## Part-I / भाग-I <br> 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।
3. What is the level of the following questions?
like - 'Prepare a diagram on
'Explain the components? parts of
'Conclude the characteristics of $\qquad$
(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), selfassessment 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 (वीड़ियो), ई-ट्यूटोरियल (ऑडियो), स्वमूल्यांकन 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 (प्लेज्यारिज़्म) 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 informationrecording 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 उपनिषद्न ऋषियों की दृष्टि पर आधारित प्राचीन संस्कृति ने हमारे सांसारिक जीवन के महत्त्व को कम नहीं किया। वस्तुत: 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 गभीर 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
(A)
12. The word 'opulence' in this paragraph means $\qquad$ .
(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, समाचारपत्र, 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 " $\qquad$ , 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 शृंखला 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 $40 \mathrm{~m} / \mathrm{min}$. After 5 minutes, Q starts running after P with a speed of 50 $\mathrm{m} / \mathrm{min}$. Simultaneously, R also starts running after $P$ at $60 \mathrm{~m} / \mathrm{min}$. What distance has $R$ covered (in $m$ ) when he catches $P$ ? तीन एथलेट्स $\mathrm{P}, \mathrm{Q}$ और R एक ही बिंदु पर हैं। P एक बिंदु से 40 मीटर $/$ मिनट की गति से दौड़ना शुरू करता है । 5 मिनट बाद, $\mathrm{Q}, \mathrm{P}$ 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) $\mathrm{X} * \mathrm{Y}$ means Y is mother of X .
(ii) $\mathrm{X}+\mathrm{Y}$ means X is brother of Y .
(iii) $\mathrm{X}-\mathrm{Y}$ means X is sister of Y .
(iv) $\mathrm{X} / \mathrm{Y}$ 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) $\mathrm{X} * \mathrm{Y}$ का अर्थ है $\mathrm{Y}, \mathrm{X}$ की माँ है।
(ii) $\mathrm{X}+\mathrm{Y}$ का अर्थ है $\mathrm{X}, \mathrm{Y}$ का भाई है।
(iii) $\mathrm{X}-\mathrm{Y}$ का अर्थ है $\mathrm{X}, \mathrm{Y}$ की बहन है।
(iv) $\mathrm{X} / \mathrm{Y}$ का अर्थ है $\mathrm{Y}, \mathrm{X}$ का पिता है।

निम्नलिखित में से किसका निश्चित रूप से अर्थ है कि ' $\mathrm{P}, \mathrm{Q}$ का पोता है' ?
(A) $\mathrm{P}^{*} \mathrm{H} / \mathrm{Q}$
(B) $A-P * H / Q$
(C) $\mathrm{A} * \mathrm{P} * \mathrm{H} / \mathrm{Q}$
(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 हैं।
लघु आधार-वाक्य : सभी आयत वृत्त हैं।
निष्कर्ष : कुछ वृत्त वर्ग नहीं हैं।
उपरोक्त प्रतिज्ञप्ति का भाव क्या है ?
(A) EAO
(B) AEO
(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) धूलः 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 सें 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। ऑप्रेशन करते समय सर्जन दूसरे व्यक्ति में चाकू घोंपते हैं । इसलिए, सर्जनों
को गिरफ्तार किया जाना चाहिए।
दिए गए तर्क में कौन सी भ्रांति 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?
(a) It expresses the relation between two individual objects only.
(b) It expresses the relation between the classes of individuals.
(c) It can be said to exist between two things if they are related as cause and effect.
(d) 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) (a), (c) and (d) only
(B) (c) and (d) only
(C) (b), (c) and (d) only
(D) (b) and (c) only

न्याय प्रणाली के अनुसार व्याप्ति (सहयोग) के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन से कथन सत्य हैं ?
(a) यह केवल दो व्यक्तियों के बीच संबंध व्यक्त करता है।
(b) यह व्यक्तियों के वर्गों के बीच संबंध व्यक्त करता है।
(c) इसे दो चीजों के बीच मौजूद कहा जा सकता है यदि वे कारण और प्रभाव के रूप में संबंधित हैं।
(d) 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 :
(A) केवल
(a), (c) और (d)
(B) केवल
(c) और (d)
(C) केवल (b)
(c) और (d)
(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।
(सुचना : साधारण ब्याज की गणना करें जब तक निर्दिष्ट न हो और सभी प्रश्न दूसरों से स्वतंत्र हैं।)

| Person <br> व्यक्ति | Rate of <br> interest <br> ब्याज दर | Time <br> (Years) <br> समय <br> (वर्ष) | Principal <br> मूलधन <br> (₹) | Amount <br> राशि <br> (₹) |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 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 ?
(A) 33.5 (B) 20
(C) 22.22
(D) 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।
(A) ₹ 2,298
(B) ₹ 2,785
(C) ₹ 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।
(A) ₹ $2,233.56$
(B) ₹ $2,549.45$
(C) ₹ $2,322.62$
(D) ₹ $2,122.46$
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 चक्रवद्धि ब्याज में निवेश किया होता तो उसे कितना अधिक ब्याज मिलता।
(A) ₹ 80
(B) ₹ 60
(C) ₹ 65
(D) ₹ 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।
(A) $1 \%$
(B) $2 \%$
(C) $3 \%$
(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 क्रिप्टोकरेंसी वॉलेट एड्रेसेस 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 कॉन्फ्रेसिंग में आमतौर पर किस वीडियो कंप्रेसन स्टैण्डर्ड 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.
(A) E-Yantra
(B) Virtual Labs
(C) E-PG Pathshala(D) E-Shodh

उच्च शिक्षा में भारत सरकार की एक डिजीटल पहल है जिसका उद्देश्य कॉलेजों में रोबोटिक्स और एम्बेडेड सिस्टम को सीखने को बढ़ावा देना है।
(A) ई-यंत्र
(B) वर्चुअल लैब्स
(C) ई-पीजी पाठशाला
(D) ई-शोध
39. What is the National Institutional Ranking Framework (NIRF) ?
(A) A government body responsible for accreditation of higher education institutions.
(B) A methodology for ranking higher education institutions in India.
(C) A platform/framework where students give feedback about colleges and universities.
(D) All of these

राष्ट्रीय संस्थागत (इस्टीट्यूशनल) 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?
(A) Computing devices
(B) Communication links and Interconnecting devices
(C) Protocols for enabling communication among devices
(D) All of these

किसी संगठन के लिए इंट्रानेट स्थापित करने के लिए क्या आवश्यक है ?
(A) कंप्यूटिंग डिवाइस
(B) संचार लिंक और इंटरकनेक्टिंग डिवाइस
(C) उपकरणों के बीच संचार को सक्षम करने के लिए प्रोटोकॉल्स
(D) ये सभी
41. Under which protocol the Clean Development Mechanism (CDM) is implemented?
(A) Kyoto protocol
(B) Montero protocol
(C) Paris agreement
(D) Cartagena protocol

किस प्रोटोकोल के तहत स्वच्छ विकास तंत्र (सीडीएम ) लाग किया गया है ?
(A) क्योटो प्रोटोकॉल
(B) मोंटेरो प्रोटोकॉल
(C) पेरिस समझौता
(D) कार्टाजेना प्रोटोकॉल
42. Certified emission reduction credit represents
(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

प्रमाणित उत्सर्जन कटौती क्रेडिट (certified emission reduction credit) दर्शाता है
(A) वायुमंडल में उत्सर्जित सल्फर डाइऑक्साइड के एक मेट्रिक टन में कमी।
(B) वायुमंडल में उत्सर्जित नाइट्रोजन ऑक्साइड के एक मेट्रिक टन में कमी।
(C) वायुमंडल में उत्सर्जित कार्बन डाइऑक्साइड के एक मेट्रिक टन में कमी।
(D) इनमें से कोई नहीं
43. Arrange the crops in an ascending order for their water footprint.
(A) Wheat $<$ Rice $<$ Coffee
(B) Rice $<$ Wheat $<$ Coffee
(C) Coffee $<$ Rice $<$ Wheat
(D) Rice $<$ Coffee $<$ Wheat

फसलों को उनके जल पदिचिन (water footprint) के लिए आरोही क्रम में व्यवस्थित करें।
(A) गेहूँ < चावल < कॉफी
(B) चावल < गेहूँ < कॉफी
(C) कॉफी < चावल < गेहूँ
(D) चावल $<$ कॉफी $<$ गेहूँ
44. How many kilograms of $\mathrm{CO}_{2}$ is equivalent to 1 kg of $\mathrm{CH}_{4}$ in terms of global warming potential ?
ग्लोबल वार्मिंग क्षमता के संदर्भ में कितने किलोग्राम $\mathrm{CO}_{2}, 1$ किलोग्राम $\mathrm{CH}_{4}$ 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 'पथ्वी शिखर सम्मेलन' के रूप में भी जाना जाता है, $\qquad$ 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 ViceChancellor of a State Government University is appointed by $\qquad$ .
(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?

1. DIKSHA II. SWAYAM
III. PARAKH IV. SWAYAMPRABHA
(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 ?
III. UGC
II. NCTE
IV. AICTE
(A) Only I, II
(C) I, II, III, IV
(B) Only I, II, III

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 महत्त्वपूर्ण 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

## Psychology / मनोविज्ञान

51. The principles of organization hold good for
(A) visual sense
(B) auditory sense
(C) tactile sense
(D) All of these आयोजन के सिद्धांत किसके लिए मान्य हैं ?
(A) दृश्य इंद्रिय
(B) श्रवण इंद्रिय
(C) स्पर्श इंद्रिय
(D) ये सभी
52. The principle of equipotentiality was given by
(A) Lashley
(B) Hebb
(C) Gestalt theorists
(D) Rubin

समसंभाव्यता का सिद्धांत किसने दिया था ?
(A) लेशली
(B) हेब्ब
(C) गेस्टाल्ट थियोरिस्ट्स
(D) रुबिन
53. While at a party, one is able to pick up the conversation between two groups simultaneously, is called
(A) filtering
(B) organization
(C) parallel processing
(D) margin of attention

किसी पार्टी में अकेला आदमी दो समूहों के बीच एक साथ बातचीत करने में सक्षम होता है, तो उसे कहा जाता है :
(A) निस्यंदन (फिल्टरिंग)
(B) आयोजन
(C) समानांतर प्रक्रमण
(D) सीमांत ध्यान
54. Which of the following is not a part of Rene Descartes study of human behaviour?
(A) Pineal gland
(B) Pituitary gland
(C) Animal Spirits
(D) Mind-body Interactionism

निम्नलिखित में से कौन मानव व्यवहार के रेने देकार्त अध्ययन का हिस्सा नहीं है ?
(A) पीनियल ग्रंथि
(B) पीयूष ग्रंथि
(C) जिंदादिली
(D) तन-मन की सहभागिता
55. When we look at a figure for sometimes \& then look at another figure, the perception of the second figure is distorted. This phenomenon is referred as
(A) after image
(B) distorted perception
(C) illusion
(D) figure after image

जब हम किसी आकृति को कुछ देर देखते हैं और फिर दूसरी आकृति को देखते हैं तो दूसरी आकृति का बोध विकृत हो जाता है। इस घटना को क्या कहा जाता है ?
(A) पश्च छवि
(B) विकृत धारणा
(C) भ्रम
(D) छवि के बाद का चित्र
56. The neurons of the visual cortex responds to the stimuli of specific orientation with specific length \& width are
(A) complex cells
(B) simple cells
(C) hypercomplex cells
(D) hypocomplex cells

विज़ुअल कर्टैक्स के $\qquad$ न्यूरॉन्स विशिष्ट लंबाई और चौड़ाई के साथ विशिष्ट अभिविन्यास की उत्तेजनाओं की अनुक्रिया देते हैं।
(A) जटिल कोशिकाएँ
(B) सरल कोशिकाएँ
(C) अति जटिल कोशिकाएँ
(D) अव-जटिल कोशिकाएँ
57. Assertion (A) : Individuals perceive objects such as shapes, letters, pictures, as being whole when they are not complete.
Reason (R): Law of Closure works on Human Perception.
(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.

अभिकथन (A) : व्यक्ति आकृतियों, अक्षरों, चित्रों जैसी वस्तुओं को पूर्ण होने का अनुभव तब करता है, जब वे पूर्ण नहीं होती हैं।
कारण ( $\mathbf{R}$ ) : संवरण नियम मानव धारणा पर काम करता है।
(A) (A) और $(\mathrm{R})$ दोनों सही हैं और $(\mathrm{R})(\mathrm{A})$ का सही स्पष्टीकरण है।
(B) (A) और $(\mathrm{R})$ दोनों सही हैं परंतु $(\mathrm{R})(\mathrm{A})$ का सही स्पष्टीकरण नहीं है।
(C) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।
(D) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।
58. The "mother-in-law - wife" picture used in perceptual experiments was given by
(A) Tulving
(B) Koffka
(C) Rubin
(D) Boring

अवधारणात्मक प्रयोगों में प्रयुक्त "सास-बहू" चित्रण किसके द्वारा दिया गया था ?
(A) तुल्विंग
(B) कोफ्का
(C) रुबिन
(D) बोरिंग
59. Perceiving a new neighbour as a salesman is $\qquad$ effect.
(A) law of contour
(B) law of pragnanz
(C) law of past experience
(D) effect of set

एक नए पड़ोसी को एक सेल्समैन के रूप में देखना
$\qquad$ प्रभाव है।
(A) समोच्च नियम
(B) प्राग्नांज नियम
(C) पूर्व अनुभव का नियम
(D) सेट का प्रभाव
60. The structure in the axon terminals that contain various neurotransmitters are known as $\qquad$ .
(A) synapses
(B) synaptic vesicles
(C) specialized receptors
(D) specific neurotransmitters

विभिन्न न्यूरोट्रांसमीटर वाले अक्षतंतु टर्मिनलों की संरचना को $\qquad$ के रूप में जाना जाता है।
(A) सिनैप्सिस
(B) सिनेप्टिक वेसिकल्स
(C) विशेष रिसेप्टर्स
(D) विशिष्ट न्यूरोट्रांसमीटर
61. The moon is seen as moving behind the clouds, is an example of
(A) phi phenomenon
(B) real motion
(C) stroboscopic motion
(D) induced motion

चंद्रमा को बादलों के पीछे चलते हुए देखा जाता है, यह $\qquad$ का उदाहरण है।
(A) फाई परिघटना
(B) वास्तविक गति
(C) स्ट्रोबोस्कोपिक गति
(D) प्रेरित गति
62. Riya made a shopping list and left it at home. But she remembered the first few and the last few items. This is an example of
(A) Retrograde amnesia
(B) Forgetting
(C) Serial position effect
(D) Zeigarnik effect

रिया ने शॉपिंग लिस्ट बनाई और घर पर ही छोड़ गई । लेकिन उसे शुरुआत के कुछ और आखिर के कुछ आइटम याद थे। यह किसका उदाहरण है ?
(A) घटनापूर्व स्मृतिलोप
(B) विस्मृति
(C) आनुक्रमिक स्थिति प्रभाव
(D) ज़िगार्निक प्रभाव
63. Amount of retention depends on
(A) meaningfulness
(B) degree of learning
(C) nature of interference
(D) All of these

प्रतिधारण की मात्रा किस पर निर्भर करती है ?
(A) सार्थकता
(B) सीखने की मात्रा
(C) व्यतिकरण की प्रकृति
(D) ये सभी
64. Our forgetting of information with the passage of time can be explained as
(A) motivated forgetting
(B) retroactive forgetting
(C) proactive forgetting
(D) decay through disuse

समय बीतने के साथ हमारे जानकारी को भूलने को इस प्रकार स्पष्ट किया जा सकता है
(A) प्रेरित विस्मति
(B) पूर्वव्यापी विस्मृति
(C) अग्रलक्षी विस्मृति
(D) अनुपयोग के माध्यम से क्षय
65. The specific tendency emerging in an animal which inhibits it to give the same response like earlier responses is called
(A) law of internal inhibition
(B) law of external inhibition
(C) temporal sequence
(D) delayed temporal sequence

किसी प्राणी में उत्पन्न होने वाली वह विशिष्ट प्रवृत्ति क्या कहलाती है जो उसे पूर्व के प्रतिभावों के समान प्रतिभाव देने से रोकती है ?
(A) आंतरिक निषेध का नियम
(B) बाहरी निषेध का नियम
(C) अस्थाई क्रम
(D) विलंबित अस्थाई क्रम
66. The experimental period in which the animal fails to discriminate between two stimulus situation is
(A) experimental neurosis
(B) second order conditioning
(C) law of discrimination
(D) None of these

वह प्रायोगिक अवधि क्या कहलाती है जिसमें प्राणी दो उद्दीपक स्थितियों के बीच विभेद करने में विफल रहता है ?
(A) प्रायोगिक न्यूरोसिस
(B) द्वितीय कोटि अनुकूलन
(C) विभेद नियम
(D) इनमे से कोई नहीं
67. refers to the fact that a new stimulus introduced during acquisition along with CS which slows down the acquisition.
(A) law of external inhibition
(B) law of sequence
(C) law of delayed conditioning
(D) None of these

इस तथ्य को संदर्भित करता है कि CS
के साथ अधिग्रहण के दौरान पेश नया प्रोत्साहन अधिग्रहण को धीमा कर देता है।
(A) बाहरी निषेध का नियम
(B) अनुक्रम का नियम
(C) विलंबित अनुकूलन का नियम
(D) इनमें से कोई नहीं
68. Resistance to extinction is perceived more in
(A) scheduled reinforcement
(B) continuous reinforcement
(C) continuous schedule
(D) variable ratio schedule

विलुप्त होने का प्रतिरोध $\qquad$ में अधिक माना
जाता है।
(A) निर्धारित सुदृढ़ीकरण
(B) निरेंतर सुदृढ़ीकरण
(C) निरंतर अनुसूची
(D) परिवर्तनीय अनुपात अनुसूची
69. Zeigarnik effect is evident in the continuous tension over the task that is
(A) unpleasant \& incomplete
(B) unpleasant \& complete
(C) pleasant \& incomplete
(D) pleasant \& complete

किस कार्य के निरंतर तनाव में ज़िगार्निक प्रभाव दिखाई पड़ता है ?
(A) अप्रिय और अपूर्ण
(B) अप्रिय और पूर्ण
(C) प्रिय और अपूर्ण
(D) प्रिय और पूर्ण
70. theory states that the traits of $\overline{\text { certain stimulus is such which attracts }}$ the animal to give response.
(A) Stimulus quality theory
(B) Response change theory
(C) Stimulus change theory
(D) None of these

सिद्धांत कहता है कि कुछ उद्दीपक के लक्षण ऐसे होते हैं जो जानवर को प्रतिभाव देने के लिए आकर्षित करते हैं।
(A) प्रोत्साहन गुणवत्ता सिद्धांत
(B) प्रतिभाव परिवर्तन सिद्धांत
(C) प्रोत्साहन परिवर्तन सिद्धांत
(D) इनमें से कोई नहीं
71. Performance that is least based on learning is due to
(A) growth
(B) development
(C) maturation
(D) reinforcement

वह निष्पादन किसके कारण है जो सीखने पर कम से कम आधारित है ?
(A) वृद्धि
(B) विकास
(C) परिपक्वता
(D) सुदृढ़ीकरण
72. Inhibition is taken into account in measuring memory in one of the following theories :
(A) Physiological trace theory
(B) Interference theory
(C) Motivated forgetting
(D) None of these

निम्नलिखित में से किस सिद्धांत में स्मृति को मापने में किस अवरोध को ध्यान में रखा जाता है ?
(A) शारीरिक असर सिद्धांत
(B) व्यतिकरण सिद्धांत
(C) प्रेरित विस्मृति
(D) इनमें से कोई नहीं
73. In $\qquad$ iconic memory, the individual is able to keep the visual image for 1 sec .
(A) visual trace
(B) visual storage
(C) unprocessed storage
(D) inaccurate storage

अनुप्रतीकात्मक स्मृति में, व्यक्ति दृश्य छवि को 1 सेकंड तक रखने में सक्षम होता है।
(A) दृश्य असर
(B) दृश्य संग्रहण
(C) असंसाधित संग्रहण
(D) गलत संग्रहण
74. The memory of "Water is chemically $\mathrm{H}_{3} \mathrm{O}$ " is an example of
(A) sensory memory
(B) semantic memory
(C) episodic memory
(D) procedural memory
'जल रासायनिक रूप से $\mathrm{H}_{2} \mathrm{O}$ है' की स्मृति किसका उदाहरण है ?
(A) संवेदी स्मृति
(B) अर्थपूर्ण स्मृति
(C) प्रासंगिक स्मृति
(D) प्रक्रियात्मक स्मृति
75. The theory of interference of forgetting was propounded by
(A) Muller \& Pilzecker
(B) Milton \& Irving
(C) Craik \& Tulving
(D) McGoech \& McDonald

विस्मृति का व्यतिकरण सिद्धांत किसके द्वारा प्रतिपादित किया गया था ?
(A) मुलर और पिलज़ेकर
(B) मिल्टन और इरविंग
(C) क्रेक और तुल्विंग
(D) मैकगोएच और मैकडॉनल्ड
76. Words are quickly learnt than nonsense syllables because of its
(A) meaningfulness
(B) associative value
(C) transfer value
(D) facilitation

इसकी किस वजह से निरर्थक शब्दांशों की तुलना में शब्द जल्दी सीखे जाते हैं ?
(A) सार्थकता
(B) साहचर्य मूल्य
(C) अंतरण मूल्य
(D) सहूलियत
77. In $\qquad$ phenomenon the individual retrieve words that sound alike.
(A) TOT
(B) organizational phenomenon
(C) encoding
(D) retrieval
$\qquad$ परिघटना में व्यक्ति समान लगने वाले शब्दों को पुनः प्राप्त करता है।
(A) TOT
(B) आयोजनात्मक परिघटना
(C) संकेतीकरण
(D) पुनःप्राप्ति
78. Forgetting due to sudden shock and emotional blocking is
(A) primary forgetting
(B) retrograde forgetting
(C) inhibited forgetting
(D) None of these

अचानक आघात और भावनात्मक अवरोधन के कारण भूल जाना क्या है ?
(A) प्राथमिक विस्मृति
(B) प्रतिगामी विस्मृति
(C) निषिद्ध विस्मृति
(D) इनमें से कोई नहीं
79. Reconstructive processes in retrieval is sometimes called
(A) organizational system
(B) confabulation
(C) state dependent memory
(D) encoding

पुनःप्राप्ति में पुनर्निर्माण प्रक्रियाओं को कभी-कभी
$\qquad$ कहा जाता है।
(A) आयोजनात्मक प्रणाली
(B) बातचीत
(C) अवस्था निर्भर स्मृति
(D) संकेतीकरण
80. The $\qquad$ of memory suggests that the interconnectedness of neural units account for our ability to process information very quickly.
(A) Hilgard Shiffrin model
(B) Neural network model
(C) Multiple component model
(D) Information processing model स्मृति का $\qquad$ सुझाव देता है कि तंत्रिका इकाइयों की परस्पर संबद्धता सूचना को बहुत तेज़ी से संसाधित करने की हमारी क्षमता के लिए जिम्मेदार है।
(A) हिलगार्ड शिफरीन मॉडल
(B) तंत्रिका नेटवर्क मॉडल
(C) बहु घटक मॉडल
(D) सूचना प्रक्रमण मॉडल
81. Match the following :

## List-I

(a) Progesterone
(b) Glucogen
(2) Female Sexual Development
(c) Melatonin
(d) Oxytocin
(3) Promotes social bonding
(4) Control of circadian rhythm
निम्न का मिलान करें :

| सूची-I | सूची-II |
| :--- | :--- |
| (a) प्रोजेस्टेरोन | (1) ब्लड शूगर को नियंत्रित |
| करता है। |  |

(a) (b)
(c) (d)
(A) (1) (2)
(4) (3)
(B) (1) (2)
(3) (4)
(C) (2) (4)
(1) (3)
(D) (2) (1)
(4) (3)
82. The Excitatory potential in Hull's theory, " $E$ " is related to
(A) drive \& habit
(B) potential \& strength
(C) potential gradient
(D) All of these

हल के सिद्धांत में उत्तेजक क्षमता, " $E$ " किससे संबंधित है ?
(A) सहज प्रवृत्ति और आदत
(B) क्षमता और ताकत
(C) संभावित प्रवणता
(D) ये सभी
83. The main aim of ethological theory of motivation was to find $\qquad$ of animals.
(A) special behaviour
(B) instinct
(C) specific behaviour
(D) adaptive significance

प्रेरणा के नैतिक सिद्धांत का मुख्य उद्देश्य जानवरों के को खोजना था।
(A) विशेष व्यवहार
(B) स्वाभाविक प्रवृत्ति
(C) विशिष्ट व्यवहार
(D) अनुकूली महत्त्व
84. People high on $\qquad$ dimension engage in risking or dangerous behaviour to obtain stimulation.
(A) intrinsic motivation
(B) extrinsic motivation
(C) sensation seeking
(D) achievement motivation

में उच्च परिमाण वाले लोग उत्तेजना प्राप्त करने के लिए जोखिम या खतरनाक व्यवहार में संलग्न होते हैं।
(A) अंतः प्रेरणा
(B) बाह्य प्रेरणा
(C) सनसनी की खोज
(D) उपलब्धि की प्रेरणा
85. $\qquad$ developed a technique for measuring achievement motive based on verbal material without the need of ambiguous picture.
(A) Winterbottom
(B) Warren
(C) McClelland
(D) Rayner

ने अस्पष्ट चित्र की आवश्यकता के बिना मौखिक सामग्री के आधार पर उपलब्धि के उद्देश्य को मापने के लिए तकनीक विकसित की ।
(A) विंटरबॉटम
(B) वारेन
(C) मैकक्लेलैंड
(D) रेनर
86. The facial feedback hypothesis has been renamed as
(A) Peripheral feedback
(B) The control feedback
(C) James Lange views
(D) Cannon Bard views

चेहरे का प्रतिभाव परिकल्पना का नाम बदल कर क्या रखा गया है ?
(A) गौण प्रतिभाव
(B) नियंत्रण प्रतिभाव
(C) जेम्स लैंग के विचार
(D) कैनन बार्ड के विचार
87. $\qquad$ is a strategy as a buffer against reduction in intrinsic motivation.
(A) Internal physiological cues
(B) Self handicapping
(C) Self help cues
(D) None of these

आंतरिक प्रेरणा में कमी के विरुद्ध बफर के रूप में एक रणनीति है।
(A) आंतरिक शारीरिक संकेत
(B) स्वयं के द्वारा बाधा डालना
(C) स्वयं सहायता संकेत
(D) इनमें से कोई नहीं
88. When a person wishes to eat cake but at the same time fears weight gain, what kind of conflict is this?
(A) Approach-Approach Conflict
(B) Approach-Avoidance Conflict
(C) Avoidance-Avoidance Conflict
(D) Multiple Approach-Avoidance Conflict
जब कोई व्यक्ति केक खाना चाहता हो लेकिन साथ ही वजन बढ़ने से डरता हो, तो यह किस प्रकार का टकराव है ?
(A) दृष्टिकोण-दृष्टिकोण टकराव
(B) दृष्टिकोण-परिहार टकराव
(C) परिहार-परिहार टकराव
(D) बहु दृष्टिकोण-परिहार टकराव
89. Activation of which cerebral hemisphere is responsible for positive emotions?
(A) Right hemisphere
(B) Left hemisphere
(C) Amygdala
(D) Posterior region

किस सेरेब्रल गोलार्ध की सक्रियता सकारात्मक भावनाओं के लिए जिम्मेदार है ?
(A) दायाँ गोलार्ध
(B) बायाँ गोलार्ध
(C) प्रमस्तिष्क खंड
(D) पश्च क्षेत्र
90. If depression is emotional sinkhole of life, $\qquad$ is life's emotional roller coaster.
(A) bipolar disorder
(B) mania
(C) learned helplessness
(D) major depression

यदि निराशा जीवन का भावनात्मक गर्त हो, तो जीवन का भावनात्मक रोलर कोस्टर है।
(A) द्विध्रुवी विकार
(B) उन्माद
(C) व्यक्त लाचारी
(D) प्रमुख अवसाद
91. The Correlation between creativity and intelligence is :
(A) Highly positive
(B) Highly negative
(C) Positive till special stage
(D) Zero

रचनात्मकता और बुद्धिमत्ता के बीच कैसा सहसंबंध है ?
(A) अत्यधिक सकारात्मक
(B) अत्यधिक नकारात्मक
(C) विशेष चरण तक सकारात्मक
(D) शून्य
92. The concept of emotional intelligence emphasizing on cognition and emotion was introduced by :
(A) Goleman
(B) Salovey and Mayers
(C) Bhatia
(D) William Stern

अनुभूति और भावना पर जोर देने वाली भावनात्मक बुद्धिमत्ता की अवधारणा किसके द्वारा प्रस्तुत की गई थी ?
(A) गोलेमैन
(B) सालोवी और मेयर्स
(C) भाटिया
(D) विलियम स्टर्न
93. Assertion (A) : Spearman proposed the ' $g$ ' and ' $s$ ' factors in his theory of intelligence.
Reason (R) : His theory can be classified as non-factorial.
(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.

अभिकथन (A) : स्पीयरमैन ने बुद्धिमत्ता के अपने सिद्धांत में ' g ' और ' s ' कारक प्रस्तावित किए थे।
कारण (R) : उनके सिद्धांत को गैर-तथ्यात्मक के रूप में वर्गीकृत किया जा सकता है
(A) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R) (A) का सही स्पष्टीकरण है।
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R) (A) का सही स्पष्टीकरण नहीं है।
(C) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।
(D) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।
94. What is William's syndrome ?
(A) Have high IQ but usual musical talent.
(B) Have high IQ but unusual musical talent.
(C) Have low IQ but unusual musical talent.
(D) Have low IQ but usual musical talent. विलियम्स सिंड्रोम क्या है ?
(A) उच्च बुद्धिमत्ता है, लेकिन सामान्य संगीत प्रतिभा है।
(B) उच्च बुद्धिमत्ता है, लेकिन असामान्य संगीत प्रतिभा है।
(C) निम्न बुद्धिमत्ता है, लेकिन असामान्य संगीत प्रतिभा है।
(D) निम्न बुद्धिमत्ता है, लेकिन सामान्य संगीत प्रतिभा है।
95. While computing mental age, the point where the child passes all items is called :
(A) Ceiling Age
(B) Basal Age
(C) Mental Age
(D) Chronological Age

मानसिक आयु की गणना करते समय, वह बिंदु क्या कहलाता है जहाँ बच्चा सभी वस्तुओं को पास कर लेता है ?
(A) उच्चतम आयु
(B) आधारिक आयु
(C) मानसिक आयु
(D) कालानुक्रमिक आयु
96. Match the following :

## List-I

(a) $\begin{aligned} & \text { Tetrad } \\ & \text { Equation }\end{aligned}$
(b) Ratio IQ
(c) Crystallized Intelligence
(d) Non-Verbal Intelligence Test
निम्न का मिलान करें :

97. In disorder the host personality appear primary identity while alter personality will appear time to time.
(A) mood disorder
(B) split personality
(C) dissociative identity
(D) memory disorder

विकार में मेजबान व्यक्तित्व प्राथमिक पहचान प्रकट करता है जबकि परिवर्तित व्यक्तित्व समय-समय पर प्रकट होता है।
(A) मनोदशा विकार
(B) विभाजित व्यक्तित्व
(C) वियोजित पहचान
(D) स्मृति विकार
98. If a child's mental age is 8 and Chronological age is 8 , then his I.Q. will be यदि किसी बच्चे की मानसिक आयु 8 और कालानुक्रमिक आयु 8 वर्ष हो, तो उसका I.Q कितना होगा ?
(A) 120
(B) 100
(C) 105
(D) 115
99. Guilford's "Pilot Title Test" measures :
(A) Divergent Thinking
(B) Convergent Thinking
(C) Creativity Thinking
(D) Cognitive Ability गिलफोर्ड का "पायलट टाइटल टेस्ट" $\qquad$ को मापता है।
(A) अपसारी सोच
(B) अभिसारी सोच
(C) रचनात्मकता सोच
(D) संज्ञानात्मक क्षमता
100. Intelligence, in Indian tradition, emphasizes on connectivity of cognitive and non-cognitive processes is called intelligence.
(A) integral
(B) technological
(C) social
(D) computer

बुद्धिमत्ता, भारतीय परंपरा में, संज्ञानात्मक और गैर-संज्ञानात्मक प्रक्रियाओं की संयोजकता पर जोर देती है, वह $\qquad$ बुद्धिमत्ता कहलाती है।
(A) अभिन्न
(B) तकनीकी
(C) सामाजिक
(D) कंप्यूटर
101. Who is the main proponent of "third force of Psychology"?
(A) Edward Titchener
(B) Abraham Maslow
(C) William James
(D) Sigmund Freud
"मनोविज्ञान की तीसरी शक्ति" का मुख्य प्रस्तावक कौन है ?
(A) एडवर्ड टिचनर
(B) अब्राहम मास्लो
(C) विलियम जेम्स
(D) सिग्मंड फ्रायड
102. Introversion is positively correlated with :
(A) Social activity
(B) Intelligence
(C) Mobility
(D) Thoughtfulness अंतर्मुखता किससे सकारात्मक रूप से संबंधित है ?
(A) सामाजिक गतिविधि
(B) बुद्धिमत्ता
(C) गतिशीलता
(D) विचारशीलता
103. The two important archetypes in Jung's theory are :
(A) Animus and Anima
(B) Collective Conscious and Collective Unconscious
(C) Introversion and Extroversion
(D) Libido and Thanatos

युंग के सिद्धांत में दो महत्वपूर्ण आद्यरूप कौन से हैं ?
(A) एनिमस और एनिमा
(B) सामूहिक चेतन और सामूहिक अचेतन
(C) अंतर्मुखता और बहिर्मुखता
(D) कामेच्छा और मरणाभास
104. Who proposed the term "Collective Unconscious"?
(A) Freud
(B) Jung
(C) Allport
(D) Adler
"सामूहिक अचेतन" शब्द का प्रस्ताव किसने दिया था ?
(A) फ्रायड
(B) युंग
(C) ऑलपोर्ट
(D) एडलर
105. The word - association test measures :
(A) Unconscious motives
(B) Surface aspect of personality
(C) Depth aspect of personality
(D) Overall aspect of personality

शब्द- साहचर्य परीक्षण किसका मापन करता है ?
(A) अचेतन मकसद
(B) व्यक्तित्व का सतही पहलू
(C) व्यक्तित्व का गहरा पहलू
(D) व्यक्तित्व का समग्र पहलू
106. The malfunctioning of disturbs personality development.
(A) Duct glands
(B) Ductless glands
(C) Endocrine glands
(D) All of these

के खराब होने से व्यक्तित्व का विकास बाधित होता है।
(A) वाहिनी ग्रंथियाँ
(B) वाहिनीहीन ग्रंथियाँ
(C) अंत:स्रावी ग्रंथियाँ
(D) ये सभी
107. Trait theory approach was introduced by :
(A) Cattle
(B) Eysenck
(C) Allport
(D) Carl Rogers

विशेषता सिद्धांत दृष्टिकोण किसके द्वारा पेश किया गया था ?
(A) कैटल
(B) ईसेनक
(C) ऑलपोर्ट
(D) कार्ल रोजर्स
108. Assertion (A) : According to Maslow, after gratification of basic needs we move in positive direction, but it's not automatic.
Reason (R) : We often fear our best side, our talents, our finest impulses, our creativeness.
(A) Both (A) and (R) are correct 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.

अभिकथन (A) : मास्लो के अनुसार, मूलभूत आवश्यकताओं की संतुष्टि के बाद हम सकारात्मक दिशा में आगे बढ़ते हैं, लेकिन यह अपने आप नहीं होता।
कारण (R) : हम अक्सर अपने सर्वोत्तम पक्ष, अपनी प्रतिभाओं, अपने बेहतरीन आवेगों, अपनी सृजनात्मकता से डरते हैं।
(A) (A) और $(\mathrm{R})$ दोनों सही हैं और $(\mathrm{R}),(\mathrm{A})$ का सही स्पष्टीकरण है।
(B) (A) और $(\mathrm{R})$ दोनों सही हैं, लेकिन $(\mathrm{R})$, (A) का सही स्पष्टीकरण नहीं है।
(C) (A) सही है, परन्तु (R) गलत है।
(D) (A) गलत है, परन्तु (R) सही है।
109. The social cognitive theory emphasizes on :
(A) Self system
(B) Self actualization
(C) Perception of others
(D) General traits

सामाजिक संज्ञानात्मक सिद्धांत किस पर जोर देता है ?
(A) स्वप्रणाली
(B) आत्मबोध
(C) दूसरों की धारणा
(D) सामान्य लक्षण
110. Assertion (A) : Psychodynamic School of Psychology would make more use of projective techniques.
Reason (R): Projective technique relies on uncovering unconscious content.
(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.

अभिकथन (A) : साइकोडायनामिक स्कूल ऑफ साइकोलॉजी प्रक्षेपी तकनीकों का अधिक उपयोग करता है।
कारण (R) : प्रक्षेपी तकनीक अचेतन सामग्री को उजागर करने पर निर्भर करती है।
(A) (A) और (R) दोनों सही हैं और $(\mathrm{R})(\mathrm{A})$ का सही स्पष्टीकरण है।
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R), (A) का सही स्पष्टीकरण नहीं है।
(C) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।
(D) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।
111. The Children Frustration Test was devised by :
(A) Cattle
(B) Rosenweig
(C) Allport
(D) Rorschach

बाल हताशा परीक्षण किसके द्वारा तैयार किया गया था ?
(A) कैटल
(B) रोसेनवेग
(C) ऑलपोर्ट
(D) रोर्शाक
112. The variables affected by the changes in the antecedent conditions are :
(A) Dependent variables
(B) Independent variables
(C) Relevant variables
(D) Moderator variables

पूर्ववर्ती स्थितियों में परिवर्तनों से प्रभावित चर कौन से हैं ?
(A) आश्रित चर
(B) स्वतंत्र चर
(C) प्रासंगिक चर
(D) विमंदक चर
113. $\qquad$ divided field studies into two types.
(A) Chaplin
(B) Underwood
(C) Katz
(D) D' Amato ने क्षेत्र अध्ययनों को दो प्रकारों में विभाजित किया है।
(A) चैपलिन
(B) अंडरवुड
(C) काट्ज़
(D) डी' अमाटो
114. Spontaneous electrical activity of the cortex is recorded by $\qquad$ .
(A) Electro analogram
(B) Electro encephalogram
(C) Electro cardiogram
(D) None of these

कार्टेक्स की तात्कालिक विद्युत गतिविधि को
$\qquad$ द्वारा रिकॉर्ड किया जाता है।
(A) इलेक्ट्रो एनालोग्राम
(B) इलेक्ट्रो एन्सेफेलोग्राम
(C) इलेक्ट्रो कार्डियोग्राम
(D) इनमें से कोई नहीं
115. Analysis of Variance is a method used when :
(A) The means are independent
(B) The means are dependent
(C) More than two means are compared
(D) All of these

भिन्नता विश्लेषण वह विधि है जिसका उपयोग तब किया जाता है जब
(A) साधन स्वतंत्र हों ।
(B) साधन निर्भर हों।
(C) दो से अधिक साधनों की तुलना की जाए।
(D) ये सभी
116. Pearson ' $r$ ' of +.98 refers :
(A) Insignificant correlation
(B) Low correlation
(C) Positive correlation
(D) High correlation
+.98 का पियर्सन ' $r$ ' क्या संदर्भित करता है ?
(A) नगण्य सहसंबंध
(B) निम्न सहसंबंध
(C) सकारात्मक सहसंबंध
(D) उच्च सहसंबंध
117. When a researcher wishes to study the ratings of all the psychological thriller movies released in a year, what scale of measurement will he use ?
(A) Nominal Scale
(B) Ordinal Scale
(C) Interval Scale
(D) Ratio Scale

जब शोधकर्ता एक वर्ष में जारी होने वाली सभी मनोवैज्ञानिक थ्रिलर फिल्मों की रेटिंग का अध्ययन करना चाहता हो, तो वह माप के किस पैमाने का उपयोग करेगा ?
(A) नाममात्र पैमाना
(B) क्रमसूचक पैमाना
(C) अंतराल पैमाना
(D) अनुपात पैमाना
118. The measure of variability which is mostly used in experiments and research is :
(A) Standard Deviation
(B) Range
(C) AD
(D) MD

परिवर्तनशीलता का वह माप कौन सा है जिसका उपयोग ज्यादातर प्रयोगों और अनुसंधान में किया जाता है ?
(A) मानक विचलन
(B) श्रेणी
(C) AD
(D) MD
119. When the test scores are correlated independently by computing rank order is $\qquad$ Validity.
(A) Construct
(B) Predictive
(C) Content
(D) Retest

जब रैंक ऑर्डर की गणना करके टेस्ट स्कोर को स्वतंत्र रूप से सहसंबद्ध किया जाता है तो वैधता होती है।
(A) निर्माण
(B) भावी सूचक
(C) संतुष्ट
(D) पुनःपरीक्षण
120. What is ' $Z$ ' score?
(A) Distance between SD and Mean
(B) Distance between Quartile and Mean
(C) Distance between Score and Mean
(D) Distance between AD and Mean
' $Z$ ' स्कोर क्या है ?
(A) SD और माध्य के बीच की दूरी
(B) चतुर्थक और माध्य के बीच की दूरी
(C) स्कोर और माध्य के बीच की दूरी
(D) AD और माध्य के बीच की दूरी
121. consists of an Arbitrary Zero.
(A) Nominal Data
(B) Ordinal Data
(C) Interval Data
(D) Ratio Data में एक स्वेच्छ शून्य होता है।
(A) नाममात्र डेटा
(B) क्रमसूचक डेटा
(C) अंतराल डेटा
(D) अनुपात डेटा
122.
is a successful drug used in treatment of ADHD.
(A) Ritalin
(B) Stimulant
(C) Dopamine
(D) All of these

ADHD के इलाज में इस्तेमाल होने वाली एक सफल दवा $\qquad$ है।
(A) रिटालिन
(B) स्टीमुलेंट
(C) डोपामाइन
(D) ये सभी
123. The formula used in split-half method of reliability is :
(A) Rulon formula
(B) Spearman-Brown Prophecy formula
(C) Flanagan formula
(D) Kinder Richardson

विश्वसनीयता की अर्द्धविच्छेद विधि में प्रयुक्त सूत्र कौन सा है ?
(A) रुलोन सूत्र
(B) स्पीयरमैन- ब्राउन प्रोफेसी सूत्र
(C) फ्लानागन सूत्र
(D) किंडर रिचर्डसन
124. Which cell immediately surrounds the cell body?
(A) Dendrites
(B) Cell membrane
(C) Axon cell
(D) Nerve cell

कोशिका पिंड को कौन सी कोशिका तुरंत घेर लेती है ?
(A) डेन्ड्राइट्स
(B) कोशिका झिल्ली
(C) अक्षतंतु कोशिका
(D) तंत्रिका कोशिका
125. When a neuron is resting and not conducting a nerve impulse, the inside of the cell has a:
(A) Neutral electrical charge
(B) Negative electrical charge
(C) Positive electrical charge
(D) None of these

जब एक न्यूरॉन विश्राम कर रहा होता है और तंत्रिका आवेग का संचालन नहीं कर रहा होता है, तो कोशिका के अंदर क्या होता है ?
(A) तटस्थ विद्युत आवेश
(B) ऋणात्मक विद्युत आवेश
(C) धनात्मक विद्युत आवेश
(D) इनमें से कोई नहीं
126. $\qquad$ is a part of neuron that conduct the action of potential away from the cell body.
(A) dendrites
(B) nerves
(C) axon
(D) synapse न्यूरॉन का एक हिस्सा है जो कोशिका पिंड से दूर क्षमता की क्रिया का संचालन करता है।
(A) डेन्ड्राइट्स
(B) तंत्रिकाएँ
(C) अक्षतंतु
(D) अन्तर्ग्रथन
127. A genetically inherited impairment in the ability to experience pleasure is
(A) misinterpret rewarding feedback
(B) illusion
(C) perception of movement
(D) hypochedonia

आनंद का अनुभव करने की क्षमता में आनुवंशिक रूप से विरासत में मिली क्षति $\qquad$ है।
(A) पुरस्कृत प्रतिभाव की गलत व्याख्या
(B) भ्रम
(C) संचलन की धारणा
(D) हाइपोकेडोनिया
128. Under normal conditions the two hemispheres of the brain communicate with each other through :
(A) Dendrites
(B) Corpus Callosum
(C) Cerebral cortex
(D) Central hemisphere

सामान्य परिस्थितियों में मस्तिष्क के दो गोलार्ध एक-दूसरे के साथ $\qquad$ से संवाद करते हैं।
(A) डेन्ड्राइट
(B) कॉर्पस कैलोसम
(C) सेरेब्रल कॉर्टैक्स
(D) मध्य गोलार्ध
129. Axon from the ganglion cells converge to form $\qquad$ and carry visual information to brain.
(A) Bipolar cells
(B) Fovea
(C) Optic nerve
(D) Blind spot

नाड़ीग्रन्थि कोशिकाओं
से अक्षतंतु मिलकर बनते हैं और दृश्य सूचना को मस्तिष्क तक ले जाते हैं।
(A) द्विध्रुवी कोशिकाएँ
(B) लघु कोटर
(C) दृष्टि तंत्रिका
(D) अंध स्थान
130. Humans can generally hear sounds ranging from about :
(A) 20 hertz to 20,000 hertz
(B) 40 hertz to 40,000 hertz
(C) 30 hertz to 30,000 hertz
(D) 10 hertz to 10,000 hertz

मनुष्य आमतौर पर लगभग $\qquad$ से लेकर
$\qquad$ ध्वनि सुन सकते हैं।
(A) 20 hertz से 20,000 hertz
(B) 40 hertz से 40,000 hertz
(C) 30 hertz से 30,000 hertz
(D) 10 hertz से 10,000 hertz
131. The amplitude of sound waves determine its :
(A) Quality
(B) Pitch
(C) Timbre
(D) Loudness

ध्वनि तरंगों का आयाम इसका क्या निर्धारण करता है ?
(A) गुणता
(B) स्वरमान
(C) लय
(D) तारत्व
132. The part of brain most responsible for making decisions is the :
(A) Thalamus
(B) Amygdale
(C) Hippocampus
(D) Frontal lobe मस्तिष्क का वह भाग कौन सा है जो निर्णय लेने के लिए सबसे अधिक जिम्मेदार होता है ?
(A) थैलेमस
(B) एमीगडेल
(C) हिप्पोकैम्पस
(D) फ्रंटल लोब
133. $\qquad$ device is used by psychologists to place tiny electrodes in the brain during experimental situation.
(A) Stereotaxic apparatus
(B) Recording neural activity
(C) Event- related brain potential
(D) Ablation

प्रायोगिक स्थिति के दौरान मस्तिष्क में छोटे इलेक्ट्रोड लगाने के लिए मनोवैज्ञानिकों द्वारा
$\qquad$ डिवाइस का उपयोग किया जाता है।
(A) स्टीरियोटैक्सिक उपकरण
(B) तंत्रिका गतिविधि रिकॉर्डिंग
(C) घटना-संबंधी मस्तिष्क क्षमता
(D) अपक्षरण
134. The transparent fluid occupying the space between the lens $\&$ the cornea of eye is called $\qquad$ .
(A) aqueous humour
(B) visual yellow
(C) visual purple
(D) retinal fluid

लेंस और आँख के कॉर्निया के बीच की जगह में मौजूद पारदर्शी द्रव को क्या कहा जाता है ?
(A) चक्षुजल
(B) पीला दृश्य
(C) बैंगनी दृश्य
(D) रेटिना द्रव
135. Which component is not included in Piaget's theory?
(A) Schemata
(B) The reality principle
(C) Assimilation
(D) Accommodation

पियाजे के सिद्धांत में कौन सा घटक शामिल नहीं है ?
(A) स्कीमेटा
(B) वास्तविकता सिद्धांत
(C) आत्मसात्करण
(D) समझौता
136. The new computer system called $\qquad$ are structures consisting elementary computational units that work together in parallel.
(A) artificial intelligence
(B) functional fixedness
(C) neural network
(D) mind set

नामक नया कंप्यूटर सिस्टम प्राथमिक संगणनात्मक इकाइयों वाली संरचनाएँ हैं जो एक साथ समानांतर काम करती हैं।
(A) कृत्रिम बुद्धिमत्ता
(B) कार्यात्मक स्थिरता
(C) तंत्रिका निटवर्क
(D) नज़रिया
137. $\qquad$ approach suggests that for creativity to occur multi component must be covered.
(A) Multi factor
(B) Triarchic
(C) Confluence
(D) Information processing

दृष्टिकोण का सुझाव है कि रचनात्मकता के लिए बहु घटक को शामिल किया जाना चाहिए।
(A) बहु कारक
(B) त्रिकोणीय
(C) सम्मिलन
(D) सूचना प्रसंस्करण
138. Sometimes the problem is put aside for a while and to gain a psychological distance from it, we get a new idea. This phenomenon is
(A) heuristics
(B) algorithm
(C) decision making
(D) incubation

कभी-कभी समस्या को कुछ समय के लिए टाल दिया जाता है और उससे मनोवैज्ञानिक दूरी बनाने के लिए हमें एक नया विचार मिल जाता है । यह परिघटना क्या है ?
(A) स्वानुभाविकी
(B) एल्गोरिथ्म
(C) निर्णय करना
(D) उद्भवन
139. Which of the following are correctly paired ?

1. McClelland - three types of need
2. Clark Hull - Homeostatis
3. William McDougall - drive reduction theory
4. Yerkes-Dodson law - Optimum arousal
निम्नलिखित में से कौन सा जोड़ा सही है ?
5. मैकक्लेलैंड - तीन प्रकार की आवश्यकताएँ
6. क्लार्क हल - समस्थिति
7. विलियम मैकडॉगल - सहज प्रवृत्ति न्यूनन सिद्धांत
8. यरकेस-डोडसन नियम - इष्टतम उत्तेजना
(A) 1, 2, 3, 4
(B) $1,2,3$
(C) 2, 3, 4
(D) $1,2,4$
9. Blindness could result from the brain damage to which cortex and lobe of the brain?
(A) Visual cortex in frontal lobe
(B) Visual cortex in temporal lobe
(C) Sensory cortex in the parietal lobe
(D) Visual cortex in the occipital lobe मस्तिष्क के किस कर्टेक्स और लोब की क्षति के परिणामस्वरूप अंधापन हो सकता है ?
(A) फ्रंटल लोब में दृश्य कॉर्टैक्स
(B) टेम्पोरल लोब में दृश्य कार्टैक्स
(C) पेरिएटल लोब में संवेदी कर्टेक्स
(D) ऑक्सीपिटल लोब में दृश्य कॉर्टेक्स
10. Behaviour that is done with no expectation of reward is known as $\qquad$ -.
(A) Prosocial behaviour
(B) Bystander behaviour
(C) Altruistic behaviour
(D) All of these

वह व्यवहार जो प्रतिफल की अपेक्षा के बिना किया जाता है, उसे $\qquad$ के रूप में जाना जाता है।
(A) सामाजिक व्यवहार
(B) दर्शक व्यवहार
(C) परोपकारी व्यवहार
(D) ये सभी
142.
of reinforcement states that a more preferred activity can be used to less preferred activity by children.
(A) Positive reinforcement principle
(B) Operant principle
(C) Premack principle
(D) None of these

सुदृढ़ीकरण का
बताता है कि बच्चों द्वारा
कम पसंदीदा गतिविधि के लिए अधिक पसंदीदा
गतिविधि का उपयोग किया जा सकता है।
(A) सकारात्मक सुदृढ़ीकरण सिद्धांत
(B) क्रियात्मक सिद्धांत
(C) प्रीमैक सिद्धांत
(D) इनमें से कोई नहीं
143. According to linguistic relativity hypothesis
(A) thoughts determine language
(B) language determines thought
(C) cognition and linguistic aptitude
(D) creativity and thoughts

भाषाई सापेक्षता परिकल्पना के अनुसार
(A) विचार भाषा का निर्धारण करते हैं।
(B) भाषा विचार निर्धारित करती है।
(C) अनुभूति और भाषाई योग्यता।
(D) रचनात्मकता और विचार।
144. is an expanded level of awareness to observe oneself in the problem solving process.
(A) Mental set
(B) Functional fixedness
(C) Metacognition
(D) All of these

समस्या समाधान प्रक्रिया में स्वयं का निरीक्षण करने के लिए जागरूकता का एक विस्तारित स्तर है।
(A) मानसिक सेट
(B) कार्यात्मक स्थिरता
(C) मेटाकॉग्निशन
(D) ये सभी
145. Which of the following is an example of treating people differently because they belong to a particular social group ?
(A) Prototype
(B) Stereotype
(C) Prejudice
(D) Discrimination

निम्नलिखित में से कौन सा लोगों के साथ अलग व्यवहार का एक उदाहरण है क्योंकि वे एक विशेष सामाजिक समूह से संबंधित हैं ?
(A) आदर्श
(B) रूढ़िवादिता
(C) पूर्वाग्रह
(D) भेदभाव
146. The tendency to assume that we would have been better predicting actual event than is really true.
(A) Thinking trial
(B) Confirmation trial
(C) Hindsight effect
(D) Mindset effect

यह मानने की प्रवृत्ति कि हम वास्तव में सत्य की तुलना में वास्तविक घटना की बेहतर भविष्यवाणी कर रहे होते । यह क्या है ?
(A) सोच परीक्षण
(B) पुष्टि परीक्षण
(C) पश्च दृष्टि प्रभाव
(D) मानसिकता प्रभाव
147. $\qquad$ refers to a cognitive rule of thumb in which the importance or probability is judged on the basis of how readily it comes to mind.
(A) Heuristics
(B) Availability heuristics
(C) Alternative heuristics
(D) Adjustment heuristics
$\qquad$ संज्ञानात्मक अनुभवजन्य नियम को संदर्भित करता है जिसमें महत्व या संभाव्यता को इस आधार पर आंका जाता है कि यह कितनी आसानी से दिमाग में आती है।
(A) स्वानुभाविकी
(B) उपलब्धता स्वानुभाविकी
(C) वैकल्पिक स्वानुभाविकी
(D) समायोजन स्वानुभाविकी
148. Match the following :

## List-I

(a) Conformity
(b) Persuasion/ compliance
(c) Obedience
(d) Autokinetic experiment
निम्न का मिलान करें :
सूची-I

| सूची-II |
| :--- | :--- |


| (a) अनुरूपता | (1) सोलोमन ऐश |
| :--- | :--- |
| (b) अनुनय/अनुपालन | (2) सिआलदिनी |
| (c) आजाकारिता | (3) मिलग्राम |
| (d) स्वैच्छगतिक प्रयोग | (4) शेरिफ |


|  | (a) | (b) | (c) |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| (d) |  |  |  |
| (A) | $(3)$ | $(4)$ | $(1)$ |
| $(2)$ |  |  |  |
| (B) | $(1)$ | $(2)$ | $(3)$ |
| $\left(\begin{array}{l}\text { ( }\end{array}\right.$ |  |  |  |
| (D) | $(2)$ | $(4)$ | $(1)$ |
| (D) | $(2)$ | $(1)$ | $(4)$ |
| $(3)$ |  |  |  |

149. At a company meeting, some employees refrain from voicing their opinions in order to maintain harmony in the group. As a result, the group makes a decision that later proves to cause financial loss to the company. This is an example of
(A) confirmation
(B) obedience (C) group think
(D) discrimination कंपनी की बैठक में, कुछ कर्मचारी समूह में सद्भाव बनाए रखने के लिए अपनी राय देने से बचते हैं। इसके परिणामस्वरूप, समूह एक निर्णय लेता है जो बाद में कंपनी को वित्तीय नुकसान का कारण बनता है। यह $\qquad$ का एक उदाहरण है।
(A) पुष्टीकरण
(B) आज्ञाकारिता
(C) समूह विचार
(D) पक्षपात
150. When a person first comes with a small request which the other person can't refuse and then makes a bigger request, this is known as $\qquad$ technique.
(A) Foot-in-the-door
(B) Door-in-the-face
(C) Face-in-the-door
(D) The deadline technique

जब कोई व्यक्ति पहले एक छोटा अनुरोध लेकर आता है जिसे दूसरा व्यक्ति मना नहीं कर सकता और फिर एक बड़ा अनुरोध करता है, इसे तकनीक के रूप में जाना जाता है।
(A) फुट-इन-द-डोर
(B) डोर-इन-द-फेस
(C) फेस-इन-द-डोर
(D) समय सीमा तकनीक

