

C. SCB-09

DO NOT OPEN THIS TEST BOOKLET UNTIL YOU ARE ASKED TO DO SO

T.B.C. : P-DTQ-J-QTZ

Test Booklet Series

Serial No.

3769

TEST BOOKLET
PSYCHOLOGY



Time Allowed : Two Hours

Maximum Marks : 300

INSTRUCTIONS

1. IMMEDIATELY AFTER THE COMMENCEMENT OF THE EXAMINATION, YOU SHOULD CHECK THAT THIS TEST BOOKLET DOES NOT HAVE ANY UNPRINTED OR TORN OR MISSING PAGES OR ITEMS, ETC. IF SO, GET IT REPLACED BY A COMPLETE TEST BOOKLET.
2. ENCODE CLEARLY THE TEST BOOKLET SERIES **A, B, C** OR **D** AS THE CASE MAY BE IN THE APPROPRIATE PLACE IN THE ANSWER SHEET.
3. You have to enter your Roll Number on the Test Booklet in the Box provided alongside. *DO NOT* write *anything else* on the Test Booklet.
4. This Test Booklet contains **120** items (questions). Each item is printed both in **Hindi** and **English**. Each item comprises four responses (answers). You will select the response which you want to mark on the Answer Sheet. In case you feel that there is more than one correct response, mark the response which you consider the best. In any case, choose **ONLY ONE** response for each item.
5. You have to mark all your responses **ONLY** on the separate Answer Sheet provided. See directions in the Answer Sheet.
6. All items carry equal marks.
7. Before you proceed to mark in the Answer Sheet the response to various items in the Test Booklet, you have to fill in some particulars in the Answer Sheet as per instructions sent to you with your Admission Certificate.
8. After you have completed filling in all your responses on the Answer Sheet and the examination has concluded, you should hand over to the Invigilator *only the Answer Sheet*. You are permitted to take away with you the Test Booklet.
9. Sheets for rough work are appended in the Test Booklet at the end.
10. **Penalty for wrong answers :**
THERE WILL BE PENALTY FOR WRONG ANSWERS MARKED BY A CANDIDATE IN THE OBJECTIVE TYPE QUESTION PAPERS.
 - (i) There are four alternatives for the answer to every question. For each question for which a wrong answer has been given by the candidate, **one-third (0.33)** of the marks assigned to that question will be deducted as penalty.
 - (ii) If a candidate gives more than one answer, it will be treated as a **wrong answer** even if one of the given answers happens to be correct and there will be same penalty as above to that question.
 - (iii) If a question is left blank, i.e., no answer is given by the candidate, there will be **no penalty** for that question.

DO NOT OPEN THIS TEST BOOKLET UNTIL YOU ARE ASKED TO DO SO

ध्यान दें : अनुदेशों का हिन्दी रूपान्तर इस पुस्तिका के पिछले पृष्ठ पर छपा है।

1. Which one of the following denotes a generalization that if any two responses differ in their momentary probability of occurrence, the opportunity to engage in the more probable will serve to reinforce the less probable?

(a) The Premack principle
(b) The principle of proximity
(c) The law of effect
(d) The principle of reinforcement

2. Consider the following statements regarding operant conditioning :

1. The conditioning is done on emitted response.
2. The conditioning is most universal and occurs in all lower animals.
3. Autonomic nervous system is involved in the conditioning.

Which of the statements given above is/are correct?

(a) 1 only
(b) 1 and 2 only
(c) 2 and 3 only
(d) 1, 2 and 3

3. Consider the following statements :

The association value of non-sense syllables used in verbal learning experiments is assessed by

1. percentage of subjects reporting an association for non-sense syllable
2. counts of written frequency of non-word letter combinations
3. rated familiarity of the non-word letter combinations
4. rated pronounceability

Which of the statements given above are correct?

(a) 1, 2 and 4 only
(b) 2, 3 and 4 only
(c) 1, 2 and 3 only
(d) 1, 2, 3 and 4

4. Which one of the following conditions qualifies to be an instance of negative reinforcement?

(a) Giving a punishment
(b) Withholding a reward
(c) Withdrawing a painful stimulus
(d) Excessive rewarding

1. निम्नलिखित में से कौन-सा एक यह सामान्यीकरण प्रदर्शित करता है कि यदि कोई दो अनुक्रियाएँ घटित होने की अपनी तात्कालिक प्रायिकता में भिन्न हों, तो अधिक प्रायिक अनुक्रिया में संलग्न होने का अवसर कम प्रायिक अनुक्रिया को पुनर्बलित करेगा?

- (a) प्रिमैक सिद्धान्त
- (b) निकटता का सिद्धान्त
- (c) प्रभाव का नियम
- (d) पुनर्बलन का सिद्धान्त

2. क्रियाप्रसूत अनुबन्धन के विषय में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- 1. अनुबन्धन उत्सर्जित अनुक्रिया पर होता है।
- 2. अनुबन्धन अत्यन्त सार्वभौम है और सभी निम्नतर पशुओं में घटित होता है।
- 3. अनुबन्धन में स्वायत्त तंत्रिका तंत्र संलग्न है।

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

- (a) केवल 1
- (b) केवल 1 और 2
- (c) केवल 2 और 3
- (d) 1, 2 और 3

3. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

वाचिक अधिगम के प्रयोगों में प्रयुक्त निरर्थक पदों के साहचर्य मूल्य का निर्धारण किया जाता है

- 1. निरर्थक पद के लिए साहचर्य बताने वाले प्रयोज्यों के प्रतिशत द्वारा
- 2. अशब्द अक्षर संयुक्तियों की लेखन में आवृत्ति की संख्या द्वारा
- 3. अशब्द अक्षर संयुक्तियों के परिचय की रेटिंग द्वारा
- 4. उच्चारणीयता रेटिंग द्वारा

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

- (a) केवल 1, 2 और 4
- (b) केवल 2, 3 और 4
- (c) केवल 1, 2 और 3
- (d) 1, 2, 3 और 4

4. निम्नलिखित दशाओं में से कौन-सा एक, ऋणात्मक पुनर्बलन के उदाहरण हेतु अर्ह है?

- (a) दण्ड देना
- (b) पुरस्कार को रोकना
- (c) पीड़ादायी उद्दीपक को वापस लेना
- (d) अतिशय पुरस्कृत करना

5. The theory of achievement motivation suggests that individuals are simultaneously stimulated by motive of success (M_s) and motive to avoid failure (M_{af}). The probability of success remaining constant in all situations, indicate in which situation a person with high n_{Ach} will perform better

(a) $M_s > M_{af}$

(b) $M_s < M_{af}$

(c) $M_s = M_{af}$

(d) $M_s + M_{af} = 0$

6. Research on the physiological basis of emotion shows the involvement of

(a) the central nervous system

(b) only the sympathetic nervous system

(c) the limbic system

(d) only the parasympathetic nervous system

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

List-I
(Brain waves)

List-II
(Mental states)

- | | |
|----------|-------------------------|
| A. Alpha | 1. Alertness |
| B. Beta | 2. Deep sleep |
| C. Delta | 3. Emotional stage |
| D. Theta | 4. Quiet and relaxation |

Code :

(a) A B C D
4 1 2 3

(b) A B C D
3 1 2 4

(c) A B C D
4 2 1 3

(d) A B C D
3 2 1 4

8. Most of the physiological changes associated with emotions are caused by the secretion of which one among the following hormones?

(a) Thyroxin

(b) Adrenaline

(c) Serotonin

(d) Somatotropin

9. Cannon-Bard theory of emotions is mainly concerned with

(a) simultaneous emotional experiences and physiological reactions

(b) emotional experiences leading to physiological reactions

(c) physiological reactions leading to emotional experiences

(d) emotional experiences in the absence of physiological reactions

5. उपलब्धि अभिप्रेरण का सिद्धान्त सुझाता है कि व्यक्ति सफलता के अभिप्रेरक (M_s) तथा विफलता के परिहार के अभिप्रेरक (M_{af}) द्वारा एक साथ उद्दीप्त होते हैं। यदि सफलता की प्रायिकता सभी स्थितियों में स्थिर हो, तो यह बताएँ कि किस दशा में उच्च उपलब्धि आवश्यकता (n_{Ach}) वाला व्यक्ति बेहतर निष्पादन करेगा

- (a) $M_s > M_{af}$
- (b) $M_s < M_{af}$
- (c) $M_s = M_{af}$
- (d) $M_s + M_{af} = 0$

6. संवेग के दैहिक आधार पर शोध से निम्नलिखित किसकी संलग्नता प्रदर्शित होती है?

- (a) केन्द्रीय तंत्रिका तंत्र
- (b) केवल अनुकम्पी तंत्रिका तंत्र
- (c) उपवल्कुटीय तंत्र
- (d) केवल परानुकम्पी तंत्रिका तंत्र

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

सूची-I (मस्तिष्क तरंगें)	सूची-II (मानसिक अवस्थाएँ)
A. अल्फा	1. सतर्कता
B. बीटा	2. प्रगाढ़ निद्रा
C. डेल्टा	3. सांवेगिक अवस्था
D. थीटा	4. शान्त तथा विश्रान्ति

कूट :

- (a) A B C D
4 1 2 3
- (b) A B C D
3 1 2 4
- (c) A B C D
4 2 1 3
- (d) A B C D
3 2 1 4

8. संवेगों से जुड़े अधिकांश दैहिक परिवर्तन निम्नलिखित हार्मोनों में से किस एक के साव के कारण होते हैं?

- (a) थाइरोक्सिन
- (b) एड्रेनेलिन
- (c) सेरोटोनिन
- (d) सोमैटोट्रोपिन

9. संवेगों का कैनेन-बार्ड सिद्धान्त निम्नलिखित में से मुख्यतः किससे सम्बन्धित है?

- (a) सांवेगिक अनुभवों तथा दैहिक प्रतिक्रियाओं का साथ-साथ होना
- (b) सांवेगिक अनुभवों से दैहिक प्रतिक्रियाओं का होना
- (c) दैहिक प्रतिक्रियाओं से सांवेगिक अनुभवों का होना
- (d) दैहिक प्रतिक्रियाओं की अनुपस्थिति में सांवेगिक अनुभवों का होना

10. Consider the following statements :

In terms of complexity of tasks the optimal facilitation of performance differs from what generally occurs in normal emotional arousal. This difference is explained by

1. Activation theory
2. Cannon-Bard theory
3. Yerkes-Dodson theory

Which of the statements given above is/are correct?

- (a) 1, 2 and 3
- (b) 1 only
- (c) 1 and 3 only
- (d) 3 only

11. When the unacceptable 'id' impulses are dangerously close to breaking into consciousness, the type of anxiety experienced is

- (a) Reality anxiety
- (b) State anxiety
- (c) Neurotic anxiety
- (d) Moral anxiety

12. There are theories which assume that the same traits or dimensions of personality apply to everyone in the same way, though people differ in the extent to which they may possess a characteristic. Which one of the following is the approach to study the personality with the above-said assumption?

- (a) Nomothetic approach
- (b) Idiographic approach
- (c) Trait approach
- (d) Type approach

13. "An innate psychophysical disposition which permits its possessor to acquire reactivity to certain classes of objects more readily than to others" is

- (a) a sentiment
- (b) an attitude
- (c) an erg
- (d) a dynamic lattice

14. Which of the following can be strictly categorized as type theories of personality?

1. Sheldon's theory
2. Hippocrates' theory
3. Eysenck's theory
4. Allport's theory

Select the correct answer using the code given below :

Code :

- (a) 1 and 4
- (b) 1 and 2 only
- (c) 1, 2 and 3
- (d) 2, 3 and 4

15. 'Counter-stereotypic inference' can be effective in reducing

- (a) discrimination
- (b) prejudice
- (c) dissonance
- (d) social isolation

10. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

संकृत्यों की जटिलता की दृष्टि से निष्पादन का इष्टतम सुकरीकरण, सामान्य सांवेगिक प्रबोधन में होने वाले निष्पादन से भिन्न होता है। यह भिन्नता

1. सक्रियकरण सिद्धान्त द्वारा निरूपित होती है
2. कैनन-बार्ड सिद्धान्त द्वारा निरूपित होती है
3. यर्क्स-डॉड्सन सिद्धान्त द्वारा निरूपित होती है

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

- (a) 1, 2 और 3
- (b) केवल 1
- (c) केवल 1 और 3
- (d) केवल 3

11. जब अस्वीकार्य 'इदम्' (id) आवेग खतरनाक ढंग से चेतना में प्रवेश करने के निकट हों, तब अनुभव की जाने वाली दुश्चिन्ता कौन-सी है?

- (a) यथार्थ दुश्चिन्ता
- (b) स्थिति दुश्चिन्ता
- (c) मनस्तापी दुश्चिन्ता
- (d) नैतिक दुश्चिन्ता

12. ऐसे सिद्धान्त हैं जो यह मानते हैं कि व्यक्तित्व के वे ही विशेषक या आयाम सभी व्यक्तियों पर एक तरह लागू होंगे, जबकि व्यक्ति किसी विशेषता को धारण करने की मात्रा में भिन्न हो सकते हैं। उपर्युक्त धारणा के साथ व्यक्तित्व के अध्ययन के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा एक उपागम अपनाया जाता है?

- (a) नियमान्वेषी उपागम
- (b) व्यक्त्यंकन उपागम
- (c) विशेषक उपागम
- (d) प्ररूप उपागम

13. वह जन्मजात मनोदैहिक स्ववृत्ति क्या कहलाती है, जिसके कारण इसके धारक अन्य वस्तुओं की तुलना में कुछ विशेष वर्गों की वस्तुओं के प्रति शीघ्र प्रतिक्रियाशीलता अर्जित कर लेते हैं?

- (a) भावुकता
- (b) अभिवृत्ति
- (c) अर्ग
- (d) गतिकीय जालक

14. निम्नलिखित में से किन्हें व्यक्तित्व के प्ररूप सिद्धान्तों की श्रेणी में सुनिश्चित ढंग से रखा जा सकता है?

1. शेल्डन का सिद्धान्त
2. हिपोक्रेट्स का सिद्धान्त
3. आइजेंक का सिद्धान्त
4. आलपोर्ट का सिद्धान्त

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

कूट :

- (a) 1 और 4
- (b) केवल 1 और 2
- (c) 1, 2 और 3
- (d) 2, 3 और 4

15. 'प्रतिरूढ़ियुक्तिक अनुमान' निम्नलिखित में से किसे कम करने में प्रभावी हो सकता है?

- (a) भेदभाव
- (b) पूर्वाग्रह
- (c) विसंवादिता
- (d) सामाजिक पृथक्करण

16. The major steps followed in the preparation of Thurstone's Attitude Scale are listed below :

1. Collecting the item-pool
2. Item selection
3. Calculation of the scale values
4. Evaluation of the items by judges

What is the correct sequence of the above in the preparation of the Thurstone-type Attitude Scale?

- (a) 1-4-3-2
- (b) 1-2-3-4
- (c) 1-3-4-2
- (d) 1-4-2-3

17. Bipolar adjectives are used in which one of the following scales?

- (a) Semantic differential
- (b) Sociogram
- (c) Social distance
- (d) Equal-appearing interval

18. The process by which people attempt to find causal explanation of others' and their own behaviour is known as

- (a) Impression formation
- (b) Attribution
- (c) Persuasion
- (d) Self-learning

19. When we form an overall impression of someone based on his/her behaviour, we separately store the evaluation and the behaviour in memory. This notion stems from

- (a) Cognitive dissonance theory
- (b) Attribution theory
- (c) Reactance theory
- (d) Dual-representation theory

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

<i>List-I</i> (Concepts)	<i>List-II</i> (Theorists associated)
A. Aggressive instinct	1. Miller and Dollard
B. Needs hierarchy	2. Freud
C. Achievement motivation	3. Maslow
D. Frustration-aggression hypothesis	4. McClelland

Code :

- (a) A B C D
2 3 1 4
- (b) A B C D
2 3 4 1
- (c) A B C D
3 2 4 1
- (d) A B C D
3 2 1 4

16. थर्स्टन की अभिवृत्ति मापनी के निर्माण के प्रमुख चरण निम्नलिखित हैं :

1. एकांशों (आइटम-पूल) का संकलन
2. एकांश चयन
3. मापनी मूल्यों की गणना
4. निर्णायकों द्वारा एकांशों का मूल्यांकन

थर्स्टन-प्रकार की अभिवृत्ति मापनी तैयार करने में उपर्युक्त का सही अनुक्रम क्या है?

- (a) 1-4-3-2
- (b) 1-2-3-4
- (c) 1-3-4-2
- (d) 1-4-2-3

17. निम्नलिखित में से किस मापनी में द्विध्रुवीय विशेषणों का उपयोग किया जाता है?

- (a) शब्दार्थ विभेदिनी
- (b) समाज-आलेख (सोसियोग्राम)
- (c) सामाजिक दूरी
- (d) समानाभासी अन्तराल

18. उस प्रक्रिया को, जिससे लोग दूसरों की तथा अपने व्यवहार की कारणात्मक व्याख्या पाने का प्रयास करते हैं, क्या कहा जाता है?

- (a) छाप निर्माण
- (b) गुणारोपण
- (c) अनुनय
- (d) स्व-अधिगम

19. जब हम पर किसी की, उसके व्यवहार के आधार पर, एक सम्पूर्ण छाप बनती है, तो हम व्यवहार तथा मूल्यांकन को स्मृति में अलग-अलग भण्डारित करते हैं। इस विचार का उद्गम निम्नलिखित में से किससे है?

- (a) संज्ञानात्मक विसंवादिता सिद्धान्त
- (b) गुणारोपण सिद्धान्त
- (c) प्रतिक्रियाशीलता सिद्धान्त
- (d) द्विविध प्रतिनिधित्व सिद्धान्त

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

सूची-I
(संप्रत्यय)

सूची-II
(सम्बन्धित सिद्धान्तकार)

- | | |
|------------------------------|--------------------|
| A. आक्रामक मूल प्रवृत्ति | 1. मिलर तथा डोलर्ड |
| B. आवश्यकता-अधिक्रम | 2. फ्रायड |
| C. उपलब्धि अभिप्रेरण | 3. मास्लो |
| D. कुंठा-आक्रामकता परिकल्पना | 4. मैक्लीलैंड |

कूट :

- | | | | | |
|-----|---|---|---|---|
| (a) | A | B | C | D |
| | 2 | 3 | 1 | 4 |
| (b) | A | B | C | D |
| | 2 | 3 | 4 | 1 |
| (c) | A | B | C | D |
| | 3 | 2 | 4 | 1 |
| (d) | A | B | C | D |
| | 3 | 2 | 1 | 4 |

21. Consider the following :

1. Self-assertion
2. Gregariousness
3. Ego
4. Self-regard
5. Narcissism

Which of the above are in the Cattell's list of ergs?

- (a) 2, 4 and 5
- (b) 1, 3 and 4
- (c) 1, 2 and 4
- (d) 1, 2 and 5

22. "Adulthood is not simply a reaction to childhood experiences but rather is a continuing developmental process that is influenced by the previous stages." This is stated by

- (a) Erikson
- (b) Adler
- (c) Horney
- (d) Mahler

23. Erikson assumed that human development is characterized by a series of stages that are universal to mankind and unfold in a predetermined way. This principle is called

- (a) Pleasure principle
- (b) Reality principle
- (c) Epigenetic principle
- (d) Nirvan principle

24. Which among the following is the appropriate inventory to be employed to comprehensively assess the personality of normal individuals?

- (a) MMPI-I
- (b) CPI
- (c) Bell's Adjustment Inventory
- (d) I-E Locus of Control Inventory

25. Which one of the following is the **best** statistical procedure used to identify patterns of traits that go together?

- (a) Factor analysis
- (b) Analysis of covariance
- (c) Correlation
- (d) Regression analysis

26. Which one of the following statements is **not** a characteristic of Jensen's Level I ability of intelligence?

- (a) It is an associative ability
- (b) It does not involve transformation of inputs
- (c) It does not involve the education of relations and correlates
- (d) It is not distributed homogeneously among different racial/social class groups

21. निम्नलिखित पर विचार कीजिए :

1. स्वाग्रह
2. यूथचारिता
3. अहम्
4. आत्म-सम्मान
5. आत्मरति (नार्सिसिज्म)

उपर्युक्त में से कौन कैटेल के अर्ग की सूची में हैं?

- (a) 2, 4 और 5
- (b) 1, 3 और 4
- (c) 1, 2 और 4
- (d) 1, 2 और 5

22. "प्रौढ़ावस्था बाल्यकालीन अनुभवों के प्रति प्रतिक्रिया मात्र नहीं अपितु सतत विकासात्मक प्रक्रिया है जो पहले के चरणों से प्रभावित होती है।" यह किसका कथन है?

- (a) इरिक्सन
- (b) ऐडलर
- (c) हॉर्नी
- (d) मेह्लर

23. इरिक्सन ने यह माना कि मानव विकास ऐसे चरणों की शृंखला में निबद्ध है जो समस्त मानव-जाति पर सार्वभौमिक रूप से लागू होता है और पूर्वनिर्धारित क्रम में प्रस्फुटित होता है। इस सिद्धान्त का नाम क्या है?

- (a) सुख सिद्धान्त
- (b) यथार्थ सिद्धान्त
- (c) अधिजननिक सिद्धान्त
- (d) निर्वाण सिद्धान्त

24. निम्नलिखित में से कौन सामान्य व्यक्तियों के व्यक्तित्व के समग्र रूप से आकलन हेतु उपयुक्त प्रश्नावली है?

- (a) MMPI-I
- (b) CPI
- (c) बेल की समायोजन प्रश्नावली
- (d) I-E नियंत्रण स्थल प्रश्नावली

25. एक साथ जाने वाले विशेषकों की संरचनाओं को पहचानने के लिए प्रयुक्त सर्वोत्तम सांख्यिकीय प्रक्रिया निम्नलिखित में से कौन-सा है?

- (a) कारक विश्लेषण
- (b) सहप्रसरण विश्लेषण
- (c) सहसम्बन्ध
- (d) समाश्रयण विश्लेषण

26. निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा एक, जेन्सेन के स्तर I की बौद्धिक योग्यता की विशेषता नहीं है?

- (a) यह एक साहचर्यात्मक योग्यता है
- (b) इसमें निवेशों का रूपान्तरण निहित नहीं है
- (c) इसमें सम्बन्धों और सहसम्बन्धों का सद्योनुमान संलग्न नहीं है
- (d) यह विभिन्न प्रजातीय/सामाजिक वर्ग समूहों में सजातीय ढंग से वितरित नहीं है

27. When the main concern of a psychologist is to determine the quantitative relationship between the physical characteristics of stimuli and sensations they produce, it is known as the study in

- (a) Neuropsychology
- (b) Physiological Psychology
- (c) Experimental Psychology
- (d) Psychophysics

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

<i>List-I</i> (Psychologist)	<i>List-II</i> (Subject matter focus)
A. Titchener	1. S-O-R relations
B. Lewin	2. S-R relations
C. Watson	3. Elements of consciousness
D. Tolman	4. $B = f(P + E)$
	5. Functions of consciousness

Code :

- (a) A B C D
2 4 3 1
- (b) A B C D
2 5 3 4
- (c) A B C D
3 4 2 1
- (d) A B C D
3 5 2 4

29. Which one of the following is a primary advantage of the naturalistic observation?

- (a) It is a highly objective research method
- (b) It allows for the better control of secondary variance in the dependent behavioural variables of interest
- (c) As compared to other research methods, it allows for collecting information more easily, quickly and cheaply
- (d) It allows the study of behaviour that is realistic, varied and spontaneous

30. Consider the following statements with regard to case study as a research technique :

- 1. Researcher's bias is a serious problem.
- 2. The technique is time-consuming.
- 3. It is difficult to confidently draw generalizable conclusions.

Which of the statements given above are correct?

- (a) 1, 2 and 3
- (b) 1 and 2 only
- (c) 2 and 3 only
- (d) 1 and 3 only

27. जब एक मनोवैज्ञानिक का मुख्य स्रोत उद्दीपकों की भौतिक विशेषताओं और उनसे उत्पन्न संवेदनाओं के मध्य मात्रात्मक सम्बन्ध निर्धारित करना हो, तो उसे निम्नलिखित किसमें अध्ययन कहा जाता है?

- (a) तंत्रिकामनोविज्ञान
- (b) शरीरक्रिया मनोविज्ञान
- (c) प्रायोगिक मनोविज्ञान
- (d) मनोभौतिकी

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

सूची-I (मनोवैज्ञानिक)	सूची-II (केन्द्रीय विषयवस्तु)
A. टिचनर	1. S-O-R सम्बन्ध
B. ल्यूइन	2. S-R सम्बन्ध
C. वाट्सन	3. चेतना के अवयव
D. टॉलमैन	4. $B = f(P + E)$
	5. चेतना के प्रकार्य

कूट :

- (a) A B C D
2 4 3 1
- (b) A B C D
2 5 3 4
- (c) A B C D
3 4 2 1
- (d) A B C D
3 5 2 4

29. निम्नलिखित में से कौन-सा एक, प्रकृत प्रेक्षण का मूलभूत लाभ है?

- (a) यह एक अत्यन्त वस्तुनिष्ठ शोध विधि है
- (b) यह रुचि के आश्रित व्यवहार-चरों के द्वितीयक प्रसरण का बेहतर नियंत्रण प्रदान करता है
- (c) अन्य शोध विधियों की तुलना में यह अधिक सरल, शीघ्र तथा सस्ते ढंग से सूचना के संकलन का अवसर देता है
- (d) यह यथार्थ, वैविध्यपूर्ण तथा स्वाभाविक व्यवहार के अध्ययन का अवसर देता है

30. एक शोध प्रविधि के रूप में केस अध्ययन के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- 1. शोधकर्ता का पूर्वाग्रह एक गम्भीर समस्या है।
- 2. तकनीक समय साध्य है।
- 3. विश्वस्त रूप से सामान्यीकरणीय निष्कर्ष निकालना कठिन है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

- (a) 1, 2 और 3
- (b) केवल 1 और 2
- (c) केवल 2 और 3
- (d) केवल 1 और 3

31. The main advantage of the experimental method is that it can be used to

- (a) control undesirable effects of organismic variables
- (b) establish cause and effect relationship between variables
- (c) decrease systematic variance in variables
- (d) measure independent variables more accurately

32. A psychologist wants to determine whether listening to music while studying affects test performance. What treatment is the experimental and the control group likely to receive in this experiment?

- (a) Both the groups will listen to music while studying
- (b) The experimental group will listen to music while studying, but the control group will not
- (c) The control group will listen to music while studying, but the experimental group will not
- (d) Both the groups will be presented with the music, but the control group will be asked not to listen to it

33. Consider the following statements regarding the relationship between standard deviation and variance :

1. Standard deviation can be smaller than variance.
2. Variance can be smaller than standard deviation.
3. Both of them can be equal.

Which of the statements given above are correct?

- (a) 1 and 3 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) 1 and 2 only
- (d) 1, 2 and 3

34. An educational psychologist hypothesized that higher anxiety disrupts the performance in examination. If the correlation between anxiety scores and examination marks is calculated, which one of the following results would be in line with the hypothesis?

- (a) -0.32
- (b) -0.05
- (c) 0.25
- (d) 0.40

35. In a study, education was coded as below :

Illiterate	: 0
School education	: 1
First degree	: 2
Postgraduate degree	: 3

The above coding constitutes

- (a) nominal scale
- (b) ordinal scale
- (c) interval scale
- (d) ratio scale

31. प्रायोगिक विधि का मुख्य लाभ यह है कि इसका उपयोग निम्नलिखित हेतु किया जा सकता है

- (a) जैविक चरों के अवांछित प्रभावों का नियंत्रण
- (b) चरों के मध्य कार्य-कारण सम्बन्ध की स्थापना
- (c) चरों में व्यवस्थित प्रसरण घटाना
- (d) स्वतंत्र चरों का अधिक परिशुद्धता के साथ मापन

32. एक मनोवैज्ञानिक यह निर्धारित करना चाहता है कि क्या अध्ययन काल में संगीत श्रवण परीक्षण निष्पादन को प्रभावित करता है। इस प्रयोग में प्रयोगात्मक तथा यथास्थ समूह को कैसा उपचार मिलने की सम्भावना है?

- (a) दोनों समूह अध्ययन काल में संगीत श्रवण करेंगे
- (b) प्रयोगात्मक समूह अध्ययन काल में संगीत श्रवण करेगा, परन्तु यथास्थ समूह नहीं करेगा
- (c) यथास्थ समूह अध्ययन काल में संगीत श्रवण करेगा, परन्तु प्रयोगात्मक समूह नहीं करेगा
- (d) दोनों समूहों को संगीत प्रस्तुत किया जाएगा परन्तु यथास्थ समूह से उसे न सुनने के लिए कहा जाएगा

33. मानक विचलन तथा प्रसरण के मध्य सम्बन्ध के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. मानक विचलन, प्रसरण से कम हो सकता है।
2. प्रसरण, मानक विचलन से कम हो सकता है।
3. दोनों समान हो सकते हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

- (a) केवल 1 और 3
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 1 और 2
- (d) 1, 2 और 3

34. एक शिक्षा मनोवैज्ञानिक ने यह प्राक्कल्पना की कि उच्चतर दुश्चिन्ता, परीक्षा में निष्पादन को बाधित करती है। यदि दुश्चिन्ता-प्राप्तांकों और परीक्षा-प्राप्तांकों के बीच सहसम्बन्ध की गणना हो, तो निम्नलिखित परिणामों में से कौन-सा एक, परिकल्पना के अनुरूप होगा?

- (a) -0.32
- (b) -0.05
- (c) 0.25
- (d) 0.40

35. एक अध्ययन में शिक्षा का कूट संकेतन अधोलिखित था :

निरक्षर	: 0
स्कूल शिक्षा	: 1
प्रथम उपाधि	: 2
परास्नातक उपाधि	: 3

उपर्युक्त कूट संकेतन क्या है?

- (a) नामिक मापनी
- (b) अनुक्रमिक मापनी
- (c) अन्तराल मापनी
- (d) अनुपात मापनी

36. Which method of reliability stresses on the intercorrelations among all the items in a scale?

- (a) Alternate form
- (b) Split-half
- (c) Chronbach's alpha coefficient
- (d) Test-retest

37. A scholastic aptitude test was administered to a group of 100 school students. The observed variance (σ_x^2) of the test scores was found to be 25.0 and the error variance (σ_e^2) turned out to be 9.0. The reliability of the test then would be

- (a) 0.60
- (b) 0.80
- (c) 0.75
- (d) 0.64

38. A mental ability test comprising of 50 items has reliability of 0.80 and validity of 0.75. Ten more equivalent items are added to this test. By doing so

- (a) reliability of the test will increase but validity would remain the same
- (b) both reliability and validity of the test will increase
- (c) validity of the test will increase but reliability would remain the same
- (d) both reliability and validity of the test will remain the same

39. Which one of the following statements is **not** related to reliability?

- (a) Reliability of a test refers to the consistency of scores obtained by the same individuals on different occasions
- (b) Reliability is the proportion of true variance in obtained test scores
- (c) Reliability relates to consistency among the different items used for measuring the same attribute
- (d) Reliability of a test is concerned with what the test measures and how well it does so

40. A new intelligence test yielded a reliability coefficient of 0.80 and a validity coefficient of 0.20. Which one of the following inferences can be drawn?

- (a) An error in computation has occurred since both the coefficients are expected to be similar in magnitude
- (b) The test is probably not a very trustworthy measure of intelligence
- (c) Too many random errors in test scoring might have occurred
- (d) The criterion used for assessing the validity is certainly inappropriate

36. विश्वसनीयता की कौन-सी विधि किसी मापनी में एकांशों के मध्य अन्तःसहसम्बन्ध पर बल देती है?

- (a) विकल्प प्रारूप
- (b) विभक्तार्थ
- (c) क्रानवैक का अल्फा गुणांक
- (d) परीक्षण पुनःपरीक्षण

37. एक शैक्षिक अभिक्षमता परीक्षण 100 स्कूली छात्रों के समूह को दिया गया। उपलब्ध परीक्षण प्राप्तांकों का प्रसरण (σ_x^2), 25.0 तथा त्रुटि प्रसरण (σ_e^2), 9.0 पाया गया। ऐसी स्थिति में परीक्षण की विश्वसनीयता क्या होगी?

- (a) 0.60
- (b) 0.80
- (c) 0.75
- (d) 0.64

38. एक 50 एकांशों वाले मानसिक योग्यता परीक्षण की विश्वसनीयता 0.80 तथा वैधता 0.75 है। इस परीक्षण में दस समान एकांश जोड़ दिये गये। ऐसा करने से

- (a) परीक्षण की विश्वसनीयता बढ़ेगी परन्तु वैधता वही बनी रहेगी
- (b) परीक्षण की विश्वसनीयता और वैधता दोनों बढ़ेंगी
- (c) परीक्षण की वैधता तो बढ़ेगी परन्तु विश्वसनीयता वही बनी रहेगी
- (d) परीक्षण की विश्वसनीयता और वैधता दोनों ही वही बनी रहेंगी

39. निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा एक, विश्वसनीयता से नहीं जुड़ा है?

- (a) एक परीक्षण की विश्वसनीयता उन्हीं व्यक्तियों द्वारा भिन्न अवसरों पर पाये गये प्राप्तांकों के मध्य सुसंगति को निर्दिष्ट करती है
- (b) प्राप्त परीक्षण प्राप्तांकों में वास्तविक प्रसरण का अनुपात विश्वसनीयता है
- (c) विश्वसनीयता उसी विशेषता के मापन में प्रयुक्त विभिन्न एकांशों के बीच सुसंगति से सम्बन्ध रखती है
- (d) किसी परीक्षण की विश्वसनीयता इससे सम्बन्ध रखती है कि परीक्षण क्या मापता है और यह कार्य कितनी अच्छी तरह करता है

40. एक नया बुद्धि परीक्षण 0.80 का विश्वसनीयता गुणांक तथा 0.20 का वैधता गुणांक दर्शाता है। निम्नलिखित में से कौन-सा एक अनुमान किया जा सकता है?

- (a) गणना में त्रुटि हो गयी है चूँकि दोनों गुणांक समान मात्रा में होने प्रत्याशित हैं
- (b) सम्भवतः परीक्षण बुद्धि का एक अधिक विश्वसनीय मापक नहीं है
- (c) सम्भव है परीक्षण की गणना में बहुत सारी यादृच्छिक त्रुटियाँ हुई हों
- (d) वैधता आकलन हेतु प्रयुक्त निकष निश्चित ही अनुपयुक्त है

41. Concurrent validity concerns how well the

- (a) content of the test samples the class of situations or subject matter about which conclusions are to be drawn
- (b) test scores correspond to a criterion available/measured at the same time
- (c) test corresponds to some meaningful traits or constructs that help us in understanding an individual
- (d) test score helps in predicting some future outcomes

42. A verbal test of intelligence having a reliability coefficient of 0.80 was administered to 100 college freshers. What will be its reliability after tripling the length?

- (a) 0.728
- (b) 0.623
- (c) 0.873
- (d) 0.923

43. Which type of distribution is it, if the concentration of scores at middle of distribution is higher than normal?

- (a) Positively skewed
- (b) Platykurtic
- (c) Negatively skewed
- (d) Leptokurtic

44. The deficiency of which one of the following is associated with Parkinson's disease?

- (a) Oxytocin
- (b) Serotonin
- (c) Acetylcholine
- (d) Dopamine

45. Which one of the following neurotransmitters is released by the postganglionic fibres of the sympathetic nervous system?

- (a) Acetylcholine
- (b) Norepinephrine
- (c) Serotonin
- (d) Cortisol

46. Consider the following amino acids :

1. Aspartic acid
2. Glutamic acid
3. Glycine

Which of the above is/are neurotransmitter/neurotransmitters?

- (a) 1 and 2 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) 3 only
- (d) 1, 2 and 3

41. समवर्ती वैधता इससे सम्बन्ध रखती है कि कितनी अच्छी तरह

- (a) परीक्षण की अन्तर्वस्तु उस स्थिति-वर्ग या विषयवस्तु का प्रतिचयन करती है जिसके बारे में निष्कर्ष निकाले जाने हैं
- (b) परीक्षण प्राप्तांक उसी समय उपलब्ध/मापित निकष के अनुरूप होते हैं
- (c) परीक्षण कुछ सार्थक विशेषक या निर्मिति के, जो एक व्यक्ति को समझने में सहायक होता है, अनुरूप होता है
- (d) परीक्षण प्राप्तांक कुछ भविष्य के परिणामों का पूर्वकथन करने में सहायक होता है

42. बुद्धि का एक वाचिक परीक्षण, जिसका विश्वसनीयता गुणांक 0.80 है, महाविद्यालय के 100 नए विद्यार्थियों पर किया गया। लम्बाई को त्रिगुणित करने पर इसकी क्या विश्वसनीयता होगी?

- (a) 0.728
- (b) 0.623
- (c) 0.873
- (d) 0.923

43. यदि एक वितरण के मध्य में प्राप्तांकों का संकेन्द्रण सामान्य से उच्च हो, तो यह किस प्रकार का वितरण है?

- (a) धनात्मक रूप से विषम
- (b) चिपिटककुदी
- (c) ऋणात्मक रूप से विषम
- (d) तुंगककुदी

44. निम्नलिखित में से किसकी हीनता पार्किन्सन रोग से सम्बद्ध है?

- (a) ऑक्सीटोसिन
- (b) सेरोटोनिन
- (c) ऐसीटिलकोलीन
- (d) डोपामीन

45. निम्नलिखित तंत्रिकाप्रेषियों में से कौन-सा एक, अनुकम्पी तंत्रिका तंत्र के पश्चगुच्छिका तन्तुओं से निर्मुक्त होता है?

- (a) ऐसीटिलकोलीन
- (b) नॉरएपीनेफ्रीन
- (c) सेरोटोनिन
- (d) कॉर्टीसॉल

46. निम्नलिखित एमीनो अम्लों पर विचार कीजिए :

1. ऐस्पार्टिक अम्ल
2. ग्लूटामिक अम्ल
3. ग्लाइसिन

उपर्युक्त में से कौन-सा/से तंत्रिकाप्रेषी है/हैं?

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 3
- (d) 1, 2 और 3

47. With reference to parasympathetic nervous system, consider the following statements :

1. It stimulates flow of saliva.
2. It dilates pupils.

Which of the statements given above is/are correct?

- (a) 1 only
(b) 2 only
(c) Both 1 and 2
(d) Neither 1 nor 2

48. Which one of the following secretes adrenocorticotrophic hormone (ACTH)?

- (a) Anterior pituitary gland
(b) Posterior pituitary gland
(c) Beta cells of pancreas
(d) Adrenal medulla

49. Consider the following :

The diencephalon contains the principal structures such as

1. Tegmentum
2. Thalamus
3. Hypothalamus

Select the correct answer using the code given below :

Code :

- (a) 1, 2 and 3
(b) 1 and 2 only
(c) 2 and 3 only
(d) 1 and 3 only

50. Consider the following :

The limbic system contains

1. Amygdala
2. Thalamus
3. Hippocampus

Select the correct answer using the code given below :

Code :

- (a) 1, 2 and 3
(b) 1 and 2 only
(c) 2 and 3 only
(d) 1 and 3 only

51. Which one of the following vitamins is required for adequate regulation of calcium-phosphorus metabolism?

- (a) Vitamin A
(b) Vitamin C
(c) Vitamin D
(d) Vitamin B₁₂

52. Which of the following are two serious eating disorders of adolescents?

1. Kwashiorkor
2. Bulimia
3. Tay-Sachs syndrome
4. Anorexia nervosa

Select the correct answer using the code given below :

Code :

- (a) 1 and 2
(b) 1 and 4
(c) 2 and 4
(d) 3 and 4

47. परानुकम्पी तंत्रिका तंत्र के सन्दर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. यह लाला (सैलिव) के प्रवाह को उद्दीप्त करता है।
2. यह पुतलियों में फैलाव लाता है।

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

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2

48. निम्नलिखित में से कौन-सा एक, अधिवृक्क प्रांतस्था-प्रेरक हार्मोन (ACTH) को स्रावित करता है?

- (a) अग्र पीयूष ग्रंथि
- (b) पश्च पीयूष ग्रंथि
- (c) अग्न्याशय की बीटा कोशिकाएँ
- (d) अधिवृक्क मध्यांश

49. निम्नलिखित पर विचार कीजिए :

अग्रमस्तिष्कपक्ष में विद्यमान प्रमुख संरचनाएँ हैं

1. आच्छद
2. चेतक
3. अधश्चेतक

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

कूट :

- (a) 1, 2 और 3
- (b) केवल 1 और 2
- (c) केवल 2 और 3
- (d) केवल 1 और 3

50. निम्नलिखित पर विचार कीजिए :

उपवल्कुटीय तंत्र में होते हैं

1. गलतुंडिका
2. चेतक
3. हिपोकैम्पस

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

कूट :

- (a) 1, 2 और 3
- (b) केवल 1 और 2
- (c) केवल 2 और 3
- (d) केवल 1 और 3

51. निम्नलिखित विटामिनों में से कौन-सा एक, कैल्सियम-फॉस्फोरस चयापचय के उपयुक्त नियमन हेतु आवश्यक है?

- (a) विटामिन A
- (b) विटामिन C
- (c) विटामिन D
- (d) विटामिन B₁₂

52. किशोरों में भोजन सम्बन्धी दो गम्भीर विकार निम्नलिखित में से कौन-से हैं?

1. काशियोरकोर
2. क्षुधातिशयता
3. टे-ज़ाक्स संलक्षण
4. तंत्रिकीय अरुचि

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

कूट :

- (a) 1 और 2
- (b) 1 और 4
- (c) 2 और 4
- (d) 3 और 4

53. Consider the following :

Experiments on the following perceptual processes indicate the role of innate factors in development :

1. Visual depth perception
2. Shape constancy
3. Size constancy

Select the correct answer using the code given below :

Code :

- (a) 1, 2 and 3
- (b) 1 and 2 only
- (c) 2 and 3 only
- (d) 1 and 3 only

54. In Erikson's view, the major psychological crisis of middle adulthood is resolving

- (a) intimacy versus isolation
- (b) integrity versus despair
- (c) generativity versus self-absorption
- (d) identity versus role confusion

55. Consider the following statements :

The assumptions of the stage sequence of Piaget's theory are that

1. cognitive stages are not tied to specific types of cognitive problems but are completely general
2. children move through the stages of cognitive development in an invariant sequence
3. the stages of cognitive development are culture-specific

Which of the statements given above are correct?

- (a) 1, 2 and 3
- (b) 1 and 2 only
- (c) 2 and 3 only
- (d) 1 and 3 only

56. Consider the following statements :

The preoperational children fail to do conservation tasks, because

1. their thinking is characterized by centration
2. they have a tendency to focus on transformations
3. their understanding of reality is perception-bound

Which of the statements given above are correct?

- (a) 1 and 2 only
- (b) 1 and 3 only
- (c) 2 and 3 only
- (d) 1, 2 and 3

57. Which one of the following is **not** a model of representational knowledge?

- (a) Clustering model
- (b) Set theoretical model
- (c) Conservation model
- (d) Network model

53. निम्नलिखित पर विचार कीजिए :

निम्नलिखित प्रात्यक्षिक प्रक्रियाओं पर प्रयोग विकास में अन्तर्जात कारकों की भूमिका दिखाते हैं :

1. चाक्षुष गहराई प्रत्यक्षण
2. आकृति स्थैर्य
3. आकार स्थैर्य

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

कूट :

- (a) 1, 2 और 3
- (b) केवल 1 और 2
- (c) केवल 2 और 3
- (d) केवल 1 और 3

54. इरिक्सन की दृष्टि में मध्य प्रौढ़ावस्था का मुख्य मनोवैज्ञानिक संकट क्या है?

- (a) अन्तरंगता बनाम पृथक्करण का समाधान
- (b) अविकलता बनाम भग्नशा का समाधान
- (c) प्रजनकता बनाम आत्मलीनता का समाधान
- (d) तादात्म्य बनाम भूमिका संभ्रम का समाधान

55. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

पियाजे के सिद्धान्त के चरण-अनुक्रम के अभिग्रह ये हैं कि

1. संज्ञानात्मक चरण विशेष प्रकार की संज्ञानात्मक समस्याओं से बँधे न होकर पूर्णतः सामान्य होते हैं
2. बच्चे संज्ञानात्मक विकास के चरणों में अपरिवर्तनीय अनुक्रम में बढ़ते हैं
3. संज्ञानात्मक विकास के चरण संस्कृति विशिष्ट हैं

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

- (a) 1, 2 और 3
- (b) केवल 1 और 2
- (c) केवल 2 और 3
- (d) केवल 1 और 3

56. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

संक्रियापूर्वी बच्चे संधारण कृत्यों को करने में विफल रहते हैं, क्योंकि

1. केन्द्रण उनके चिन्तन की विशेषता होती है
2. उनमें रूपान्तरणों पर ध्यान केन्द्रित करने की प्रवृत्ति होती है
3. यथार्थ की उनकी समझ प्रत्यक्ष से बँधी होती है

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 1 और 3
- (c) केवल 2 और 3
- (d) 1, 2 और 3

57. निम्नलिखित में से कौन-सा एक, प्रतिनिधानात्मक ज्ञान का मॉडल नहीं है?

- (a) गुच्छन मॉडल
- (b) समुच्चय सिद्धान्तपरक मॉडल
- (c) संधारण मॉडल
- (d) नेटवर्क मॉडल

58. Primary memory deals with

- (a) sensory memory and short-term memory
- (b) working memory and long-term memory
- (c) short-term memory and working memory
- (d) long-term memory and short-term memory

59. Recency effect in free recall decreases with increase in

- (a) length of the list
- (b) exposure time
- (c) number of previously learned lists
- (d) delay prior to recall

60. Consider the following statements regarding STM and LTM. Which one of the following statements is **not** correct in this regard?

- (a) STM has a smaller storage capacity than LTM
- (b) Acoustic and visual coding are more important in STM than in LTM
- (c) Semantic interference is equally responsible for forgetting in STM and LTM
- (d) Due to certain lesions in hippocampal region, individual fails to transfer information from STM to LTM

61. Which one of the following terms denotes that memories of threatening experiences or events are sometimes pushed into unconscious?

- (a) Inhibition
- (b) Suppression
- (c) Repression
- (d) Trace decay

62. A mnemonic device that involves forming a term using the first letter of a word which is to be recalled, is known as

- (a) Acronym
- (b) Pegword method
- (c) Link method
- (d) Narrative method

63. Consider the following statements :

1. Concepts that can be clearly defined by a set of rules and properties
2. Concepts that emerge from our experience with the external world
3. Concepts that have no fixed or readily specified set of defining features
4. Concepts that are not based on prototypes

Which of the above statements correctly define natural concepts?

- (a) 1 and 2
- (b) 2 and 3
- (c) 3 and 4
- (d) 1 and 4

58. प्राथमिक स्मृति जुड़ी है

- (a) सांवेदिक स्मृति तथा अल्पकालिक स्मृति से
- (b) कार्यसाधक स्मृति तथा दीर्घकालिक स्मृति से
- (c) अल्पकालिक स्मृति तथा कार्यसाधक स्मृति से
- (d) दीर्घकालिक स्मृति तथा अल्पकालिक स्मृति से

59. मुक्त प्रत्याह्वान में आसन्नता प्रभाव निम्नलिखित में से किस एक की वृद्धि के साथ घटता है?

- (a) सूची की लम्बाई
- (b) उद्भासन काल
- (c) पहले सीखी गयी सूचियों की संख्या
- (d) प्रत्याह्वान पूर्व विलम्ब

60. STM और LTM के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए। इस सम्बन्ध में निम्नलिखित में से कौन-सा एक कथन सही नहीं है?

- (a) LTM की अपेक्षा STM की भण्डारण क्षमता कम है
- (b) ध्वनिक तथा चाक्षुष कूटन, LTM की अपेक्षा STM के लिए अधिक महत्वपूर्ण है
- (c) आर्थी व्यतिकरण STM तथा LTM दोनों में विस्मरण के लिए समान रूप से उत्तरदायी है
- (d) हिपोकैम्पस क्षेत्र में कतिपय विक्षतियों के कारण व्यक्ति STM से LTM में सूचना का अन्तरण करने में असफल हो जाता है

61. निम्नलिखित में से कौन-सा एक पद यह बताता है कि डरावने अनुभवों या घटनाओं की स्मृतियाँ कभी-कभी अचेतन में धकेल दी जाती हैं?

- (a) प्रावरोध
- (b) निरोध
- (c) दमन
- (d) अनुशेष क्षरण

62. एक स्मृतिवर्धक युक्ति का, जिसमें प्रत्याह्वान किये जाने वाले शब्द का प्रथमाक्षर लेकर एक पद बनाया जाता है, क्या नाम है?

- (a) परिवर्णी शब्द
- (b) आधार-शब्द विधि
- (c) सहलग्नता विधि
- (d) आख्यान-विधि

63. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. नियम-समुच्चय तथा विशेषताओं द्वारा स्पष्टतः निरूपणीय संप्रत्यय
2. बाह्य जगत् के साथ हमारे अनुभव से उपजे संप्रत्यय
3. ऐसे संप्रत्यय जिनके निश्चित या सहजतः विनिर्दिष्ट निरूपी विशेषता-समुच्चय न उपलब्ध हों
4. वे संप्रत्यय जो आद्यरूपों पर निर्भर नहीं हैं

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सहज संप्रत्ययों को सही निरूपित करते हैं?

- (a) 1 और 2
- (b) 2 और 3
- (c) 3 और 4
- (d) 1 और 4

64. Which one of the following procedures best supports the heuristic approach of problem-solving?

- (a) Trying different responses until one works
- (b) Following a rule that guarantees a solution to a specific type of problem
- (c) Applying solutions that were previously successful with other problems similar in underlying structure
- (d) Employing rules of thumb that permit us to make decisions and judgements in a rapid and efficient manner

65. Which one of the following groups of factors does **not** tend to reduce our reasoning ability effectively?

- (a) Emotion, oversight bias and foresight effect
- (b) Syllogistic reasoning, hindsight effect and confirmation bias
- (c) Expected utility, heuristics and representativeness
- (d) Syllogistic reasoning, emotion and hindsight effect

66. Consider the following pairs :

<i>Authors</i>	<i>Domains</i>
1. Cattell	: Fluid intelligence
2. Spearman	: Principles of cognition
3. Guilford	: Structure of intellect
4. Raven	: Infant scales

Which of the above pairs are correctly matched?

- (a) 1 and 2
- (b) 2 and 3
- (c) 1 and 3
- (d) 3 and 4

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

<i>List-I</i> (Authors)	<i>List-II</i> (Approaches)
A. Arthur Jensen	1. Hierarchical model
B. Francis Galton	2. Information processing
C. Philip E. Vernon	3. Reaction time studies
D. Gardner, H.	4. Multiple intelligence

Code :

- (a) A B C D
4 3 1 2
- (b) A B C D
2 3 1 4
- (c) A B C D
4 1 3 2
- (d) A B C D
2 1 3 4

64. निम्नलिखित क्रिया-विधियों में से कौन-सी एक, समस्या समाधान के अन्वेषणात्मक उपागम का सर्वोत्तम रूप से समर्थन करती है?

- (a) विभिन्न अनुक्रियाओं का तब तक प्रयास करते रहना जब तक उनमें से कोई एक सफल न हो जाए
- (b) एक ऐसे नियम का पालन जो एक विशिष्ट प्रकार की समस्या के समाधान की गारंटी देता है
- (c) पूर्वकाल में, आन्तरिक संरचना में समान अन्य समस्याओं के साथ सफल हो चुके समाधानों को प्रयोग में लाना
- (d) ऐसे व्यावहारिक नियमों को काम में लाना जिनसे हम द्रुत और दक्ष रीति से निश्चय कर पाते हैं और निर्णय ले पाते हैं

65. निम्नलिखित कारक-समूहों में से कौन-सा एक, हमारी तर्कणा शक्ति को प्रभावी रूप से नहीं घटाता है?

- (a) संवेग, अनवधान अभिनति तथा पूर्वदृष्टि प्रभाव
- (b) न्यायवाक्यात्मक तर्कणा, पश्चदृष्टि प्रभाव तथा सम्पुष्टि अभिनति
- (c) प्रत्याशित उपयोगिता, अन्वेषण तथा प्रतिनिधानात्मकता
- (d) न्यायवाक्यात्मक तर्कणा, संवेग तथा पश्चदृष्टि प्रभाव

66. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए :

लेखक क्षेत्र

- 1. कैटेल : तरल बुद्धि
- 2. स्पीयरमैन : संज्ञान के सिद्धान्त
- 3. गिल्फोर्ड : बुद्धि की संरचना
- 4. रावेन : शिशु मापनियाँ

उपर्युक्त युग्मों में से कौन-से सुमेलित हैं?

- (a) 1 और 2
- (b) 2 और 3
- (c) 1 और 3
- (d) 3 और 4

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

सूची-I (लेखक)	सूची-II (उपागम)
A. आर्थर जेन्सेन	1. अधिक्रमिक मॉडल
B. फ्रांसिस गाल्टन	2. सूचना संसाधन
C. फिलिप ई० वर्नन	3. प्रतिक्रिया काल अध्ययन
D. गार्डनर, एच०	4. बहुल बुद्धि

कूट :

(a)	A	B	C	D
	4	3	1	2
(b)	A	B	C	D
	2	3	1	4
(c)	A	B	C	D
	4	1	3	2
(d)	A	B	C	D
	2	1	3	4

68. Consider the following :

1. Evaluations
2. Products
3. Contents

Which of the above are the dimensions of J. P. Guilford's cubical model of intelligence?

- (a) 1 and 2 only
- (b) 1 and 3 only
- (c) 2 and 3 only
- (d) 1, 2 and 3

69. Consider the following sub-tests :

1. Digit span
2. Object assembly
3. Memory
4. Digit symbol
5. Picture arrangement

Which of the above sub-tests are included in the Wechsler Adult Performance Scale?

- (a) 1, 2 and 4
- (b) 2, 4 and 5
- (c) 2, 3 and 4
- (d) 1, 3 and 5

70. Which one of the following makes the difference between test construction and standardization?

- (a) Reliability
- (b) Validity
- (c) Norms
- (d) Item analysis

71. Raven's Standard Progressive Matrices provide a direct measure of

- (a) Verbal intelligence
- (b) Concrete intelligence
- (c) Abstract intelligence
- (d) Emotional intelligence

72. Which one of the following intelligence tests is most widely/more frequently used for diagnostic purpose?

- (a) Stanford-Binet Intelligence Scales
- (b) Wechsler's Intelligence Scales
- (c) Thurstone's Primary Mental Abilities Test
- (d) Army Alpha Test

73. Relationship of distal to proximal representations of an object, indicating the degree to which physical attributes determine any given perception, is known as

- (a) Brunswik ratio
- (b) Stevens' power law
- (c) Variable ratio
- (d) Sensitivity ratio

74. The tendency to perceive an object in its entirety even when some details are missing, is known as the law of

- (a) proximity
- (b) common region
- (c) closure
- (d) good continuation

68. निम्नलिखित पर विचार कीजिए :

1. मूल्यांकन
2. उत्पाद
3. अन्तर्वस्तु

उपर्युक्त में से कौन जे० पी० गिल्फर्ड के बुद्धि के घनात्मक मॉडल के आयाम हैं?

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 1 और 3
- (c) केवल 2 और 3
- (d) 1, 2 और 3

69. निम्नलिखित उपपरीक्षणों पर विचार कीजिए :

1. अंक विस्तृति
2. वस्तु संयोजन
3. स्मृति
4. अंक प्रतीक
5. चित्र व्यवस्थापन

उपर्युक्त उपपरीक्षणों में से कौन-से वेशलर प्रौढ़ निष्पादन मापनी में सम्मिलित हैं?

- (a) 1, 2 और 4
- (b) 2, 4 और 5
- (c) 2, 3 और 4
- (d) 1, 3 और 5

70. निम्नलिखित में से कौन-सा एक, परीक्षण निर्माण तथा मानकीकरण के मध्य अन्तर करता है?

- (a) विश्वसनीयता
- (b) वैधता
- (c) मानक
- (d) एकांश विश्लेषण

71. रावेन की मानक प्रगामी आधारि (स्टैण्डर्ड प्रोग्रेसिव मैट्रिसेज) निम्नलिखित में से किस एक का प्रत्यक्ष मापन देती है?

- (a) वाचिक बुद्धि
- (b) मूर्त बुद्धि
- (c) अमूर्त बुद्धि
- (d) सांवेगिक बुद्धि

72. निम्नलिखित बुद्धि परीक्षणों में से कौन-सा एक, निदान हेतु सर्वाधिक व्यापकतया/बारम्बार प्रयुक्त होता है?

- (a) स्टैन्फर्ड-बिने बुद्धि मापनियाँ
- (b) वेशलर की बुद्धि मापनियाँ
- (c) थर्स्टन का प्राथमिक मानसिक योग्यता परीक्षण
- (d) आर्मी अल्फा परीक्षण

73. एक वस्तु के दूरस्थ एवं निकटस्थ प्रतिनिधानों के मध्य सम्बन्ध, जो यह बताता है कि भौतिक विशेषताएँ किसी प्रत्यक्षीकरण को किस अंश तक निर्धारित करती हैं, निम्न रूप में जाना जाता है

- (a) ब्रन्स्विक अनुपात
- (b) स्टिवेन्स का घात नियम
- (c) परिवर्तनशील अनुपात
- (d) संवेदनशीलता अनुपात

74. एक वस्तु को उसकी सम्पूर्णता में देखने की प्रवृत्ति, तब भी जब उसके कुछ ब्यौरे अविद्यमान हैं, किसका नियम कहलाती है?

- (a) निकटता
- (b) सर्वनिष्ठ क्षेत्र
- (c) संवृत्ति
- (d) उत्तम अनुवर्तन

75. Which one of the following is **not** a cue for depth perception?

- (a) Integration
- (b) Relative size
- (c) Motion parallax
- (d) Interposition

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

<i>List-I</i> (Phenomenon)	<i>List-II</i> (Concept)
A. Apparent motion of a small spot of light against a completely dark background in a completely dark room	1. Stroboscopic Movement
B. Small jerky eye movements which occur when a person is fixating on an object	2. Ciliary Movement
C. A type of apparent movement without a moving stimulus	3. Autokinetic Movement
D. Movement of eye-balls	4. Saccadic Movement

Code :

- (a) A B C D
 2 4 1 3
- (b) A B C D
 2 1 4 3
- (c) A B C D
 3 1 4 2
- (d) A B C D
 3 4 1 2

77. The moon at the horizon looks bigger than the moon at the zenith, because the perceived distance at the horizon is greater than at the zenith. It supports the

- (a) Cue theory
- (b) Constancy principle
- (c) Distance principle
- (d) Gestalt principle

78. Following a head injury, a victim's performance dropped in a language test but not in a spatial test. This may be due to a possible injury in the following brain area

- (a) The right hemisphere
- (b) Broca's area
- (c) The reticular system
- (d) Medulla

79. Research findings have demonstrated that we tend to perceive our own behaviour as stemming largely from situational factors, but that of others as primarily the result of internal dispositions or characteristics. This phenomenon is known as

- (a) Actor-observer differences in attribution
- (b) Intrinsic-extrinsic differences in attribution
- (c) Other's perception and extrinsic motivation
- (d) Self-perception and extrinsic motivation

75. निम्नलिखित में से कौन-सा एक, गहनता प्रत्यक्षण का संकेत नहीं है?

- (a) समाकलन
- (b) सापेक्ष आकार
- (c) गतिदिगंतराभास
- (d) अन्तःस्थिति

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

सूची-I (घटना)	सूची-II (संप्रत्यय)
A. एक पूर्णतः अंधकाराच्छन्न कक्ष में पूर्णतः अंधेरी पृष्ठभूमि में एक छोटे से प्रकाश बिन्दु की आभासी गति	1. घूर्णनदर्शी संचलन
B. जब एक व्यक्ति एक वस्तु पर अपना ध्यान स्थिर करता है तब होने वाली आँखों की लघु झटकेदार गतियाँ	2. पक्ष्माभिकी संचलन
C. एक प्रकार की आभासी गति जिसमें कोई गतिशील उद्दीपक नहीं होता है	3. स्वतःगतिक संचलन
D. अक्षि-गोलकों की गति	4. नेत्रप्लुति

कूट :

(a)	A	B	C	D
	2	4	1	3
(b)	A	B	C	D
	2	1	4	3
(c)	A	B	C	D
	3	1	4	2
(d)	A	B	C	D
	3	4	1	2

77. क्षितिज का चन्द्रमा खमध्य के चन्द्रमा से बड़ा दिखता है क्योंकि क्षितिज पर प्रत्यक्षित दूरी खमध्य पर की अपेक्षा अधिक होती है। यह किसका समर्थन करता है?

- (a) संकेत सिद्धान्त
- (b) स्थैर्य सिद्धान्त
- (c) दूरी सिद्धान्त
- (d) गेस्टाल्ट सिद्धान्त

78. किसी व्यक्ति के सिर में चोट लगने से एक भाषा-परीक्षण पर उसका निष्पादन घट गया परन्तु दिक्-परीक्षण पर नहीं घटा। यह मस्तिष्क के निम्नलिखित क्षेत्र में सम्भावित चोट के कारण हो सकता है

- (a) दायाँ गोलार्ध
- (b) ब्रोका का क्षेत्र
- (c) जालिका तंत्र
- (d) मध्यांश (मेडुला)

79. शोध परिणामों ने यह प्रदर्शित किया है कि हम अपने स्वयं के व्यवहारों को अधिकांशतः परिस्थिति के कारकों से उद्भूत प्रत्यक्षित करते हैं परन्तु दूसरों के व्यवहारों को मुख्यतः आन्तरिक प्रवृत्तियों या विशेषताओं के परिणाम के रूप में। इस घटना का क्या नाम है?

- (a) गुणारोपण में कर्ता-प्रेक्षक अन्तर
- (b) गुणारोपण में आन्तरिक-बाह्य अन्तर
- (c) दूसरे का प्रत्यक्षीकरण तथा बाह्य अभिप्रेरण
- (d) स्व-प्रत्यक्षीकरण तथा बाह्य अभिप्रेरण

80. Which one of the following is a form of conditioning in which the presentation of the unconditioned stimulus precedes and does not overlap with the presentation of conditioned stimulus?

- (a) Delayed conditioning
- (b) Trace conditioning
- (c) Simultaneous conditioning
- (d) Backward conditioning

81. When an animal is exposed to conflicting stimuli of excitation and inhibition in classical conditioning, it results in

- (a) passive-defensive reaction
- (b) internal inhibition
- (c) external inhibition
- (d) experimental neurosis

82. A psychologist investigating child abuse wants to test the hypothesis that those parents who abuse their children were themselves mistreated by their parents when they were younger. Which one of the following methods is suitable for this purpose?

- (a) Case study
- (b) Introspection
- (c) Observation method
- (d) Survey method

83. Consider the following :

1. Time sampling
2. Accidental sampling
3. Purposive sampling
4. Event sampling

Which of the above are related to observational method of data collection?

- (a) 1 and 2
- (b) 1 and 4
- (c) 2 and 3
- (d) 3 and 4

84. Among the following, which one is quite different from the rest?

- (a) Linear perspective
- (b) Retinal disparity
- (c) Texture gradient
- (d) Interposition of objects

85. Motivational explanations of the self-serving bias explain it as an attempt to

- (a) manage how others see us
- (b) maintain self-esteem
- (c) self-actualize
- (d) fulfill achievement needs

80. निम्नलिखित में से कौन-सा एक, अनुबन्धन का एक प्रकार है जिसमें अनानुबन्धित उद्दीपक की प्रस्तुति पूर्व में आती है तथा अनुबन्धित उद्दीपक की प्रस्तुति के साथ परस्पर व्याप्त नहीं होती?

- (a) विलम्बित अनुबन्धन
- (b) अनुशेष अनुबन्धन
- (c) सहकालिक अनुबन्धन
- (d) पश्चगामी अनुबन्धन

81. जब क्लासिकी अनुबन्धन में एक पशु को उत्तेजन और प्रावरोध के द्वन्द्वात्मक उद्दीपकों का अनुभव कराया जाता है, तो इसका क्या परिणाम होता है?

- (a) निष्क्रिय-रक्षात्मक प्रतिक्रिया
- (b) आन्तरिक प्रावरोध
- (c) बाह्य प्रावरोध
- (d) प्रायोगिक तंत्रिकाताप

82. बाल दुर्व्यवहार पर शोधरत एक मनोवैज्ञानिक इस परिकल्पना की परीक्षा करना चाहता है कि वे माता-पिता जो अपने बच्चों से दुर्व्यवहार करते हैं, उन्होंने अपनी बाल्यावस्था में अपने माता-पिता द्वारा दुर्व्यवहार किए जाने का अनुभव किया होता है। इस प्रयोजन के लिए निम्नलिखित विधियों में से कौन-सी एक उपयुक्त है?

- (a) केस अध्ययन
- (b) अन्तर्दर्शन
- (c) प्रेक्षण विधि
- (d) सर्वेक्षण विधि

83. निम्नलिखित पर विचार कीजिए :

1. समय प्रतिचयन
2. आकस्मिक प्रतिचयन
3. सहेतुक प्रतिचयन
4. घटना प्रतिचयन

उपर्युक्त में से कौन-से दत्त संग्रहण की प्रेक्षण विधि से सम्बद्ध हैं?

- (a) 1 और 2
- (b) 1 और 4
- (c) 2 और 3
- (d) 3 और 4

84. निम्नलिखित में से कौन-सा एक, शेष सभी से काफी भिन्न है?

- (a) रेखीय परिप्रेक्ष्य
- (b) दृष्टिपटलीय असमानता
- (c) रचनागुण प्रवणता
- (d) वस्तुओं की अन्तःस्थिति

85. आत्मोपकारी अभिनति की अभिप्रेरणात्मक व्याख्याएँ इसका निरूपण निम्नलिखित में से किस एक के प्रयास के रूप में करती हैं?

- (a) दूसरे हमें कैसा देखते हैं इसे व्यवस्थित करना
- (b) आत्म-सम्मान बनाये रखना
- (c) आत्मसिद्धि पाना
- (d) उपलब्धि आवश्यकताओं की पूर्ति करना

86. Perceptual vigilance and perceptual defence are related to which one of the following?

- (a) Subliminal threshold
- (b) Supraliminal threshold
- (c) Optimal threshold
- (d) Terminal threshold

87. Consider the following Schedules :

1. Variable Interval Schedule
2. Variable Ratio Schedule
3. Fixed Interval Schedule
4. Fixed Ratio Schedule

Which of the above Schedules lead to faster extinction?

- (a) 1 and 2
- (b) 1 and 3
- (c) 2 and 4
- (d) 3 and 4

88. In one type of conditioning, the CS is presented and terminated before the UCS onset. This type of conditioning is called

- (a) Temporal classical conditioning
- (b) Trace classical conditioning
- (c) Delayed classical conditioning
- (d) Backward classical conditioning

89. An individual of 30 years of age was administered Stanford-Binet test of intelligence. His mental age was found to be 15 years. His IQ on this test is

- (a) exactly 50 points
- (b) below average
- (c) average
- (d) above average

90. When the interpolated learning tends to interfere with previous learning, it is known as

- (a) Retroactive inhibition
- (b) Proactive inhibition
- (c) Overlearning
- (d) Massed learning

91. Which one of the following factors has been recently included in the Planning Attention-Arousal Simultaneous and Successive (PASS) theory of intelligence?

- (a) Knowledge
- (b) Motivation
- (c) Memory
- (d) Aptitude

86. प्रात्यक्षिक सतर्कता तथा प्रात्यक्षिक सुरक्षा निम्नलिखित में से किस एक से सम्बन्धित हैं?

- (a) अवसीम देहली
- (b) अधिसीम देहली
- (c) इष्टतम देहली
- (d) अन्तस्थ देहली

87. निम्नलिखित अनुसूचियों पर विचार कीजिए :

1. परिवर्ती अन्तराल अनुसूची
2. परिवर्ती अनुपात अनुसूची
3. स्थिर अन्तराल अनुसूची
4. स्थिर अनुपात अनुसूची

उपर्युक्त अनुसूचियों में से कौन-सी शीघ्रतर विलोप की ओर ले जाती है?

- (a) 1 और 2
- (b) 1 और 3
- (c) 2 और 4
- (d) 3 और 4

88. एक प्रकार के अनुबन्धन में UCS के आरम्भ के पूर्व ही CS प्रस्तुत और समाप्त हो जाता है। इस प्रकार के अनुबन्धन को क्या कहते हैं?

- (a) कालिक क्लासिकी अनुबन्धन
- (b) अवशेष क्लासिकी अनुबन्धन
- (c) विलम्बित क्लासिकी अनुबन्धन
- (d) पश्चात्तामी क्लासिकी अनुबन्धन

89. एक 30-वर्ष की आयु के व्यक्ति को स्टैन्फोर्ड-बिने बुद्धि-परीक्षण दिया गया। उसकी मानसिक आयु 15 वर्ष पायी गयी। इस परीक्षण पर उसकी बुद्धि-लब्धि (IQ) कितनी है?

- (a) ठीक ठीक 50 अंक
- (b) औसत से नीचे
- (c) औसत
- (d) औसत से ऊपर

90. जब अन्तर्विष्ट अधिगम पूर्व अधिगम में व्यवधान पैदा करता है, तो इसको क्या कहते हैं?

- (a) पूर्वलक्षी प्रावरोध
- (b) अग्रलक्षी प्रावरोध
- (c) अत्यधिगम
- (d) संकलित अधिगम

91. निम्नलिखित कारकों में से कौन-सा एक, हाल ही में बुद्धि के योजना-अवधान-भाव-प्रबोधन सहकालिक तथा आनुक्रमिक (PASS) सिद्धान्त में सम्मिलित किया गया है?

- (a) ज्ञान
- (b) अभिप्रेरण
- (c) स्मृति
- (d) अभिक्षमता

92. According to the Triarchic theory of intelligence, a person high on 'Componential Intelligence' would excel in which major area?

- (a) Achieving insight
- (b) Thinking critically and analytically
- (c) Adapting to the outside world
- (d) Creativity

93. Consider the following pairs :

- 1. Kohs block : Group test design test
- 2. Army alpha : Test for literates
- 3. Binet-Kamath : Individual test test
- 4. Raven's : Performance progressive test matrices

Which of the above pairs are correctly matched?

- (a) 1 and 2
- (b) 1 and 3
- (c) 1 and 4
- (d) 2 and 3

94. Some persons seem to experience a state of psychological exhaustion due to repeated encounters with job-related stress. They are said to be suffering from which one of the following?

- (a) Nervous breakdown
- (b) Emotional withdrawal
- (c) Burnout
- (d) Depression

95. Consider the following statements :

- 1. Stress is a subjective experience.
- 2. Stress is always harmful.
- 3. Moderate level of stress is desirable for high performance.
- 4. Sources of stress are necessarily in the environment.

In the context of psychological stress, which of the above statements are correct?

- (a) 1 and 2
- (b) 1 and 3
- (c) 2 and 4 only
- (d) 2, 3 and 4

96. The Least Preferred Co-worker (LPC) index is the basis of

- (a) Hersey-Blanchard contingency theory of leadership
- (b) Managerial grid theory of Blake and Mouton
- (c) Behavioural theories of leadership
- (d) Fiedler's contingency theory of leadership

97. Assessment centres grew out of the selection process of

- (a) Managerial personnel
- (b) University teachers
- (c) Police personnel
- (d) Army services

92. बुद्धि के त्रिगुणात्मक सिद्धान्त के अनुसार एक उच्च 'घटकीय बुद्धि' वाला व्यक्ति किस मुख्य क्षेत्र में उत्कृष्ट होगा?

- (a) अन्तर्दृष्टि पाना
- (b) आलोचनात्मक तथा विश्लेषणात्मक दृष्टि से चिन्तन
- (c) बाह्य जगत् के साथ अनुकूलन
- (d) सृजनात्मकता

93. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए :

- 1. कोह का ब्लॉक- : समूह परीक्षण
डिजाइन परीक्षण
- 2. आर्मी अल्फा : साक्षरों हेतु परीक्षण
परीक्षण
- 3. बिने-कामथ : व्यक्ति परीक्षण
परीक्षण
- 4. रावेन की प्रगामी : निष्पादन परीक्षण
आघात्री (प्रोग्रेसिव
मैट्रिसेज)

उपर्युक्त युग्मों में से कौन-से सुमेलित हैं?

- (a) 1 और 2
- (b) 1 और 3
- (c) 1 और 4
- (d) 2 और 3

94. कुछ लोग नौकरी से जुड़े तनाव का बारम्बार अनुभव करने से मानसिक परिकल्पान्ति की एक स्थिति का अनुभव करते हैं। वे निम्नलिखित में से किस एक से ग्रस्त कहलाते हैं?

- (a) तंत्रिका भंग
- (b) संवेगात्मक विनिवर्तन
- (c) बर्न-आउट
- (d) अवसाद

95. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- 1. तनाव एक आत्मनिष्ठ अनुभव है।
- 2. तनाव सदैव हानिकर है।
- 3. मध्यम स्तर का तनाव उच्च निष्पादन हेतु वांछनीय है।
- 4. तनाव के स्रोत अनिवार्यतः पर्यावरण में होते हैं।

मानसिक तनाव के सन्दर्भ में उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

- (a) 1 और 2
- (b) 1 और 3
- (c) केवल 2 और 4
- (d) 2, 3 और 4

96. न्यूनतम अधिमान्य सहकर्मी (LPC) सूचकांक निम्नलिखित में से किसका आधार है?

- (a) हर्से-ब्लैचार्ड का नेतृत्व का प्रासंगिकता सिद्धान्त
- (b) ब्लेक तथा मोर्तो का प्रबन्धकीय ग्रिड सिद्धान्त
- (c) नेतृत्व का व्यवहारवादी सिद्धान्त
- (d) फीडलर का नेतृत्व का प्रासंगिकता सिद्धान्त

97. मूल्य-निर्धारण केन्द्र निम्नलिखित किसकी वरण प्रक्रिया से विकसित हुए?

- (a) प्रबन्धकीय कार्मिक
- (b) विश्वविद्यालय अध्यापक
- (c) पुलिस कार्मिक
- (d) सैन्य सेवाएँ

98. Which additional component in Porter-Lawler theory differentiates it from Vroom's expectancy theory?
- (a) Equity
 - (b) Expectancy
 - (c) Goals
 - (d) Effort
99. Which one of the following is **not** associated with Organizational Citizenship Behaviour (OCB)?
- (a) Being well-informed
 - (b) Conscientiousness
 - (c) Attending and participating in meetings
 - (d) Punctuality
100. The modification of internal schemas to fit a changing cognizance of reality is described as
- (a) Assimilation
 - (b) Association
 - (c) Accommodation
 - (d) Acclimation
101. Sheila had her first child seven years after marriage. As the child grew up, he was so demanding to the extent that he would not share anything belonging to him with others. This behaviour of the child could be due to
- (a) rigid standards
 - (b) overindulgence
 - (c) overprotection
 - (d) selfishness of the child
102. Which one of the following is maximally related to entrepreneurial development?
- (a) Need for affiliation
 - (b) Need for power
 - (c) Need for extension
 - (d) Need for achievement
103. Which one of the following is a correct description of the term 'emotion-focused coping'?
- (a) It is an attempt to change or regulate the cognitive distress resulting from a stressor
 - (b) It is an attempt to reduce or eliminate the problem causing the stress
 - (c) It is an attempt to change the social interaction causing the stress
 - (d) It is an attempt to minimize the impulse-arousal stressor of the environment in which a person lives

98. पोटर-लालर के सिद्धान्त का कौन-सा अतिरिक्त अवयव उसे ब्रूम के प्रत्याशा सिद्धान्त से भिन्न करता है?

- (a) साम्या
- (b) प्रत्याशा
- (c) लक्ष्य
- (d) प्रयास

99. निम्नलिखित में से कौन-सा एक, संगठनात्मक नागरिकता व्यवहार (OCB) से सम्बन्धित नहीं है?

- (a) सु-अभिज्ञ होना
- (b) अन्तर्विवेकशीलता
- (c) बैठकों में उपस्थित रहना तथा सहभागी होना
- (d) समय-पालन

100. यथार्थ के बदलते संज्ञान के अनुरूप बनाने हेतु आन्तरिक अन्विति योजना के आशोधन को क्या कहते हैं?

- (a) आत्मसात्करण
- (b) साहचर्य
- (c) समंजन
- (d) पारिस्थितिक अनुकूलन

101. शीला विवाह के सात साल बाद पहले बच्चे की माँ बनी। बच्चा बड़े होने के साथ-साथ इस सीमा तक अतृप्त और आग्रही हो गया कि वह अपनी कोई भी चीज किसी और से बाँटने को तैयार नहीं होता। बच्चे का यह व्यवहार किसके कारण हो सकता है?

- (a) अनम्य मानक
- (b) अत्यासक्ति
- (c) अतिरक्षण
- (d) बच्चे की स्वार्थसेविता

102. निम्नलिखित में से कौन-सा एक, उद्यमिता विकास के साथ अधिकतमतया सम्बन्धित है?

- (a) सम्बन्धन की आवश्यकता
- (b) शक्ति की आवश्यकता
- (c) विस्तार की आवश्यकता
- (d) उपलब्धि की आवश्यकता

103. निम्नलिखित में से कौन-सा एक, 'संवेग-केन्द्रित समायोजन' पद को सही-सही बताता है?

- (a) यह एक दबाव स्रोत से परिणामित संज्ञानात्मक संक्षोभ को नियमित करने या बदलने का प्रयास है
- (b) यह दबाव पैदा करने वाली समस्या को घटाने या समाप्त करने का प्रयास है
- (c) यह दबाव पैदा करने वाली सामाजिक अन्तःक्रिया को बदलने का प्रयास है
- (d) यह व्यक्ति के परिवेश में स्थित आवेग प्रबोधन करने वाले दबाव स्रोत को न्यूनतम करने का प्रयास है

104. Consider the following statements :

During the process of 'classical conditioning', a response tends to become

1. more firmly fixed
2. less generalized
3. anticipatory

Which of the statements given above are correct?

- (a) 1 and 2 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) 1 and 3 only
- (d) 1, 2 and 3

105. As the distance increases, the texture in the visual field appears to be

- (a) coarser to finer
- (b) coarser and coarser
- (c) finer to coarser
- (d) finer and finer

106. The extent to which a test correlates with other variables with which it should theoretically correlate is known as

- (a) Content validity
- (b) Construct validity
- (c) Predictive validity
- (d) Face validity

107. The curve of forgetting shows that memory loss

- (a) begins to occur about three to four hours after learning
- (b) occurs at a fairly steady rate over time
- (c) occurs most rapidly at first and then levels off to a slow decline
- (d) occurs slowly at first and increases steadily over time

108. Recognition, understanding and reasoning about emotions as well as accurate expression and appraisal of emotions in oneself and others and assimilation of emotional experience into cognition are some of the important indices of which one of the following?

- (a) Emotional maturity
- (b) Emotional stability
- (c) Emotional intelligence
- (d) Emotional adaptability

109. The degree of distance a person wishes to maintain in relationship to people of other groups can be measured through

- (a) Scalogram analysis
- (b) Summated rating scale
- (c) Equal-appearing interval scale
- (d) Social distance scale

104. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

‘क्लासिकी अनुबन्धन’ की प्रक्रिया में अनुक्रिया

1. अधिक दृढ़ता से स्थिर होने लगती है
2. कम सामान्यीकृत होने लगती है
3. पूर्वाभासी होने लगती है

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 1 और 3
- (d) 1, 2 और 3

105. दूरी जैसे-जैसे बढ़ती है, दृष्टि-क्षेत्र की संरचना

- (a) स्थूलतर से सूक्ष्मतर होती प्रतीत होती है
- (b) स्थूलतर और स्थूलतर होती प्रतीत होती है
- (c) सूक्ष्मतर से स्थूलतर होती प्रतीत होती है
- (d) सूक्ष्मतर और सूक्ष्मतर होती प्रतीत होती है

106. जिस सीमा तक एक परीक्षण अन्य परिवर्त्यों के साथ सहसम्बन्धित होता है, जिनके साथ उसे सिद्धान्ततः सहसम्बन्धित होना चाहिए, उसे क्या कहते हैं?

- (a) अन्तर्वस्तु वैधता
- (b) निर्मित वैधता
- (c) प्रागुक्तिक वैधता
- (d) आभासी वैधता

107. विस्मरण वक्र यह प्रदर्शित करता है कि स्मृति हानि

- (a) अधिगम के तीन से चार घण्टों के बाद होनी शुरू होती है
- (b) समय के साथ स्पष्टतया स्थिर दर से होती है
- (c) आरम्भ में अत्यन्त तीव्र गति से होती है तत्पश्चात् उसका स्तर घट जाता है और धीमा हास होता है
- (d) आरम्भ में धीमी होती है और समय के साथ स्थिर रूप से बढ़ने लगती है

108. संवेगों के बारे में प्रत्यभिज्ञान, बोध तथा तर्कणा तथा परिशुद्ध अभिव्यक्ति एवं स्वयं में तथा दूसरों में संवेगों का मूल्यांकन तथा संज्ञान में सांवेगिक अनुभवों का आत्मसात्करण निम्नलिखित में से किस एक के महत्वपूर्ण सूचकांक हैं?

- (a) सांवेगिक परिपक्वता
- (b) सांवेगिक स्थिरता
- (c) सांवेगिक बुद्धि
- (d) सांवेगिक अनुकूलनशीलता

109. एक व्यक्ति अन्य समूह के लोगों के साथ सम्बन्ध बनाने में जो दूरी की मात्रा बनाये रखना चाहता है उसका मापन निम्नलिखित में से किसके द्वारा किया जा सकता है?

- (a) स्कैलोग्राम विश्लेषण
- (b) समाकलित कोटिनिर्धारण मापनी
- (c) समान आभासी अन्तराल मापनी
- (d) सामाजिक दूरी मापनी

115. The process through which one learns new behaviour by observing the behaviour of others is known as

- (a) Modelling
- (b) Self-efficacy
- (c) Shaping
- (d) Conformity

116. When prejudiced individuals engage in trivial positive actions towards the members of groups they dislike, it is called

- (a) Allurement
- (b) Appeasement
- (c) Credibility
- (d) Tokenism

117. Which theory explains that prejudice sometimes stems from direct competition among social groups?

- (a) Social learning theory
- (b) Realistic conflict theory
- (c) Social diversity theory
- (d) Self-monitoring theory

118. Consider the following tests :

1. Alexander's Pass Along Test
2. Embedded Figure Test

Which of the above is/are the performance test/tests of intelligence?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2

(d) Neither 1 nor 2

119. A negative attitude towards the members of some specific social group that is based solely on their membership in that group, is due to

- (a) categorization
- (b) identification
- (c) prejudice

(d) discrimination

120. A basic form of learning in which one stimulus, initially neutral, acquires the capacity to evoke reactions through repeated pairing with another stimulus, is

- (a) Social learning
- (b) Classical conditioning
- (c) Instrumental conditioning
- (d) Operant conditioning

115. वह प्रक्रिया जिसके द्वारा व्यक्ति दूसरों के व्यवहार का प्रेक्षण कर नया व्यवहार सीखता है, क्या कहलाती है?

- (a) प्रतिरूपण
- (b) स्व-क्षमता
- (c) आकृतिकरण
- (d) अनुरूपता

116. जब पूर्वाग्रही व्यक्ति नापसन्द समूहों के सदस्यों के प्रति बेतुकी सकारात्मक क्रियाओं को करने में सम्मिलित होते हैं, तो उसे कहते हैं

- (a) प्रलोभन
- (b) तुष्टीकरण
- (c) विश्वसनीयता
- (d) प्रतीकात्मक तुष्टि

117. कौन सिद्धान्त यह व्याख्या करता है कि कभी-कभी पूर्वाग्रह विभिन्न सामाजिक समूहों के मध्य प्रत्यक्ष प्रतियोगिता से उपजता है?

- (a) सामाजिक अधिगम सिद्धान्त
- (b) वास्तविक द्वन्द्व सिद्धान्त
- (c) सामाजिक विविधता सिद्धान्त
- (d) आत्म-परिवीक्षण सिद्धान्त

118. निम्नलिखित परीक्षणों पर विचार कीजिए :

1. अलैक्जेण्डर का पास एलांग परीक्षण
2. आधान आकृति परीक्षण

उपर्युक्त परीक्षणों में से कौन-सा/से बुद्धि का/के निष्पादन परीक्षण है/हैं?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2

119. किसी खास सामाजिक समूह के सदस्यों के प्रति नकारात्मक अभिवृत्ति का, जो मात्र उस समूह की उनकी सदस्यता पर आधारित है, क्या कारण है?

- (a) संवर्गीकरण
- (b) तादात्म्यीकरण
- (c) पूर्वाग्रह
- (d) विभेदन

120. अधिगम का एक मूल रूप, जिसमें एक उद्दीपक, जो आरम्भ में तटस्थ था, दूसरे उद्दीपक के साथ बार-बार युग्मित होकर प्रतिक्रियाओं को उत्पन्न करने की क्षमता अर्जित कर लेता है, क्या है?

- (a) सामाजिक अधिगम
- (b) क्लासिकी अनुबन्धन
- (c) नैमित्तिक अनुबन्धन
- (d) क्रियाप्रसूत अनुबन्धन

SPACE FOR ROUGH WORK

SPACE FOR ROUGH WORK

★ ★ ★

जब तक आपको यह परीक्षण पुस्तिका खोलने को न कहा जाए तब तक न खोलें

टी.बी.सी. : P-DTQ-J-QTZ

परीक्षण पुस्तिका अनुक्रम

क्रम संख्या

3769

परीक्षण पुस्तिका मनोविज्ञान



समय : दो घण्टे

पूर्णांक : 300

अ नु दे श

1. परीक्षा प्रारम्भ होने के तुरन्त बाद, आप इस परीक्षण पुस्तिका की पड़ताल अवश्य कर लें कि इसमें कोई बिना छपा, फटा या छूटा हुआ पृष्ठ अथवा प्रश्नांश आदि न हो। यदि ऐसा है, तो इसे सही परीक्षण पुस्तिका से बदल लीजिए।
2. उत्तर-पत्रक में सही स्थान पर परीक्षण पुस्तिका अनुक्रम **A, B, C** या **D** यथास्थिति स्पष्ट रूप से कूटबद्ध कीजिए।
3. इस परीक्षण पुस्तिका पर साथ में दिए गए कोष्ठक में आपको अपना अनुक्रमांक लिखना है। परीक्षण पुस्तिका पर और कुछ न लिखें।
4. इस परीक्षण पुस्तिका में **120** प्रश्नांश (प्रश्न) दिए गए हैं। प्रत्येक प्रश्नांश हिन्दी और अंग्रेजी में छपा है। प्रत्येक प्रश्नांश में चार प्रत्युत्तर (उत्तर) दिए गए हैं। इनमें से एक प्रत्युत्तर को चुन लें, जिसे आप उत्तर-पत्रक पर अंकित करना चाहते हैं। यदि आपको ऐसा लगे कि एक से अधिक प्रत्युत्तर सही हैं, तो उस प्रत्युत्तर को अंकित करें जो आपको सर्वोत्तम लगे। प्रत्येक प्रश्नांश के लिए केवल एक ही प्रत्युत्तर चुनना है।
5. आपको अपने सभी प्रत्युत्तर अलग से दिए गए उत्तर-पत्रक पर ही अंकित करने हैं। उत्तर-पत्रक में दिए गए निर्देश देखिए।
6. सभी प्रश्नांशों के अंक समान हैं।
7. इससे पहले कि आप परीक्षण पुस्तिका के विभिन्न प्रश्नांशों के प्रत्युत्तर उत्तर-पत्रक पर अंकित करना शुरू करें, आपको प्रवेश प्रमाण-पत्र के साथ प्रेषित अनुदेशों के अनुसार कुछ विवरण उत्तर-पत्रक में देने हैं।
8. आप अपने सभी प्रत्युत्तरों को उत्तर-पत्रक में भरने के बाद तथा परीक्षा के समापन पर केवल उत्तर-पत्रक अधीक्षक को सौंप दें। आपको अपने साथ परीक्षण पुस्तिका ले जाने की अनुमति है।
9. कच्चे काम के लिए पत्रक परीक्षण पुस्तिका के अन्त में संलग्न हैं।
10. गलत उत्तरों के लिए दण्ड :
वस्तुनिष्ठ प्रश्न-पत्रों में उम्मीदवार द्वारा दिए गए गलत उत्तरों के लिए दण्ड दिया जाएगा।
 - (i) प्रत्येक प्रश्न के लिए चार वैकल्पिक उत्तर हैं। उम्मीदवार द्वारा प्रत्येक प्रश्न के लिए दिए गए एक गलत उत्तर के लिए प्रश्न हेतु नियत किए गए अंकों का एक-तिहाई (0.33) दण्ड के रूप में काटा जाएगा।
 - (ii) यदि कोई उम्मीदवार एक से अधिक उत्तर देता है, तो इसे गलत उत्तर माना जाएगा, यद्यपि दिए गए उत्तरों में से एक उत्तर सही होता है, फिर भी उस प्रश्न के लिए उपर्युक्तानुसार ही उसी तरह का दण्ड दिया जाएगा।
 - (iii) यदि उम्मीदवार द्वारा कोई प्रश्न हल नहीं किया जाता है अर्थात् उम्मीदवार द्वारा उत्तर नहीं दिया जाता है, तो उस प्रश्न के लिए कोई दण्ड नहीं दिया जाएगा।

जब तक आपको यह परीक्षण पुस्तिका खोलने को न कहा जाए तब तक न खोलें

Note : English version of the instructions is printed on the front cover of this Booklet.