

PSYCHOLOGY

PAPER—II

Note : This paper contains fifty (50) multiple-choice questions, each question carrying two (2) marks. Attempt all of them.

1. In a research, a researcher decided to study nine political parties by comparing every political party with every other political party. What would be the number of pairs of political parties ?

(A) 17 (B) 36
(C) 72 (D) 81

2. It is noted that windows look rectangular regardless of the angle at which you view them. The top of a glass looks circular even though its actual image is elliptical. This ability is called :

(A) Size constancy (B) Shape constancy
(C) Stimulus constancy (D) Object constancy

3. The study of personality was carried out by several psychologists and a number of theories were propounded which are

(1) Psycho-analytical
(2) Analytical
(3) Trait and Type
(4) Cognitive

Mention the chronology of the theories mentioned above :

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

4. The human cerebral cortex may be arranged into the following functional areas :

(A) Association Cortex, Corpus Callosum
(B) Motor Cortex, Sensory Cortex, Association Cortex
(C) Split Brain, Sensory Cortex, Motor Cortex
(D) Somesthetic, Occipital, Temporal Cortex

मनोविज्ञान

प्रश्नपत्र – II

नोट : इस प्रश्नपत्र में पचास (50) बहु-विकल्पीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के दो (2) अंक हैं। सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

1. एक शोध (कार्य) में, एक शोधकर्ता ने नौ राजनैतिक दलों में प्रत्येक दल का दूसरे दलों से तुलनात्मक अध्ययन करने का निश्चय किया। राजनैतिक दलों के युग्मों की संख्या क्या होगी?

- (A) 17 (B) 36
(C) 72 (D) 81

2. यह देखा गया है कि खिड़कियाँ चौकोर दिखती हैं आप जिस कोण से भी उन्हें देखें और कर्च का ऊपरी भाग सदैव अक्रांकर दिखता है हालाँकि उसका दृष्टि पटलीय विष लंबवृत्तीय (एलिप्टिकल) बनता है। यह क्षमता कहलाती है :

- (A) आकार स्थैर्य (कॉन्स्टेन्सी) (B) आकार स्थैर्य
(C) उद्दीपन (स्टिमुलस) स्थैर्य (D) वस्तु स्थैर्य

3. व्यक्तित्व का अध्ययन कई मनोवैज्ञानिकों द्वारा किया गया था और कई सिद्धांत प्रतिपादित किये गये जो हैं :

- (1) साइको-ऐनालिटिकल
(2) ऐनालिटिकल
(3) ट्रेट ऐण्ड टाइप
(4) कार्मिनटिव

उपरोक्त को सही क्रम में रखिए :

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

4. निम्नलिखित प्रकार्यात्मक क्षेत्रों में बाँटा जा सकता है।

- (A) ऐसोसियेशन कार्टेक्स, कॉर्पस कैलोसियम
(B) मोटर कार्टेक्स, सेन्सोरी कार्टेक्स, ऐसोसियेशन कार्टेक्स
(C) फ्लोर ब्रेन, सेन्सोरी कार्टेक्स, मोटर कार्टेक्स
(D) सोमेस्थेटिक, ओकिपिटल, टेपोरल कार्टेक्स

5. Match List-I with List-II and indicate your answer by using the codes given below the lists :

<i>List-I</i> (Schedules of Reinforcement)	<i>List-II</i> (Brief explanation)
(a) Fixed Ratio Schedule	(i) High response rate and high resistance to extinction
(b) Variable Ratio Schedule	(ii) Increase in response rate prior to reinforcement
(c) Fixed Interval Schedule	(iii) High response rate with a brief pause after each reinforcement
(d) Variable Interval Schedule	(iv) High rate of response

Codes :

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

6. Match List-I with List-II and indicate your answer by using the codes given below the lists :

<i>List-I</i> (Theory)	<i>List-II</i> (Explanation)
(a) Arousal theory of Schachter and Singer	(i) Emotion-provoking stimuli simultaneously evoke physiological arousal and subjective states which are labelled as emotions
(b) Solomon's Opponent-process theory	(ii) Emotion-provoking events produce physiological reactions and their awareness is labelled as emotions
(c) James-Lange theory	(iii) Emotion-provoking events produce increased arousal and their cognitive appraisal determines the emotion
(d) Cannon-Bard theory	(iv) Emotional reactions are followed automatically by opposite reactions

Codes :

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

5. सूची-I को सूची-II से मिलाएँ तथा नीचे दिए गये कोष्ठों की सहायता से प्रश्नों का उत्तर दीजिए,

सूची-I (प्रबलन की अनुसूचियाँ)	सूची-II (संक्षिप्त व्याख्या)
(a) नियत अनुपात अनुसूची	(i) अनुक्रिया की ऊँची दर तथा लोप के विरुद्ध भारी प्रतिरोध
(b) परिवर्त अनुपात अनुसूची	(ii) प्रबलन (रिन्डोसमेंट) के पहले अनुक्रिया की दर में वृद्धि
(c) नियत अन्तराल अनुसूची	(iii) प्रत्येक प्रबलन के बाद थोड़े विराम से अनुक्रिया की ऊँची दर
(d) परिवर्त अन्तराल अनुसूची	(iv) अनुक्रिया की ऊँची दर

कोड :

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

6. सूची-I को सूची-II से मिलाते हुए नीचे दिए गये कोष्ठों का उपयोग करते हुए अपना उत्तर लिखित कीजिए,

सूची-I (सिद्धांत)	सूची-II (व्याख्या)
(a) शास्त्र और स्थिरता का भाव प्रबोधन (अरास्तो) का सिद्धांत	(i) संवेग को उत्तेजित करने वाला उद्योग शरीर क्रियात्मक भाव प्रबोधन और स्वपरक (सबजक्टिव) स्थितियों का साथ-साथ उद्योग (इवोक) करता है, जिसे संवेगों का नाम दिया जाता है।
(b) सोलोमन का विरोधी प्रक्रिया सिद्धांत	(ii) संवेग को उत्तेजित करने वाली घटनाएँ तीव्र शरीर क्रियात्मक प्रतिक्रिया उत्पन्न करती हैं और उनकी अभिज्ञता (अवेरेनेस) को संवेग के नाम से अभिहित किया जाता है।
(c) जेम्स का सिद्धांत	(iii) संवेग को उत्तेजित करने वाली घटनाएँ बड़ा हुआ भाव प्रबोधन उत्पन्न करती हैं और उनकी संज्ञानात्मक समीक्षा संवेग को निर्धारण करती हैं।
(d) कैनन-वार्ड सिद्धांत	(iv) संवेगात्मक प्रतिक्रियाओं की स्वतः ही विपरीत प्रतिक्रिया होती हैं।

कोड :

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

7. Sir Francis Galton gave the concept of individual differences in the year 1869 in the book entitled :

- (A) Human Intelligence (B) Hereditary Genius
(C) Heredity and Intelligence (D) Development of Human Abilities

8. Match List-I with List-II and indicate your answer by using the codes given below the lists:

<i>List-I</i> (Author)	<i>List-II</i> (Contribution)
(a) E. Tulving	(i) Tip of the tongue phenomenon
(b) R.W. Brown and D. McNeill	(ii) The buffer model of memory
(c) E. Ebbinghaus	(iii) Episodic memory
(d) R.C. Atkinson and R.M. Shiffrin	(iv) Classic forgetting curve

Codes :

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

9. In which type of thinking does a person begin with multiple ideas and reaches one solution ?

- (A) Vertical thinking (B) Brain storming
(C) Divergent thinking (D) Convergent thinking

10. To extinguish classical conditioning. You must break the association between which pair ?

- (A) C S and C R (B) U S and U R
(C) U S and C R (D) U R and C R

11. For personality Assessment different techniques are used wherein the subject - projects his attitudes, emotions and unconscious desires on a given stimulus hence it is named as projective techniques both pictorial and non-pictorial ones. There are :

- (1) Rorschach Ink blot test
(2) Thematic apperception test
(3) Word Association test
(4) Figure Drawing tests

Which two of the above are non-pictorial tests ?

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

7. सर फ्रांसिस गेल्टन ने किस पुस्तक में 1869 में वैयक्तिक प्रभेदों की अवधारणा दी :
- (A) मानव बुद्धि (B) पैतृक प्रतिभा (जीनिथस)
(C) पैतृक और बुद्धिमत्ता (D) मानव की योग्यताओं का विकास

8. सूची-I को सूची-II से मिलाते हुए नीचे दिए गये कोष्ठों का प्रयोग करके अपने उत्तर लक्षित कीजिए।

सूची-I (लेखक)	सूची-II (योगदान)
(a) ई. तुलविंग	(i) टिप अफ द टंग फेनमेनोन (जवान पर हार)
(b) आर. डब्ल्यू. ब्राउन ऐण्ड डी. मैकनोल	(ii) द बफर बॉडल ऑफ मेमोरी (स्मृति का अन्तरोष्ठी प्रतिदर्श)
(c) ई. एविंगहॉस	(iii) एपिसोडिक मेमोरी (घटना के स्मृति)
(d) आर.सौ. ऐटकिन्सन ऐण्ड आर.एम. सिप्रिन	(iv) यलॉसिक फॉरगेटिंग कर्व (यलॉसिकी विस्मृति वक्र)

कोड :

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

9. किस प्रकार के चिन्तन में व्यक्ति, बहुत प्रकार के विचारों से आरंभ करता है और किसी एक निष्कर्ष पर पहुँचता है?

(A) ऊर्ध्वाधर (वर्टिकल) चिन्तन	(B) विचारावेश (ब्रेन स्टॉर्मिंग) चिन्तन
(C) अपसारी (डाइवर्जेंट) चिन्तन	(D) अभिसारी (कन्वर्जेंट) चिन्तन

10. यलॉसिकी अनुकूलन के अन्तर्गत किसे, किस युग्म के साथ साहचर्य स्थापित करना अनिवार्य है?

(A) CS और CR	(B) US और UR
(C) US और CR	(D) UR और CR

11. व्यक्तिगत प्रयोग के लिए विभिन्न तकनीकों का इस्तेमाल किया जाता है। जिनमें व्यक्ति अपने उद्देश्य, संकेतों और अवचेतन में पड़ी इच्छाओं को एक दिए गये अनुप्रेरण पर प्रक्षेपित करता है। इसलिए उसे नाम दिया गया है। प्रक्षेपक (प्रोजेक्टिव) तकनीक सचित्र तथा बिना चित्र ये हैं :

- (1) ररशाख इंक ब्लॉट टेस्ट
- (2) थोथेटिक अपरसेप्शन टेस्ट
- (3) बर्ड एसोसियेशन टेस्ट
- (4) फ्लोवर ड्राइंग टेस्ट

निम्नलिखित में कौन दो बिना चित्रवाले परीक्षण हैं?

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

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

<i>List-I</i> (Type of Validity)	<i>List-II</i> (Brief Explanation)
(a) Construct validity	(i) The test scores forecast the criterion satisfactorily
(b) Concurrent validity	(ii) The test gives theoretically consistent results
(c) Face validity	(iii) The test gives an impression to measure the intended trait
(d) Predictive validity	(iv) The test correlates well with another measure of the same trait

Codes :

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

13. The Trigeminal nerve relates to :

(A) Facial movement	(B) Masticatory movement
(C) Eye movement	(D) Movement of Neck muscles

14. Match List-I with List-II and indicate your answer by using the codes given below the lists.

<i>List-I</i> (Principles of perception)	<i>List-II</i> (Brief explanation)
(a) Similarity	(i) objects in motion together appear to stand out from their surroundings
(b) Continuity	(ii) elements that continue a pattern are likely to be seen as part of the pattern
(c) Common fate	(iii) objects that are like one another tend to be grouped together
(d) Proximity	(iv) elements found close together tend to be perceived as a unit

Codes :

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

12. सूची-I सूची-II से मिलाने हुए दिए गये कोष्ठों की सहायता से सही उत्तर दीजिए :

सूची-I (वैधता के प्रकार)	सूची-II (संक्षिप्त व्याख्या)
(a) परिकल्पना वैधता	(i) परीक्षण के प्राप्तांक (स्कोर) मापदण्ड की संतोषप्रद ढंग से भविष्यवाणी करती है।
(b) संगामी (कन्करेंट) वैधता	(ii) परीक्षण सैद्धांतिक रूप से संगत (एकरूपतावादी) परिणाम देता है।
(c) आभासी (फैस) वैधता	(iii) परीक्षण अभिप्रेत लक्षणों के मापन का प्रभाव देता है।
(d) प्रासंगिक (प्रिडिक्टिव) वैधता	(iv) परीक्षण उसी लक्षण के दूसरे पैमाने के मापन से अधिक शक्ति सह संबंध बनाता है।

कोड :

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

13. पंचमकपाल तंत्रिका (ट्रिगेमिनल नर्व) का संबंध है :

(A) मूखाकृति संचालन	(B) श्रवण संचालन
(C) चक्षु संचालन	(D) मस्तिष्क की धारणेशियों का संचालन

14. सूची-I का सूची-II से, नीचे दिये गये कोष्ठों की सहायता से मिलान कीजिए :

सूची-I (प्रत्यक्ष के सिद्धांत)	सूची-II (संक्षिप्त व्याख्या)
(a) समानता	(i) गतिशील वस्तुओं अपने वातावरण से भिन्न नजर आती हैं।
(b) निरंतरता	(ii) ऐसे तत्व जो किसी अभिरचना (पैटर्न) को जारी रखते हैं वे अभिरचना के भाग के रूप में देखे जाते हैं।
(c) समानांतरता	(iii) जो वस्तुएँ एक दूसरे के समान हैं उनकी प्रवृत्ति समान वर्ग में रहने की होती है।
(d) निकटता	(iv) जो तत्व एक दूसरे के अधिक निकट होते हैं उनकी प्रवृत्ति एक इकाई के रूप में देखे जाने की होती है।

कोड :

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

15. The Fovea is made up of :
- (A) Densely populated cones (B) Densely populated rods
(C) Rhodopsin and opsin (D) Retinene and opsin
16. The theory mentioning 120 factors of intelligence was propounded by :
- (A) Guilford (B) Cattell
(C) Spearman (D) Thurston
17. Amnesia is a profound memory deficit due to :
- (A) Brain Malfunctions
(B) Inability to form new memories
(C) Major disturbances in the processes of encoding/storage/retrieval
(D) All of the above
18. Complexity and Embeddedness are related to :
- (A) Faster problem solving (B) Increased difficulty in problem solving
(C) Simplify the problem (D) Fail to solve problem
19. In a research studying the effect of subsequent learning on the recall of previously learned material, it was found that the recall of a group receiving subsequent learning was better compared to a group which did not receive subsequent learning. This phenomenon may be labelled as :
- (A) retroactive facilitation (B) retroactive interference
(C) proactive interference (D) proactive facilitation
20. Weschler Adult Intelligence scale is used to assess :
- (A) Concrete Intelligence (B) Abstract Intelligence
(C) Global Intelligence (D) Crystalized Intelligence

15. पशुधिया _____ इन से बनता है :
- (A) शंकुओं (कोम्स) की घनी संख्या (B) शलाकाओं की घनी संख्या
(C) रोडोस्मिन और अर्गिंसन (D) रेटिनेने और अर्गिंसन
16. वृद्धिमत्ता के 120 कारकों का सिद्धांत _____ ने प्रतिपादित किया।
- (A) गिलमार्श (B) कैटेल
(C) स्पियरबैन (D) धर्स्टोन
17. स्मृति-भ्रंश, भारी स्मृति-भ्रंति है जिसका कारण है :
- (A) घस्तिष्क का ठीक से काम न करना
(B) नई स्मृति के निर्माण में अक्षमता
(C) इनकोडिंग/स्टोरेज/रिट्रीवल के प्रक्रमण में बाधाएँ
(D) उपरोक्त में सभी
18. मनोद्वन्धि (कांग्लोविसटी) और सन्निवेशन (इन्वेन्सिनेस) का संबंध है :
- (A) अभिक-द्रुत समस्या समाधान (B) समस्या समाधान में कठिनाई में वृद्धि
(C) समस्या को सरल बनाना (D) समस्या समाधान में असफल होना
19. पहले सीखी गयी समस्या को पुनः स्मरण करने पर परवर्ती अभिगम (लर्निंग) के प्रभाव पर एक शोध अध्ययन में यह पाया गया कि एक वर्ग जिसने दुबारा परवर्ती अभिगम प्राप्त किया, वह उस वर्ग से बेहतर था जिसने परवर्ती अभिगम नहीं प्राप्त किया। इस घटना को आप क्या नाम देंगे ?
- (A) पूर्वलक्षी सुकरोकरण (रेट्रोऐक्टिव फैसिलिटेशन) (B) पूर्वलक्षी व्याधौत (इन्टरीसर्प्रेस)
(C) अग्रलक्षी (प्रोऐक्टिव) व्याधौत (D) अग्रलक्षी सुकरोकरण
20. वेशलर का व्यवस्क वृद्धिमत्ता माप का इस्तेमाल _____ के निर्धारण से होता है :
- (A) मृत वृद्धिमत्ता (B) अमृत वृद्धिमत्ता
(C) भ्रंशलक्षी वृद्धिमत्ता (D) स्मृतिक (क्रिस्टल) वृद्धिमत्ता

21. Which one of the following psychometric indices can be computed with a single administration of the test on the standardization sample ?

- (1) Split-half reliability coefficient
- (2) Kuder-Richardson reliability coefficient
- (3) Alpha coefficient
- (4) Test retest reliability coefficient

Indicate your answer using the following codes :

Codes :

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

22. Match List-I with List-II and indicate your answer by using the code given below :

List-I

(Nerves)

- (a) Soma
- (b) White matter
- (c) Nuclei
- (d) Grey matter

List-II

(Explanation)

- (i) Tracks of large fibres covered with myelin sheaths
- (ii) Cell bodies and small fibres
- (iii) Cell body containing cell nucleus
- (iv) Collection of cell body and fibres

Codes :

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

23. The Thematic Apperception Test was devised by :

- (A) A. H. Maslow
- (B) C. R. Rogers
- (C) H. Rorschach
- (D) H. A. Murray

24. Given a new pair of glasses, we feel slightly disoriented and dizzy. Within a day or two we get adjusted. This is called :

- (A) perceptual adaptation
- (B) perceptual learning
- (C) perceptual constancy
- (D) perceptual organism

21. निम्नलिखित साइकोधौंटिक बनेहीमति सूचियों में से किस एक सूची को मानकों कृत नमूने पर मात्र एक परीक्षण से अभिकलित (कंप्यूट) किया जा सकता है?

- (1) मियलट-हाफ रितायविलिटी को-एग्जिस्टेंट
- (2) कृद्धर-रिचर्डसन रितायविलिटी को-एग्जिस्टेंट
- (3) अल्फा को-एग्जिस्टेंट
- (4) टेस्ट, रिटेस्ट रितायविलिटी को-एग्जिस्टेंट

दिए गये कोडों के आधार पर अपने उत्तर लिखित कीजिए :

कोड :

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

22. सूची-I को सूची-II से मिलाएँ और नीचे दिए गये कोडों को सहायता से अपना उत्तर लिखित करें :

सूची-I

(संज्ञिकायें)

- (a) सोमा
- (b) सफेद पदार्थ
- (c) न्यूक्लेइड
- (d) ग्रे मैटर

सूची-II

(व्याख्या)

- (i) यूरैसोसिनोबोल से दूके हुए बड़े रेणु के पद
- (ii) कोफेक (सेलवाँडी) तथा छोटे रेणु
- (iii) सेल वाँडी जिसमें केंद्रक (न्यूक्लियस) विद्यमान होते हैं
- (iv) सेल वाँडी का समूह और रेणु

कोड :

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

23. कथक प्रत्यक्ष परीक्षण (धौमेटिक अपसेशन) को _____ ने तैयार किया था :

- | | |
|------------------|-------------------|
| (A) ए.ए. वास्कोव | (B) सी.आर. रोजर्स |
| (C) ए.ए. रोसाख | (D) ए.ए. थरे |

24. नया चमड़ा लगाने के बाद हम थोड़ा भ्रमित हो जाते हैं तथा फिर घूमने लगता है। एक दो दिन में हम सहज हो जाते हैं। इसे क्या कहते हैं?

- | | |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| (A) प्रात्यक्षिक अनुकूलन | (B) प्रात्यक्षिक अभिगम (अर्निंग) |
| (C) प्रात्यक्षिक स्वैयं (कॉम्पटेंसी) | (D) प्रात्यक्षिक अवयवी (अर्निंगजम) |

25. Group formation is due to togetherness of individuals with some common goal(s). However, individuals are different from one another due to personality, intelligence, aptitude and attitude. Which of the following are not contributing to individual difference :
- (A) Attitude and aptitude (B) Intelligence and attitude
(C) Personality and attitude (D) Attitude and Environment
26. Short-term memory holds relatively a :
- (A) small amount of information (7 items/chunks) for 30 seconds or so
(B) large amount of information for 30 seconds or so
(C) small amount of information for 1-2 min
(D) large amount of information for 1-2 min
27. "Three numbers, 2, 4, 6, were shown to a subject, who was told that they conformed to a simple relational rule : and the subjects task was to discover the rule by generating successive triads of members. He had to find whether the triad fit the rule or not". This type of reasoning is called :
- (A) Deductive reasoning (B) Algorithms
(C) Heuristics reasoning (D) Inductive reasoning
28. If a click occurs each time a food pellet is delivered in operant conditioning, the click is called :
- (A) conditioned reinforcer (B) unconditioned reinforcer
(C) primary reinforcer (D) secondary reinforcer
29. Structure of intellect model was given by :
- (A) Jensen (B) Spearman
(C) Thurston (D) Guilford
30. Which one of the following dimension is *not* measured by Revised NEO personality Inventory ?
- (A) Extraversion (B) Conscientiousness
(C) Neuroticism (D) Psychoticism

25. बर्ग निर्माण व्यवस्थाओं में समान उद्देश्यों के कारण साथ रहने की इच्छा के कारण होता है तथापि व्यक्ति, व्यक्तित्व, बुद्धिमत्ता, रुचि और अभिवृत्ति की भिन्नता के कारण एक दूसरे से भिन्न होते हैं। निम्नलिखित में कौन से कारण व्यवस्थाओं के अंतर में योगदान नहीं करते :

- (A) अभिवृत्ति एवं रुझान/रुचि (B) बुद्धिमत्ता और अभिवृत्ति
(C) व्यक्तित्व एवं अभिवृत्ति (D) अभिवृत्ति एवं वातावरण

26. लघु-अवधि स्मृति अपेक्षाकृत _____ होती है।

- (A) सूचना की छोटी संख्या (सात पदों का समुच्चय) करीब 30 सेकेंड तक
(B) काफी बड़ी संख्या में सूचना लगभग 30 सेकेंड तक
(C) कम संख्या में सूचना 1-2 मिनट तक
(D) बड़ी संख्या में सूचना 1-2 मिनट तक

27. एक व्यक्ति को 2, 4, 6, अंक दिखाये गये और उसे बताया गया कि ये अंक एक सरल संबंध नियम का पालन करते हैं। उस व्यक्ति को वह नियम खोजना था जिसके अंतर्गत वे अंक उसरोसर त्रिक (ट्रायड) पैदा करते हैं। उसे यह भी बताना था कि त्रिक नियम के अनुरूप है या नहीं? इस प्रकार के तर्क को कहते हैं :

- (A) निर्गमनात्मक तर्क (B) सांख्यिक तर्क (तर्कशास्त्र)
(C) अन्वेषणात्मक तर्क (D) आगमनात्मक तर्क

28. एक बिलक को आवाज होने पर सात क्रिया-सुत अनुकूलन के तौर पर भोजन को एक गोली/टिकिया दी जाती है तो इसमें बिलक क्या कहा जायेगा ?

- (A) अनुकूलित पुनर्बलन (B) अननुकूलित पुनर्बलन
(C) प्राथमिक पुनर्बलन (D) द्वितीय पुनर्बलन

29. बुद्धिमत्ता की संरचना का मॉडल _____ के द्वारा दिया गया था :

- (A) जेम्सन (B) स्पियरसन
(C) थर्सटन (D) गिलासंड

30. परिवर्द्धित एन.ई.ओ. व्यक्तित्व तालिका में निम्नलिखित में से कौन सा आघात नहीं मापा जाता ?

- (A) बहिर्मुखता (एक्स्ट्रावर्जन) (B) अन्तर्विभेकशीलता (कन्सर्टेडियेजनेस)
(C) मनोव्यापिता (न्युरोटिसियस) (D) मनस्तापीता (साइकोटिसियस)

31. Match List-I with List-II and indicate your answer by using the codes given below the lists.

<i>List-I</i> (Brain areas)	<i>List-II</i> (Functions)
(a) Cerebral Cortex	(i) Controls balance and muscular co-ordination
(b) Auditory Lobe	(ii) Deals with emotions
(c) Amygdala	(iii) Center for thinking
(d) Cerebellum	(iv) Language development

Codes :

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

32. Maslow's theory of need hierarchy suggests a certain sequence for the fulfilment of needs. Which of the sequence is the one suggested by him ?

- (A) physiological – belongingness – safety – self esteem – self-actualization
(B) physiological – safety – belongingness – self esteem – self-actualization
(C) physiological – safety – self esteem – belongingness – self-actualization
(D) physiological – belongingness – self esteem – safety – self-actualization

33. Information processing in the memory set include :

- (A) Encoding
(B) Comparison with the memory set
(C) Response
(D) Encoding comparison with the memory set and response

34. According to social learning theories, behaviour is a function of :

- (A) Generalized learning
(B) Unpredictable behaviour
(C) if behaviour is rewarded
(D) if behaviour leads to punishment

35. The approach to cognition which heavily leans on the principles of computer is known as :

- (A) Scientific reasoning
(B) Information processing
(C) Halogram
(D) Divergent Hierarchies

31. सूची-I को सूची-II से मिलाइए तथा दिए गये कोडों से अपना उत्तर लक्षित करें :

सूची-I (परिष्कार के क्षेत्र)	सूची-II (प्रकार)
(a) सेरिब्रल कोर्टेक्स	(i) संतुलन नियंत्रण और मांसपेशियों का समन्वय
(b) ऑडिटरी लॉब	(ii) संवेगों के साथ व्यवहार करता है
(c) अग्रमज्जा	(iii) चिंतन का केंद्र
(d) सेरिबेलम	(iv) भाषा-विकास

कोड :

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

32. धरमोच का आवश्यकताओं के अभिक्रम का सिद्धांत आवश्यकताओं को पूर्ण के लिए एक क्रम सुझाया है। नीचे दिए क्रम में उसके द्वारा कौन सा क्रम सुझाया गया है ?

- (A) शरीरक्रियात्मक — तदीयत्व (विलीनितत्व) — सुरक्षा — अन्तम सम्पान — स्व-वास्तविकीकरण
 (B) शरीरक्रियात्मक — सुरक्षा — तदीयत्व — अन्तम सम्पान — स्व-वास्तविकीकरण
 (C) शरीरक्रियात्मक — सुरक्षा — अन्तम सम्पान — तदीयत्व — स्व-वास्तविकीकरण
 (D) शरीरक्रियात्मक — तदीयत्व — अन्तम सम्पान — सुरक्षा — स्व-वास्तविकीकरण

33. मेमोरी सेट में सूचना प्रक्रमण में सम्मिलित है।

- (A) इनकोडिंग
 (B) मेमोरी सेट के साथ तुलना
 (C) अनुक्रिया
 (D) इनकोडिंग, मेमोरी सेट के साथ तुलना अनुक्रिया

34. साधन के अभिगम सिद्धांतों के अनुसार व्यवहार _____ का प्रकार्य है।

- (A) प्राधान्यीकृत अभिगम (B) असंभावित व्यवहार
 (C) यदि व्यवहार पुरस्कृत होता हो (D) यदि व्यवहार दण्डनीय हो

35. संज्ञान (कॉग्निशन) का दृष्टिकोण कंप्यूटर के सिद्धांत पर व्यापक रूप से निर्भर है वह _____ कहलाता है।

- (A) वैज्ञानिक तकता (रीजनिंग) (B) सूचना प्रक्रमण (प्रोसेसिंग)
 (C) होमोग्राफ (D) अपसारी अभिक्रम (डायवर्जेंट ह्यारकिंग)

36. Which psychologist thought that our behaviour are learnt through interaction with the observation of the environment ?

- (A) Cattell (B) Hull
(C) Sigmund Freud (D) Albert Bandura

37. Earlier it was said that as intelligent in one field will be intelligent in all fields. Later it was revised due to excellence in one particular field. This was due to 'S' or specific factor given by :

- (A) Getzels (B) Spearman
(C) Guilford (D) Thorndike

38. Which of the following test/s is/are classified as non-parametric ?

- (1) F-test (2) Signed-rank test
(3) t-test (4) U-test

Indicate your answer using the following codes :

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

39. The double-depletion hypothesis of intrinsic motivation was proposed by :

- (A) A. N. Epstein, H. R. Kissileff and E. Steller
(B) M. Friedman, E. M. Stricker and E. Steller
(C) J. A. Deutsch, H. R. Kissileff and E. Steller
(D) J. Barcroft, A. N. Epstein and H. R. Kissileff

40. Ram has two equally attractive job offers but he has to choose only one of them, which type of conflict will he experience :

- (A) Approach – avoidance conflict
(B) Avoidance – avoidance conflict
(C) Approach – approach conflict
(D) Multiple Approach – approach conflict

41. Memory consists of three cognitive processes which of the following sequence is correct ?

- (A) Encoding – Retrieval – Storage (B) Encoding – Storage – Retrieval
(C) Storage – Encoding – Retrieval (D) Retrieval – Storage – Encoding

36. किस मनोवैज्ञानिक का विचार है कि हम अपने वातावरण के प्रेक्षण से अन्तर्विनिमय द्वारा व्यवहार सीखते हैं।

- (A) कैंटेल (B) हल
(C) सिगमंड फ्रेयड (D) अलबर्ट बंदुरा

37. पहले कहा जाता था कि एक क्षेत्र में वृद्धिमत सभी क्षेत्रों के लिए होती है। बाद में किसी एक क्षेत्र में सर्वात्म्यता के कारण इसमें संशोधन किया गया। यह 'S' या विशिष्ट कारक द्वारा होता है यह _____ ने बताया है।

- (A) गैलजेल्स (B) रिचमंड
(C) गिलमंड (D) थोमसाइक

38. निम्नलिखित में से कौन सा/से परीक्षण/परीक्षणों का वर्गीकरण अ-प्राचरितक (नॉन पैरिडिक) है?

- (1) एफ-परीक्षण (2) साइन्ड-रैंक परीक्षण
(3) टी-परीक्षण (4) यू-परीक्षण

निम्नलिखित कोडों का प्रयोग करते हुए अपना उत्तर लक्षित कोडिए

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

39. अभिप्रेरण की दृष्टी क्षय (इवल डिक्लीन) का अध्ययन _____ के द्वारा प्रस्तावित की गई थी।

- (A) ए.एन. एट्वास्टोन, एच.आर.किस्लिंग और ई.स्टेनर
(B) एम.प्रोडमैन, ई.एम.स्ट्राइकर और ई.स्टेनर
(C) जे. ए. ड्यूका, एच.आर.किस्लिंग और ई.स्टेनर
(D) जे.वारक्रॉफ्ट, ए.एन.एट्वास्टोन और एच.आर.किस्लिंग

40. राम के पास दो सामान्य अक्षी नौकरियों का प्रस्ताव है लेकिन उसे उनमें से एक को चुनना है वह किस प्रकार का (मानसिक) दुर्घटन अनुभव करेगा?

- (A) उपागम (अप्रोच) - परिहार द्वन्द्व
(B) परिहार (अवायडेन्स) - परिहार द्वन्द्व
(C) उपागम - उपागम द्वन्द्व
(D) बहु उपागम - उपागम द्वन्द्व

41. स्मृति में तीन संज्ञानात्मक प्रक्रियाएँ सम्मिलित हैं नीचे लिखे क्रम में कौन सी सही है?

- (A) इनकोडिंग - रिट्रीवल - स्टोरेज (B) इनकोडिंग - स्टोरेज - रिट्रीवल
(C) स्टोरेज - इनकोडिंग - रिट्रीवल (D) रिट्रीवल - स्टोरेज - इनकोडिंग

42. Allport observed that personality is shaped by factors around the individual. According to him 'the same fire hardens the egg but melts the butter'. This is due to :

- (A) Environmental factor (B) Socio-cultural factors
(C) Biological factors (D) Socio-Biological factors

43. Formal logic means :

- (A) A set of multiple premises, independent of each other
(B) Use of set of rules for deciding whether the argument is internally consistent or not
(C) Arriving at a conclusion by any means
(D) A collection of syllogisms

Common Instructions for questions 44 to 46 :

In each question (from 44 to 46), there is a pair of statements labelled as *Assertion (A)* and *Reason (R)*.

Read the pair of statements and answer the questions using the following codes :

- (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, (R) is true

44. Assertion (A) : As one gazes down, the two parallel railway tracks seem to meet at a long distance.

Reason (R) : The texture of an object is perceived to be different when it is distant.

45. Assertion (A) : Principles of operant conditioning do not emphasize the role of punishment in learning.

Reason (R) : Punishment, unlike reinforcement, decreases the response strength.

46. Assertion (A) : Other things being equal, longer tests (in terms of number of items) have more reliability than shorter items.

Reason (R) : The reliability of a test is conceptualized in terms of relationship between obtained and true score.

42. अल्गोर्ट का पर्यवेक्षण वा की व्यक्ति के इर्द-गिर्द उपस्थित कारक उसके व्यवितत्व का निर्माण करते हैं। उसके अनुसार वही भाग अंडे को सख्त कर देती है और भयखन को पिघला देती है। इसका कारण है :
- (A) वातावरण कारक (B) सामाजिक सांस्कृतिक कारक
(C) जीववैज्ञानिक कारक (D) सामाजिक जीववैज्ञानिक कारक

43. रूपात्मक (परीक्षण) तर्क का अर्थ है :

- (A) कई आभारिकाओं (प्रिमाइजेज) का एक समुच्चय जो एक दूसरे से स्वतंत्र हैं।
(B) नियमों का वह समुच्चय जो वह निश्चित करता है कि तर्क आंतरिक रूप से संगत (कंसिस्टेंट) है या नहीं।
(C) किसी भी तरह से किसी निष्कर्ष पर पहुँचना।
(D) न्याय वाक्यों का समुच्चय/संकलन।

प्रश्न 44 से 46 तक के प्रश्नों के लिए समान अनुदेश :

प्रत्येक प्रश्न (44 से 46) में एक युग्म है जिसे अभिहित किया है। अभिकथन (A) और कारण (R)।

इन कथनों के युग्मों को ध्यान से पढ़िए तथा नीचे दिए गये कारणों की सहायता से प्रश्नों का उत्तर दीजिए।

- (A) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R) (A) की सही व्याख्या है।
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं लेकिन (R) (A) की सही व्याख्या नहीं है।
(C) (A) सही है लेकिन (R) गलत है।
(D) (A) गलत है (R) सही है।
44. अभिकथन (A) : जब कोई (ऊपर से) नीचे देखता है तो समानान्तर रेल की पटरियाँ काफ़ी दूर पर घिसती हुई लगती हैं।
कारण (R) : काफ़ी दूरी पर वस्तु के गठन (टेक्सचर) का प्रत्यक्ष (परीक्षण) भिन्न होता है।
45. अभिकथन (A) : क्रिया प्रसृत अनुकूलन के सिद्धांत अभिगम में दण्ड की भूमिका पर बल नहीं देते।
कारण (R) : दण्ड, पुनर्बलन के विपरीत अनुक्रिया को ज़रूरत को कम कर देता है।
46. अभिकथन (A) : अन्य बातों के समान रहते हुए दीर्घ परीक्षणों की। लघु परीक्षणों की तुलना में (सों की संख्या की दृष्टि से) अधिक विष्वसनीयता रहती है।
कारण (R) : किसी परीक्षण की विष्वसनीयता की अवधारणा प्राप्त स्कोर और सही स्कोर के बीच के सम्बन्ध की दृष्टि से बनती है।

Instructions for Questions to 47 to 50 :

Read the following paragraph and answer questions from 47 to 50 :

A researcher hypothesized that meaningful material is learnt faster than the meaningless material. He randomly assigned 90 subjects to three groups. Group A learnt a list of meaningful three-letter dictionary words; Group B learnt a list of CVC trigrams with 80 per cent association value; Group C learnt a list 20 per cent association value. The standard serial learning method with necessary precautions and controls was followed. The analysis showed that the mean trials required to learn the list was significantly more for Group A than the mean trials of Group B or C.

47. From the above data, it can be inferred that :

- (1) The research hypothesis has been verified.
- (2) The research hypothesis has been rejected.
- (3) The null hypothesis has been rejected.
- (4) The data are inadequate for evaluating the research hypothesis.

Indicate your answer using the following codes :

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

48. For evaluating the mean differences in Group A, Group B and Group C, which one of the following analysis is likely to have been used ?

- (A) Chi-square test
- (B) Mann-Whitney U test
- (C) F test with appropriate multiple comparison test
- (D) F test without multiple comparison test

49. In the above experiment, trials required to learn the list is :

- (A) independent variable
- (B) dependent variable
- (C) controlled variable
- (D) intervening variable

50. The design employed in the above experiment would be labelled as :

- (A) Randomized multigroup design with single factor
- (B) Matched three-group design
- (C) Randomized block design
- (D) Factorial design

- o O o -

निम्नलिखित अनुच्छेद को पढ़िए तथा 47 से 50 तक पूछे गए प्रश्नों का उत्तर दीजिए :

एक अनुसंधान कर्ता को प्रायकल्पना (हाइपोथीसिस) है कि अर्धवान (पाट्य) सामग्री अर्धहीन सामग्री की अपेक्षा अधिक शोषता से याद होती है। उसने यादश्क्तिक ढंग से नब्बे (90) विषय तीन वर्गों को निर्धारित कर दिए। वर्ग A ने तीन अक्षरों वाले कोशिक अर्धवान शब्द याद किये; वर्ग B ने 80 प्रतिशत साहचर्य धृत्य (एम्नोसिजेशन बैल्यू) के, स्वजन-स्वर-स्वजन त्रिग्राम याद किये; वर्ग C ने 20 प्रतिशत साहचर्य धृत्य के त्रिग्राम याद किये, इसमें मानक क्रमिक अभिगम विधि का आवश्यक सावधानियों तथा नियंत्रण के साथ अनुपातन किया गया। विश्लेषण ने बताया कि सूची को याद करने के लिए वर्ग A के लिए वर्ग B और C की अपेक्षा औसत परीक्षण अधिक था।

47. उपरोक्त 'झटा' (सामग्री) से निष्कर्ष निकाला जा सकता है कि :

- (1) अनुसंधान प्रायकल्पना सत्यापित हो गई है।
- (2) अनुसंधान प्रायकल्पना अस्वीकृत की गई है।
- (3) शून्य प्रायकल्पना अस्वीकृत की गई है।
- (4) अनुसंधान प्रायकल्पना के सत्यापन के लिए सामग्री अपर्याप्त है।

निम्नलिखित कोड का उपयोग करते हुए अपना उत्तर लिखें :

कोड :

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

48. वर्ग A वर्ग B और वर्ग C के औसत अंतर का सत्यापन करने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा विश्लेषण संभवतः इस्तेमाल किया गया है ?

- (A) काय-स्ववेयर परीक्षण
- (B) मान-द्विष्टनी यु टेस्ट
- (C) F टेस्ट उपयुक्त 'मल्टिपल' लक्ष्य परीक्षणों के साथ
- (D) F टेस्ट बिना उपयुक्त लक्ष्य परीक्षणों के साथ

49. उपरोक्त प्रयोग में सूची को सीखने (याद करने के लिए) जितने परीक्षणों की आवश्यकता होती है उसे कहते हैं :

- | | |
|------------------------------|-----------------------|
| (A) स्वयं परीक्षण (वैरियेबल) | (B) आश्रित परिवर्त |
| (C) नियंत्रित परिवर्त | (D) मध्यवर्ती परिवर्त |

50. उपरोक्त प्रयोग में प्रयुक्त 'डिजाइन' को _____ नाम दिया जाता है।

- (A) रेन्डमइज्ड मल्टिपल डिजाइन एकल कारक (फैक्टर) के साथ
- (B) बैच डिजाइन
- (C) रेन्डमइज्ड ब्लॉक डिजाइन
- (D) फैक्टोरियल डिजाइन

- 0 0 0 -