii) 8.0-14.0 μm
(d) दृश्य प्रकाश क्षेत्र	(iv) 0.4 -0.7 μm

Code/कोड :

- (A) a-(i) b-(ii) c-(iii) d-(iv)
 (B) a-(i) b-(iv) c-(ii) d-(iii)
 (C) a-(iv) b-(i) c-(iii) d-(ii)
 (D) a-(ii) b-(iii) c-(iv) d-(i)

129. In topographic profile, the horizontal scale is 1:150,000 and vertical scale is 1:25,000, then the Exaggeration of the vertical scale is how many times in constructing a profile ?

- (A) 2 times (B) 4 times
 (C) 8 times (D) 6 times

स्थलाकृतिक प्रोफाइल में, क्षैतिज स्तर 1:150,000 है और ऊर्ध्वाधर स्तर 1:25,000 है, तो एक प्रोफाइल के निर्माण में कितनी बार ऊर्ध्वाधर स्तर की अत्युक्ति होती है ?

- (A) 2 बार (B) 4 बार
 (C) 8 बार (D) 6 बार

130. The general depth of deep sea plains varies between

- (A) 1000-6000 metres
 (B) 2000-6000 metres
 (C) 3000-6000 metres
 (D) 4000-6000 metres

गहरे समुद्र के मैदानों की सामान्य गहराई कितने से कितने मीटर के बीच होती है ?

- (A) 1000-6000 मीटर
 (B) 2000-6000 मीटर
 (C) 3000-6000 मीटर
 (D) 4000-6000 मीटर

131. Who is the first thinker of Rank Size Rule ?

- (A) Jefferson (B) R.E. Dickinson
 (C) G.K. Zipf (D) E.L. Ullman
 कोटि आकार नियम का प्रथम विचारक कौन है ?
 (A) जेफरसन (B) आर.ई. डिकिंसन
 (C) जी.के. जिफ (D) ई.एल. उलमैन

132. Which one of the following statements is NOT correct with respect to dependency theory ?

(A) Dependency theory focuses on events of export dependence, trade deficit and import nature.

(B) Poverty and economic development of underdeveloped countries are also explained by such theory.

(C) How the developing countries are connected to the world economic system is also explained by this principle.

(D) Dependency theory emerged out of dissatisfaction with the effects of rapid industrialization.

निर्भरता सिद्धांत के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है ?

(A) निर्भरता सिद्धांत निर्यात निर्भरता, व्यापार घाटे और आयात प्रकृति की घटनाओं पर केंद्रित है।

(B) ऐसे सिद्धांत द्वारा अविकसित देशों की गरीबी और आर्थिक विकास को भी समझाया गया है।

(C) विकासशील देश विश्व आर्थिक प्रणाली से कैसे जुड़े हैं, यह भी इस सिद्धांत द्वारा समझाया गया है।

(D) निर्भरता सिद्धांत तेजी से औद्योगिकीकरण के प्रभाव के असंतोष के रूप में उभरा है।

133. Who explained the theory of glacial control in the context of the origin of coral reefs ?

(A) Daly (B) Murray

(C) Charles Darwin (D) W.M. Davis

प्रवाल भित्तियों की उत्पत्ति के संदर्भ में हिमनदों के नियंत्रण के सिद्धांत की व्याख्या किसने की थी ?

(A) डेली

(B) मूर

(C) चार्ल्स डार्विन

(D) डब्ल्यू.एम. डेविस

134. Which of the following river originates near Mahabaleshwar, Maharashtra ?

(A) Godavari (B) Krishna

(C) Narmada (D) Both (B) & (C)

निम्नलिखित में से कौन सी नदी महाबलेश्वर, महाराष्ट्र के पास से निकलती है ?

(A) गोदावरी

(B) कृष्णा

(C) नर्मदा

(D) (B) और (C) दोनों

135. Which of the following characteristics is NOT related with Continental Shelf ?

(A) It is shallow part of ocean and connected to the continent.

(B) Depth is about 200 m.

(C) Sediments from land are also found.

(D) Its slope is between 2-5 degree.

निम्नलिखित में से कौन सी विशेषता महाद्वीपीय शेल्फ से संबंधित नहीं है ?

(A) यह महासागर का उथला हिस्सा है और महाद्वीप से जुड़ा हुआ है।

(B) गहराई लगभग 200 मीटर है।

(C) भूमि से तलछट भी पाए जाते हैं।

(D) इसकी ढलान 2-5 डिग्री के बीच है।

136. Who was the first geographer to elaborate Radical Geography ?

(A) J. Richard Peet

(B) Abler Randal

(C) Guelke

(D) Yi Fu Tuan

मौलिक भूगोल को व्याख्या करने वाले पहले भूगोलवेत्ता कौन थे ?

(A) जे. रिचर्ड पीट (B) एबलर रानाल्ड

(C) गुएलके (D) यी फू तुआन

137. Which wind belt is also called Hadley cell ?

(A) Westerlies (B) Trade Wind

(C) Polar Wind (D) Near the Arctic

किस पवन पेट्टी को हैडली सेल भी कहा जाता है ?

(A) पश्चिमी हवाएँ

(B) व्यापारिक हवाएँ

(C) ध्रुवीय हवाएँ

(D) आर्कटिक के पास

138. Who presented the first idea regarding continental drift hypothesis ?

(A) F.B. Taylor

(B) Antonio Snider

(C) Arthur Holmes

(D) Alfred Wegener

महाद्वीपीय प्रवाह परिकल्पना के बारे में पहला विचार किसने प्रस्तुत किया ?

(A) एफ.बी. टेलर (B) एंटोनियो स्नाइडर

(C) आर्थर होम्स (D) अल्फ्रेड वेगेनर

139. Which of the following is incorrect pair related to Name of River and its Place of Origin ?

(A) Brahmaputra - Mansarovar

(B) Indus - Western Ghat

(C) Bhagirathi - Gaumukh-Glacier

(D) Narmada - Amarkantak, Maikal Hills

नदी के नाम और उसके उद्गम स्थल से संबंधित निम्नलिखित में से कौन सी जोड़ी गलत है ?

(A) ब्रह्मपुत्र - मानसरोवर

(B) सिंधु - पश्चिमी घाट

(C) भागीरथी - गौमुख-ग्लेशियर

(D) नर्मदा - अमरकंटक, मैकाल हिल्स

140. In the context of regional development, the principle of state, resources and economic growth was given by –

(A) W.W. Rostov & Smith

(B) Riccardo & Losh

(C) E.M. Hoover & J. Fisher

(D) Webbers & Ackerman

क्षेत्रीय विकास के संदर्भ में राज्य, संसाधन और आर्थिक विकास का सिद्धांत किनके द्वारा दिया गया ?

(A) डब्ल्यू.डब्ल्यू. रोस्तोव और स्मिथ

(B) रिकार्डो और लोश

(C) ई.एम. हूवर और जे. फिशर

(D) वेबर्स और एकरमैन

141. Which curve is used to find out inequality distribution in wealth, income, urban population or general population ?

- (A) Gini's Coefficient
- (B) Location Quotient
- (C) Lorenz curve
- (D) None of these

धन, आय, शहरी आबादी या सामान्य आबादी में असमानता वितरण का पता लगाने के लिए किस वक्र का उपयोग किया जाता है ?

- (A) गिनी का गुणांक
- (B) अवस्थिति खण्ड
- (C) लॉरेंज वक्र
- (D) इनमें से कोई नहीं

142. The Community Development Programme was initiated primarily to

- (A) bring in development among the people by raising the literacy level.
- (B) increase the control of the masses over the locally available resources.
- (C) bring out development of urban facilities.

(D) increase the levels of overall development of the villages through self-help.

सामुदायिक विकास कार्यक्रम मुख्य रूप से शुरू किया गया था

- (A) साक्षरता स्तर को बढ़ाकर लोगों के बीच विकास लाना ।
- (B) स्थानीय रूप से उपलब्ध संसाधनों पर जनता के नियंत्रण में वृद्धि ।
- (C) शहरी सुविधाओं के विकास को बाहर लाना ।
- (D) स्वयं सहायता के माध्यम से गाँवों के समग्र विकास के स्तर को बढ़ाना ।

143. The book entitled "Socio-Economic Models" was edited by

- (A) Spate and Learmonth
- (B) Herbert and Smith
- (C) Johnson and Herbert
- (D) Hagget and Chorley

“सोसियो-इकोनोमिक मोडेल्स” नामक पुस्तक किसके द्वारा संपादित की गई थी ?

- (A) स्पेट और लियरमोंथ
- (B) हर्बर्ट और स्मिथ
- (C) जॉनसन और हर्बर्ट
- (D) हैगेट और शोर्ले

144. How many languages are recognized in 8th schedule of the Indian Constitution ?

भारतीय संविधान की 8वीं अनुसूची में कितनी भाषाओं को मान्यता दी गई है ?

- (A) 18
- (B) 20
- (C) 22
- (D) 25

145. Which one of the following authors has classified Indian Races ?

- (A) R.L. Singh
- (B) Huntington
- (C) Sir Herbert Risley
- (D) G.T. Trewartha

निम्नलिखित में से किस लेखक ने भारतीय जातियों का वर्गीकरण किया है ?

- (A) आर.एल. सिंह
- (B) हंटिंगटन
- (C) सर हर्बर्ट रिस्ले
- (D) जी.टी. ट्रेवार्था

146. The Bhil tribes are mostly found in the states of

- (A) Jharkhand, West Bengal and Assam
(B) Gujarat, Maharashtra, Madhya Pradesh and Rajasthan
(C) Kerala, Karnataka and Himachal Pradesh
(D) Bihar, Jharkhand and Uttar Pradesh

भील जनजाति अधिकतर किन राज्यों में पाई जाती हैं ?

- (A) झारखंड, पश्चिम बंगाल और असम
(B) गुजरात, महाराष्ट्र, मध्य प्रदेश और राजस्थान
(C) केरल, कर्नाटक और हिमाचल प्रदेश
(D) बिहार, झारखंड और उत्तर प्रदेश

147. Who was the father of Geo – Politics Ideology ?

- (A) Karl Haushoffer
(B) Johan Rudolf Kjellen
(C) Ladis K.D. Kristof
(D) Plato

भू-राजनीति विचारधारा के जनक कौन थे ?

- (A) कार्ल हॉशोफर
(B) जोहान रूडोल्फ जेलन
(C) लेडिस के.डी. क्रिस्टोफ
(D) प्लेटो

148. A graph in which mean monthly temperature is plotted against the monthly rainfall is

- (A) Climograph (B) Ergograph
(C) Hythergraph (D) Hypsography

एक ग्राफ जिसमें औसत मासिक तापमान को मासिक वर्षा के विरुद्ध आलेखित किया जाता है

- (A) क्लाइमोग्राफ (B) एर्गोग्राफ
(C) हाइथरग्राफ (D) हिप्सोग्राफी

149. R.P. Mishra has divided India into how many major and medium planning regions ?

- (A) 13 Large & 38 Medium
(B) 13 Large & 35 Medium
(C) 13 Large & 34 Medium
(D) 13 Large & 36 Medium

आर.पी. मिश्रा ने भारत को कितने बड़े एवं मध्यम नियोजन क्षेत्रों में विभाजित किया है ?

- (A) 13 बड़े और 38 मध्यम
(B) 13 बड़े और 35 मध्यम
(C) 13 बड़े और 34 मध्यम
(D) 13 बड़े और 36 मध्यम

150. What is Lapilli ?

- (A) A Kind of Metamorphic Rocks
(B) A Residual Hills
(C) The Fragments of Volcanic materials that falls out of the air during Volcanic eruption.
(D) None of these

लैपिली क्या है ?

लैपिली क्या है ?

- (A) मेटामॉर्फिक चट्टानों का एक प्रकार
(B) एक अवशिष्ट पहाड़ियाँ
(C) ज्वालामुखी सामग्री के टुकड़े जो ज्वालामुखीय विस्फोट के दौरान हवा से बाहर निकलते हैं।
(D) इनमें से कोई नहीं