

PAPER-III PSYCHOLOGY

Signature and Name of Invigilator

1. (Signature) _____

(Name) _____

2. (Signature) _____

(Name) _____

J 0 4 1 2

Time : 2 ½ hours]

OMR Sheet No. :
(To be filled by the Candidate)

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--

(In figures as per admission card)

Roll No. _____
(In words)

[Maximum Marks : 150

Number of Pages in this Booklet : 24

Number of Questions in this Booklet : 75

Instructions for the Candidates

1. Write your roll number in the space provided on the top of this page.
2. This paper consists of seventy five multiple-choice type of questions.
3. At the commencement of examination, the question booklet will be given to you. In the first 5 minutes, you are requested to open the booklet and compulsorily examine it as below :
 - (i) To have access to the Question Booklet, tear off the paper seal on the edge of this cover page. Do not accept a booklet without sticker-seal and do not accept an open booklet.
 - (ii) **Tally the number of pages and number of questions in the booklet with the information printed on the cover page. Faulty booklets due to pages/questions missing or duplicate or not in serial order or any other discrepancy should be got replaced immediately by a correct booklet from the invigilator within the period of 5 minutes. Afterwards, neither the Question Booklet will be replaced nor any extra time will be given.**
 - (iii) After this verification is over, the OMR Sheet Number should be entered on this Test Booklet.
4. Each item has four alternative responses marked (A), (B), (C) and (D). You have to darken the circle as indicated below on the correct response against each item.
Example : (A) (B) (C) (D)
where (C) is the correct response.
5. Your responses to the items are to be indicated in the **OMR Sheet given inside the Booklet only**. If you mark at any place other than in the circle in the OMR Sheet, it will not be evaluated.
6. Read instructions given inside carefully.
7. Rough Work is to be done in the end of this booklet.
8. If you write your Name, Roll Number, Phone Number or put any mark on any part of the OMR Sheet, except for the space allotted for the relevant entries, which may disclose your identity, or use abusive language or employ any other unfair means, you will render yourself liable to disqualification.
9. You have to return the test question booklet and Original OMR Sheet to the invigilators at the end of the examination compulsorily and must not carry it with you outside the Examination Hall. You are, however, allowed to carry duplicate copy of OMR Sheet on conclusion of examination.
10. Use only **Blue/Black Ball point pen**.
11. Use of any calculator or log table etc., is prohibited.
12. There is no negative marks for incorrect answers.

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

1. पहले पृष्ठ के ऊपर नियत स्थान पर अपना रोल नम्बर लिखिए ।
2. इस प्रश्न-पत्र में पचहत्तर बहुविकल्पीय प्रश्न हैं ।
3. परीक्षा प्रारम्भ होने पर, प्रश्न-पुस्तिका आपको दे दी जायेगी । पहले पाँच मिनट आपको प्रश्न-पुस्तिका खोलने तथा उसकी निम्नलिखित जाँच के लिए दिये जायेंगे, जिसकी जाँच आपको अवश्य करनी है :
 - (i) प्रश्न-पुस्तिका खोलने के लिए उसके कवर पेज पर लगी कागज की सील को फाड़ लें । खुली हुई या बिना स्टीकर-सील की पुस्तिका स्वीकार न करें ।
 - (ii) **कवर पृष्ठ पर छपे निर्देशानुसार प्रश्न-पुस्तिका के पृष्ठ तथा प्रश्नों की संख्या को अच्छी तरह चेक कर लें कि ये पूरे हैं । दोषपूर्ण पुस्तिका जिनमें पृष्ठ/प्रश्न कम हों या दुबारा आ गये हों या सीरियल में न हों अर्थात् किसी भी प्रकार की त्रुटिपूर्ण पुस्तिका स्वीकार न करें तथा उसी समय उसे लौटाकर उसके स्थान पर दूसरी सही प्रश्न-पुस्तिका ले लें । इसके लिए आपको पाँच मिनट दिये जायेंगे । उसके बाद न तो आपकी प्रश्न-पुस्तिका वापस ली जायेगी और न ही आपको अतिरिक्त समय दिया जायेगा ।**
 - (iii) इस जाँच के बाद OMR पत्रक की क्रम संख्या इस प्रश्न-पुस्तिका पर अंकित कर दें ।
4. प्रत्येक प्रश्न के लिए चार उत्तर विकल्प (A), (B), (C) तथा (D) दिये गये हैं । आपको सही उत्तर के वृत्त को पेन से भरकर काला करना है जैसा कि नीचे दिखाया गया है ।
उदाहरण : (A) (B) (C) (D)
जबकि (C) सही उत्तर है ।
5. प्रश्नों के उत्तर केवल प्रश्न पुस्तिका के अन्दर दिये गये OMR पत्रक पर ही अंकित करने हैं । यदि आप OMR पत्रक पर दिये गये वृत्त के अलावा किसी अन्य स्थान पर उत्तर चिह्नांकित करते हैं, तो उसका मूल्यांकन नहीं होगा ।
6. अन्दर दिये गये निर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़ें ।
7. कच्चा काम (Rough Work) इस पुस्तिका के अन्तिम पृष्ठ पर करें ।
8. यदि आप OMR पत्रक पर नियत स्थान के अलावा अपना नाम, रोल नम्बर, फोन नम्बर या कोई भी ऐसा चिह्न जिससे आपकी पहचान हो सके, अंकित करते हैं अथवा अभद्र भाषा का प्रयोग करते हैं, या कोई अन्य अनुचित साधन का प्रयोग करते हैं, तो परीक्षा के लिये अयोग्य घोषित किये जा सकते हैं ।
9. आपको परीक्षा समाप्त होने पर प्रश्न-पुस्तिका एवं मूल OMR पत्रक निरीक्षक महोदय को लौटाना आवश्यक है और परीक्षा समाप्ति के बाद उसे अपने साथ परीक्षा भवन से बाहर न लेकर जायें । हालाँकि आप परीक्षा समाप्ति पर OMR पत्रक की डुप्लीकेट प्रति अपने साथ ले जा सकते हैं ।
10. केवल नीले/काले बाल प्वाइंट पेन का ही इस्तेमाल करें ।
11. किसी भी प्रकार का संगणक (कैलकुलेटर) या लाग टेबल आदि का प्रयोग वर्जित है ।
12. गलत उत्तरों के लिए कोई अंक काटे नहीं जाएँगे ।

**PSYCHOLOGY
PAPER – III**

Note : This paper contains **seventy five (75)** objective type questions of **two (2)** marks each. **All** questions are compulsory.

1. Match List-I with List-II and indicate your answer with the help of given codes.

List – I (Task)	List – II (Type of memory)
p. Free recall and recognition	1. semantic memory
q. Sentence verification task	2. sensory memory
r. Priming	3. episodic memory
s. Scanning task	4. implicit memory

Codes :

	p	q	r	s
(A)	4	2	1	3
(B)	2	1	3	4
(C)	1	4	2	3
(D)	3	1	4	2

2. Development of Super-Ego, according to Freud is a result of
- (A) Identification with the opposite sex parent
- (B) Resolution of Oedipus/Electra complex
- (C) Age advancement
- (D) Anatomical superiority
3. Which of the following dimension/s do not belong to Costa and McCrae's NEO-PI-R ?
1. Conscientiousness
 2. Psychoticism
 3. Agreeableness
 4. Lie scale
- Codes :**
- (A) 2 only
- (B) 2 and 4 only
- (C) 1, 3 and 4 only
- (D) 2, 3 and 4 only

4. When information currently being learned adversely affects the retention of information acquired previously, the phenomena is referred to as :

- (A) Distortion
- (B) Retroactive interference
- (C) Proactive interference
- (D) Retrieval failure

5. Read the following two statements Assertion (A) and Reason (R) and indicate your answer using the codes given below :

Assertion (A) : Median is used as a measure of scale value in method of equal appearing intervals.

Reason (R) : In normal distribution mean, median and mode are identical.

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

6. **Assertion (A) :** Research suggests that delay conditioning is generally the most effective method for establishing a conditioned response.

Reason (R) : Conditioned stimulus helps predict forthcoming presentation of the unconditioned stimulus.

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) Both (A) and (R) are false.

मनोविज्ञान
प्रश्नपत्र – III

नोट : इस प्रश्नपत्र में **पचहत्तर (75)** बहु-विकल्पीय प्रश्न हैं । प्रत्येक प्रश्न के **दो (2)** अंक हैं । **सभी** प्रश्न अनिवार्य हैं ।

1. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और नीचे दिए कूटों की सहायता से अपना उत्तर दीजिए :

सूची – I (कार्य)	सूची – II (स्मृति प्रकार)
p. अबाध पुनः स्मरण और प्रत्यभिज्ञान	1. अर्थगत स्मृति
q. वाक्य सत्यापन कार्य	2. संवेदी स्मृति
r. प्राइमिंग	3. वृत्तात्मक स्मृति
s. स्कैनिंग कार्य	4. अंतःनिहित स्मृति

कूट :

	p	q	r	s
(A)	4	2	1	3
(B)	2	1	3	4
(C)	1	4	2	3
(D)	3	1	4	2

2. फ्रॉयड के अनुसार पराहम का विकास निम्नलिखित का परिणाम है :

- (A) विलोम लिंग वाले माता-पिता के साथ तादात्म्य
(B) इडिपस/इलेक्ट्रा कॉम्प्लेक्स का समाधान
(C) उम्र बढ़ना
(D) शरीर-रचना श्रेष्ठता

3. निम्नलिखित में से कौन सी विमा कोस्टा और मैक-क्रेई के एनईओ-पीआई-आर से संबंधित नहीं हैं ?

1. कौन्सियन्टीयशनैस
2. साइकोटिसिज्म
3. एग्रीएबलनैस
4. लाइ - स्केल

कूट :

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

4. जब हाल ही में अधिगमित सूचना पहले से ग्रहीत सूचना की धारणा पर प्रतिकूल प्रभाव डालती है, इस घटना को कहते हैं

- (A) विरूपण
(B) पृष्णोमुखी प्रावरोध
(C) अग्रोनमुखी प्रावरोध
(D) रिट्रीवल असफलता

5. निम्नलिखित दो कथनों – अभिकथन (A) और तर्क (R) को पढ़िए और निम्नलिखित कोडों का उपयोग करते हुए अपना उत्तर दीजिए :

अभिकथन (A) : समान प्रतीत होने वाले अंतरालों की विधि में मीडियन का उपयोग मापन-मूल्य के माप के रूप में किया जाता है ।

तर्क (R) : मीन, मीडियन और मोड प्रसामान्य वितरण में समरूप होते हैं ।

कूट :

- (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, (R) गलत है ।
(D) (A) गलत है, (R) सही है ।

6. **अभिकथन (A) :** अनुसंधान से पता चला है कि विलंबित अनुबन्धन सामान्यतः अनुबन्धित प्रत्युत्तर स्थापित करने की सबसे अधिक प्रभावी विधि है ।

तर्क (R) : अनुबन्धित उद्दीपक आगे प्रस्तुत होने वाले अनानुबन्धित उद्दीपक की प्रागुक्ति में सहायक होता है ।

कूट :

- (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) और (R) दोनों गलत हैं ।

7. Which of the following is not a cause of forgetting ?
 (A) Interference
 (B) Decay
 (C) Selective attention
 (D) Retrieval inhibition
8. Which of the following attributions of an event with positive outcome shall be optimistic (non depressogenic) ?
 (A) Internal, stable and specific causes
 (B) External, unstable and global causes
 (C) Internal, stable and global causes
 (D) External, unstable and specific causes
9. A child was classified as a case of mental retardation. On DSM IV / IV (TR), this diagnosis would be recorded on :
 (A) Axis I
 (B) Axis II
 (C) Axis III
 (D) Axis IV
10. Awareness of one's own thought processes enabling effective learning through correction is called :
 (A) Algorithm
 (B) Analogies
 (C) Meta cognition
 (D) Constructive process
11. How many subjects would be required in a $3 \times 3 \times 2$ factorial design with ten subjects per cell ?
 (A) 10
 (B) 18
 (C) 90
 (D) 180
12. Mechanistic model of growth focuses on :
 1. Role of environmental input and behaviour output.
 2. Evolutionary origin
 3. Quantitative increase in learned responses
Codes :
 (A) 1 and 2
 (B) 1 and 3
 (C) 2 and 3
 (D) 1, 2 and 3
13. Selye largely ignored the contribution of one of the following in stress :
 (A) Adrenal medulla
 (B) Anterior pituitary
 (C) Adrenal cortex
 (D) Chronic psychological factors
14. Which of the following clinical procedure/s is/are not based on classical conditioning ?
 1. Flooding
 2. Transference
 3. Client centered therapy
 4. Systematic desensitization
 (A) 1 only
 (B) 2 and 3 only
 (C) 1, 2 and 3 only
 (D) 1, 3 and 4 only
15. Annual or semi-annual ratings of each employee's performance, coupled with feedback about the ratings they receive are referred to as
 (A) Performance appraisals
 (B) Rating inventories
 (C) Behaviourally anchored rating scales
 (D) Graphic rating scales

7. निम्नलिखित में से कौन-सा विस्मरण का कारण नहीं है ?
 (A) प्रावरोध
 (B) अवनति
 (C) चयनित अवधान
 (D) पुनरोद्धार अवरुधता
8. सकारात्मक परिणाम वाली घटना के निम्नलिखित आरोपणों में से कौन सा आशावादी (अनावसादी) होगा ?
 (A) आंतरिक, स्थायी और विशिष्ट कारण
 (B) बाह्य, अस्थायी और वैश्विक कारण
 (C) आंतरिक, स्थायी और वैश्विक कारण
 (D) बाह्य, अस्थायी और विशिष्ट कारण
9. बच्चे को यदि मानसिक मंदन के रूप में वर्गीकृत किया जाता है, तो डी एस एम – IV/IV (टी आर) में यह निदान निम्नलिखित अक्ष पर दर्ज किया जाएगा :
 (A) एक्सिस - I
 (B) एक्सिस - II
 (C) एक्सिस - III
 (D) एक्सिस - IV
10. शुद्धिकरण के माध्यम से अधिगम को प्रभावी बनाने की स्वयं की चिन्तन प्रक्रियाओं का बोध, कहलाता है :
 (A) अल्गोरिदिम्
 (B) सादृश्य
 (C) मेटा-संज्ञान
 (D) रचनात्मक प्रक्रिया
11. प्रत्येक कोष्ठ में दस प्रयोज्यों सहित $3 \times 3 \times 2$ उपादान अभिकल्प में कुल कितने प्रयोज्य चाहिए ?
 (A) 10
 (B) 18
 (C) 90
 (D) 180

12. मेकानिस्टिक संवृद्धि प्रदर्श निम्नलिखित में से किस पर ध्यान केंद्रित करता है ?
 1. पर्यावरणीय निर्वेश और व्यवहार निर्गम
 2. विकासात्मक उद्भव
 3. अधिगमित प्रत्युत्तरों में मात्रात्मक वृद्धि
कूट :
 (A) 1 और 2
 (B) 1 और 3
 (C) 2 और 3
 (D) 1, 2 और 3
13. सेल्ये ने प्रतिबल में निम्नलिखित में से एक के योगदान को स्वीकार नहीं किया :
 (A) एंड्रेनल मेडूला
 (B) एंटीरियर पिट्यूटरी
 (C) एंड्रेनल कॉर्टेक्स
 (D) चिरकालिक मनोवैज्ञानिक कारक
14. निम्नलिखित में से कौन से चिकित्सीय प्रक्रिया/प्रक्रियाएँ क्लासकीय अनुबन्धन पर आधारित नहीं है / हैं ?
 1. फ्लूडिंग
 2. ट्रांसफरेंस
 3. क्लाइंट – केंद्रित चिकित्सा पद्धति
 4. सिस्टमेटिक डिसेंसिटाइजेशन
 (A) केवल 1
 (B) केवल 2 और 3
 (C) केवल 1, 2 और 3
 (D) केवल 1, 3, और 4
15. प्रत्येक कर्मचारी के कार्यनिष्पादन का वार्षिक या अर्धवार्षिक रेटिंग और उसके साथ उन्हें प्राप्त रेटिंग के बारे में फीडबैक को कहते हैं
 (A) कार्यनिष्पादन मूल्यनिरूपण
 (B) रेटिंग सूची
 (C) व्यावहारिक रूप से संबद्ध रेटिंग मापनी
 (D) ग्राफिक रेटिंग मापनी

16. Match List – I with List – II and indicate your answer using the codes given below :

List – I (Hormones)	List – II (Synthesized from)
1. Steroidal hormones	P. An amino acid
2. Peptide hormones	Q. Long chain of amino acids
3. Protein hormones	R. Fat molecule
4. Amino acid derivatives	S. Short chain of amino acids

Codes :

	P	Q	R	S
(A)	4	3	1	2
(B)	4	1	2	3
(C)	4	3	2	1
(D)	3	2	1	4

17. Arrange the following needs in accordance with Maslow's hierarchy :

1. Esteem needs					
2. Love – belongingness					
3. Physiological needs					
4. Safety needs					
5. Self-actualization					
(A)	3	2	1	4	5
(B)	3	2	4	1	5
(C)	3	4	1	2	5
(D)	3	4	2	1	5

18. What is true for the contention that we are normally driven to eat by the anticipated pleasure of eating ?

- (A) Set point theory
 (B) Negative feedback system
 (C) Positive incentive theory
 (D) Homeostatis

19. What does reduce the problem distance between starting point and the goal ?

- (A) Normative – utilitarian
 (B) Means – end analysis
 (C) Normative – logical
 (D) Heuristic short cuts

20. In an experiment if a light is repeatedly presented just before the electric shock is given the animal learns :

- (A) Operant escape and then operant avoidance
 (B) Operant avoidance and then operant escape
 (C) Only operant escape
 (D) Only operant avoidance

21. The contention that our facial expressions influence our emotional experience, attests to which of the following hypotheses ?

- (A) Universality hypothesis of facial expressions
 (B) Emotional specificity hypothesis of ANS activity
 (C) Emotional generality hypothesis of ANS activity
 (D) Facial feedback hypothesis

22. Match List – I with List – II and indicate your answer with the help of given codes :

List – I (Cognitive Process/System)	List – II (Process/Locale)
p. feature based processing	1. right cerebral hemisphere
q. whole based processing	2. top down processing
r. abstract category system	3. bottom-up processing
s. specific exemplar subsystem	4. left cerebral hemisphere

Codes :

	p	q	r	s
(A)	1	3	4	2
(B)	3	2	4	1
(C)	2	4	1	3
(D)	4	1	3	2

16. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए ।
- | | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| सूची – I
(हार्मोन्स) | सूची – II
(संश्लिष्ट) |
| 1. स्टेराइडल हार्मोन्स | P. एकल एमिनो एसिड |
| 2. पेप्टाइड हार्मोन्स | Q. एमिनो एसिड की लंबी शृंखला |
| 3. प्रोटीन हार्मोन्स | R. वसा मोलिक्यूल |
| 4. एमिनो एसिड डेरिवेट | S. एमिनो एसिड की लघु शृंखला |

कूट :

	P	Q	R	S
(A)	4	3	1	2
(B)	4	1	2	3
(C)	4	3	2	1
(D)	3	2	1	4

17. मास्लो के पदानुक्रम के अनुसार निम्नलिखित आवश्यकताओं को क्रमानुसार लगाइए :

1. सम्मान आवश्यकता
 2. प्रेम – संबंधता
 3. शारीरिक आवश्यकता
 4. सुरक्षा की आवश्यकता
 5. स्व-सिद्धी
- | | | | | | |
|-----|---|---|---|---|---|
| (A) | 3 | 2 | 1 | 4 | 5 |
| (B) | 3 | 2 | 4 | 1 | 5 |
| (C) | 3 | 4 | 1 | 2 | 5 |
| (D) | 3 | 4 | 2 | 1 | 5 |

18. इस तर्क के लिए क्या सत्य है कि खाने के प्रत्याशित आनन्द से हम सामान्यतः खाने के लिए अंतर्नोदित होते हैं ?

- (A) विन्यास बिंदु सिद्धांत
- (B) नकारात्मक फीडबैक प्रणाली
- (C) सकारात्मक प्रोत्साहन सिद्धांत
- (D) समस्थिति

19. आरंभिक बिंदु और लक्ष्य के बीच समस्या दूरी को क्या कम करता है ?

- (A) मानात्मक – उपयोगितापरक
- (B) साधन – साध्य विश्लेषण
- (C) मानात्मक – तार्किकता
- (D) स्वानुभविकी संक्षिप्त रास्ता

20. यदि प्रयोग में विद्युत आघात देने से तुरंत पहले बार-बार प्रकाश देने से प्राणी सीखता है, तो

- (A) क्रियाप्रसूत पलायन करता है और उसके बाद क्रियाप्रसूत परिहार
- (B) क्रियाप्रसूत परिहार और उसके पश्चात पलायन
- (C) केवल क्रियाप्रसूत पलायन
- (D) केवल क्रियाप्रसूत परिहार

21. यह तर्क कि हमारे चेहरे के भाव हमारे संवेगात्मक अनुभव को प्रभावित करते हैं, यह निम्नलिखित परिकल्पनाओं में किसको साक्ष्यांकित करता है ?

- (A) चेहरे के भावों की वैश्विकता की परिकल्पना
- (B) ए एन एस प्रक्रिया के संवेगात्मक विशिष्टता परिकल्पना
- (C) ए एन एस प्रक्रिया की संवेगात्मक सामान्यता की परिकल्पना
- (D) मौखिक फीडबैक परिकल्पना

22. सूची – I को सूची – II से सुमेलित कीजिए और नीचे दिए गए कूटों की सहायता से अपना उत्तर दीजिए :

सूची – I (संज्ञानात्मक प्रक्रम / प्रणाली)	सूची – II (प्रक्रम / स्थान)
--	--

- | | |
|------------------------------|--------------------------------|
| p. लक्षण आधारित प्रक्रमण | 1. दायाँ प्रमस्तिष्कीय गोलार्ध |
| q. संपूर्ण आधारित प्रक्रमण | 2. शीर्ष से तल की ओर प्रक्रमण |
| r. अमूर्त श्रेणी प्रणाली | 3. तल से शीर्ष को प्रक्रमण |
| s. विशिष्ट उदाहरण उप प्रणाली | 4. बायाँ प्रमस्तिष्कीय गोलार्ध |

कूट :

	p	q	r	s
(A)	1	3	4	2
(B)	3	2	4	1
(C)	2	4	1	3
(D)	4	1	3	2

23. Match List – I with List – II and indicate your answer using the codes given below :

List – I (Symptom)	List – II (Disorder)
p. Waxy flexibility	1. Agoraphobia
q. Rapid speech and flight of ideas	2. Schizophrenia
r. Excessive fear of crowded places	3. Narcolepsy
s. Cataplexy	4. Mania

Codes :

	p	q	r	s
(A)	3	4	1	2
(B)	3	2	4	1
(C)	4	2	1	3
(D)	2	4	1	3

24. In the two-way ANOVA, with A and B as the independent variables, if the F ratio computed as $MS_{A \times B} / MS_W$ is significant, it can be concluded that
1. Main effect of A is significant.
 2. Main effect of B is significant.
 3. Interaction effect is significant.

Codes :

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

25. Which among the following is a reversible lesion ?
- (A) Cryogenic lesion
 (B) Aspiration lesion
 (C) Radio-Frequency lesion
 (D) Knife cut lesion

26. Match List-I with List-II and indicate your answer with the help of codes given below :

List – I (Type of Bias)	List – II (Decision)
p. Anchoring	1. Making estimates from an initial value
q. Hind sight	2. Adjusting past events by current knowledge
r. Framing	3. Phrasing of situation guides biased decision
s. Representativeness	4. Most stereo typical exemplars are selected

Codes :

	p	q	r	s
(A)	2	1	4	3
(B)	1	3	2	4
(C)	2	3	4	1
(D)	1	2	3	4

27. Arrange different types of 'Play' in an increasing order of cognitive complexity :

1. Constructive
 2. Dramatic
 3. Functional
 4. Games
- (A) 2 1 3 4
 (B) 2 3 1 4
 (C) 1 2 3 4
 (D) 1 3 2 4

23. सूची – I को सूची – II से सुमेलित कीजिए और नीचे दिए गए कूटों का उपयोग करते हुए अपना उत्तर दीजिए :

सूची – I (लक्षण)	सूची – II (विकृति)
p. मोमी लचकता	1. एगोराफोबिया
q. त्वरित भाषण और विचारों की उड़ान	2. शीज़ोफ्रेनिया
r. भीड़-भाड़ वाले स्थानों से अत्यधिक भय	3. नर्कोलेप्सी
s. कैटाप्लेक्सी	4. उन्माद

कूट :

	p	q	r	s
(A)	3	4	1	2
(B)	3	2	4	1
(C)	4	2	1	3
(D)	2	4	1	3

24. द्वि-मार्गी प्रसरण विश्लेषण (अनोवा) में, जहाँ स्वतन्त्र चरों के रूप में A और B हैं, यदि $MS_{A \times B} / MS_W$ के रूप में F अनुपात की परिगणना की गई है, तो यह निष्कर्ष दिया जा सकता है कि

1. A का मुख्य प्रभाव सार्थक है ।
2. B का मुख्य प्रभाव सार्थक है ।
3. अंतःक्रिया प्रभाव सार्थक है ।

कूट :

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

25. निम्नलिखित में से परिवर्त्य विक्षति कौन सी है ?

- (A) निम्नतापी विक्षति
- (B) अंतःश्वसन विक्षति
- (C) रेडियो-आवृत्ति विक्षति
- (D) छुरी काट विक्षति

26. सूची – I को सूची – II के साथ सुमेलित करें :

सूची – I (अभिनति प्रकार)	सूची – II (निर्णय)
p. एंकरिंग	1. प्रारम्भिक मान/मूल्य से अनुमान लगाना
q. हिंडसाइट (पश्च दृश्य)	2. भूतपूर्व घटनाओं का वर्तमान ज्ञान के साथ समायोजन
r. निर्माण	3. परिस्थिति गढ़ने से अवनति युक्त निर्णय का निर्देशन
s. प्रतिनिधिक	4. सर्वाधिक प्रारूपिक उदाहरणों का चयन किया जाना ।

कूट :

	p	q	r	s
(A)	2	1	4	3
(B)	1	3	2	4
(C)	2	3	4	1
(D)	1	2	3	4

27. भिन्न प्रकार के 'क्रीडाओं' को संज्ञानात्मक जटिलता के वर्द्धमान क्रम में व्यवस्थित कीजिये :

1. रचनात्मक
2. नाटकीय
3. प्रकार्यात्मक
4. खेल

	p	q	r	s
(A)	2	1	3	4
(B)	2	3	1	4
(C)	1	2	3	4
(D)	1	3	2	4

28. Some people believe that certain objects bring luck and help them in being successful. Such superstitions may be the result of :

- (A) insight
- (B) a program of behaviour modification
- (C) autoshaping
- (D) token economy systems

29. **Assertion (A) :** Fear or stress prior to surgery has been associated with slower post surgical recovery, including delays in wound healing.

Reason (R) : Psychological factors can influence physical illness.

Codes :

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

30. The way in which a child's efforts to master a new or challenging task is supported in a flexible and contingent way by teachers, parents or more competent persons is called

- (A) Scaffolding
- (B) Social influence
- (C) Social mediation
- (D) Social referencing

31. Which one of the following pairs is NOT correctly matched ?

Term in factor analysis	–	Meaning / Example
(A) Factor extraction method		Principal axes
(B) Factor rotation method		Promax
(C) Inter factor correlation		Correlation between orthogonal factors
(D) Cattell's scree		Plot to decide number of factors retain for interpretation

32. Choose the right sequence for stages of a sleep bout.

- (A) II III IV REM
- (B) III II REM II
- (C) REM II III I
- (D) I II III REM

33. Child using whole arm movement in writing before he uses his fingers in holding a pen or pencil is indicative of

- (A) Proximo – Distal Principle
- (B) Cephalo – Caudal Principle
- (C) Specific movement
- (D) Neural control

34. Principle stating that a more preferred activity can be used to reinforce a less preferred activity is referred to as :

- (A) Trace conditioning
- (B) Hull's principle
- (C) Principle of stimulus generalization
- (D) Premack principle

28. कुछ लोगों का मानना है कि कुछ वस्तुएँ सौभाग्यशाली होती हैं और सफलता पाने में उनकी सहायता करती हैं। ऐसे अंधविश्वास निम्नलिखित का परिणाम हो सकते हैं :

- (A) अंतर्दृष्टि
- (B) व्यवहार आशोधन का कार्यक्रम
- (C) स्वआकृतिकरण (ऑटोशेपिंग)
- (D) टोकन – अर्थव्यवस्था तंत्र

29. **अभिकथन (A) :** सर्जरी (शल्य क्रिया) पूर्व भय या प्रतिबल, जखम भरने में विलम्ब, धीमे उत्तर शल्यक स्वास्थ्य लाभ से सम्बन्धित है।

कारण (R) : मनोवैज्ञानिक कारक दैहिक बीमारी को प्रभावित कर सकते हैं।

कूट :

- (A) (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
- (B) (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
- (C) (A) सत्य है, परन्तु (R) असत्य है।
- (D) (A) और (R) दोनों असत्य हैं।

30. नये या चुनौतीपूर्ण कार्य पर निपुणता हासिल करने के बच्चे के प्रयासों को जिस प्रकार से अध्यापकों, अभिभावकों या ज्यादा निपुण व्यक्तियों द्वारा नम्य तथा प्रासंगिक ढंग से सपोर्ट (प्रोत्साहित) किया जाता है, उसे कहते हैं :

- (A) पाड़ बांधना (स्कैफ़ोल्डिंग)
- (B) सामाजिक प्रभाव
- (C) सामाजिक मध्यस्थता
- (D) सामाजिक हवाला देना

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

कारक विश्लेषण के पद

- | | | |
|----------------------------|---|---|
| (A) संघटक निष्कर्षण पद्धति | – | प्रिंसीपल एक्सिस |
| (B) संघटक घूर्णन पद्धति | – | प्रोमैक्स |
| (C) अंतःसंघटक सहसम्बन्ध | – | लम्बकोणीय घटकों के बीच सह सम्बन्ध |
| (D) 'कैटल' का स्त्री | – | विवेचन के लिये संघटकों की संख्या निश्चित करने का आरेख |

32. निद्रा के एक दौर की अवस्थाओं के सही अनुक्रम का चयन करें :

- (A) II III IV REM
- (B) III II REM II
- (C) REM II III I
- (D) I II III REM

33. इससे पहले कि बच्चा पेन या पेन्सिल पकड़ने में अपनी अंगुलियों का उपयोग करने लगता है लिखने में पूरी बांह का उपयोग करना किसका सूचक है ?

- (A) समीप-दूरस्थ सिद्धान्त
- (B) शिरो-पुच्छीय सिद्धान्त
- (C) विशिष्ट गतिक कार्य
- (D) तंत्रिक नियन्त्रण

34. जिस सिद्धान्त के अनुसार ज्यादा अधिमानी गतिविधि को कम अधिमानी गतिविधि को पुनर्बलित करने के लिये उपयोग किया जा सकता है, उसे क्या कहा जाता है ?

- (A) अवशेष अनुबन्धन
- (B) हल का सिद्धान्त
- (C) उद्दीपक सामान्यीकरण का सिद्धान्त
- (D) प्रीमैक सिद्धान्त

35. According to Atkinson and Shiffrin model of human memory which of the following sequence of events is correct ?
- (A) attention – sensory memory – short term memory – long term memory – elaborative rehearsal.
- (B) sensory memory – attention – short term memory – elaborative rehearsal – long term memory
- (C) attention – short term memory – sensory memory – elaborative rehearsal – long term memory
- (D) sensory memory – short term memory – attention – long term memory – elaborative rehearsal.
36. Attribution, the process by which we determine the causes behind other's behaviour, involves focusing on which aspects of behaviour ?
- (A) consensus, distinctiveness and attraction
- (B) distinctiveness, consistency and influence
- (C) consensus, consistency and distinctiveness
- (D) distinctiveness, influence and attraction
37. Deliberate application of known strategies to tasks, planning their use in advance, monitoring them in action, evaluating their output and modifying subsequent behaviour on the basis of performance is called.
- (A) Self regulated learning
- (B) Implicit learning
- (C) Deductive reasoning
- (D) Cognitive learning
38. At what level do we understand the complete meaning and sense of a language structure ?
- (A) Phonemes
- (B) Syntax
- (C) Prosodic contour
- (D) Morphemes
39. In terms of the percentage of common variance shared by the two variables, arrange the following co-relations in descending order :
- 0.60
 - 0.50
 - 0.70
 - 0.40
- (A) 3, 1, 2, 4
- (B) 1, 4, 3, 2
- (C) 1, 4, 2, 3
- (D) 1, 3, 4, 2
40. What do characterize Rapid Eye Movement sleep ?
- Delta waves
 - Loss of muscle tone
 - Low voltage – high frequency waves
 - Higher cerebral activity
- (A) 1, 2 and 3
- (B) 1, 2 and 4
- (C) 2, 3 and 4
- (D) 1, 2, 3 and 4
41. Threshold hypothesis indicates :
- (A) positive correlation between intelligence and creativity upto a particular level of intelligence.
- (B) negative correlation between intelligence and creativity upto a particular level of intelligence.
- (C) curvilinear relationship between intelligence and creativity after a particular level of intelligence.
- (D) negative correlation between intelligence and creativity after a particular level of intelligence

35. मानव स्मृति के एटकिंसन एवं शिफरिन मॉडल के अनुसार घटनाओं के निम्नलिखित अनुक्रम में से कौन सा सही है ?

- (A) अवधान – संवेदी स्मृति – अल्पकालिक स्मृति – दीर्घकालिक स्मृति – विस्तारित रिहर्सल
- (B) संवेदी स्मृति – अवधान – अल्पकालिक स्मृति – विस्तारित रिहर्सल – दीर्घकालिक स्मृति
- (C) अवधान – अल्पकालिक स्मृति – संवेदी स्मृति – विस्तारित रिहर्सल – दीर्घकालिक स्मृति
- (D) संवेदी स्मृति – अल्पकालिक स्मृति – अवधान – दीर्घकालिक स्मृति – विस्तारित रिहर्सल

36. आरोपण, एक प्रक्रिया जिसके द्वारा हम दूसरों के व्यवहार के कारणों को निर्धारित करते हैं, व्यवहार के किन पहलुओं पर ध्यान केन्द्रित करने से जुड़ा है ?

- (A) सर्वसम्मति, वैशिष्ट्य, आकर्षण
- (B) वैशिष्ट्य, संगति, प्रभाव
- (C) सर्वसम्मति, संगति और वैशिष्ट्य
- (D) वैशिष्ट्य, प्रभाव और आकर्षण

37. कार्य की ज्ञात युक्तियों का सुविचारित अनुप्रयुक्ति, उनके उपयोग की अग्रिम योजना, क्रिया करते हुए उनकी निगरानी, उनके निर्गत आऊटपुट का मूल्यांकन और निष्पन्नता के आधार पर उत्तरवर्ती व्यवहार में सुधार लाना क्या कहलाता है ?

- (A) स्व-विनियमित अधिगम
- (B) अंतर्निहित अधिगम
- (C) निगमनात्मक तर्कण
- (D) संज्ञानात्मक अधिगम

38. हम भाषा संरचना का संपूर्ण अर्थ तथा भाव किस स्तर पर समझते हैं ?

- (A) स्वनिम
- (B) वाक्य-विन्यास
- (C) छंद शास्त्रीय परिरेखा
- (D) रूपिम

39. दो चरों के सांझे-प्रसरण के प्रतिशत के सम्बन्ध में, निम्नलिखित सहसम्बन्धों को अवरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिये –

1. 0.60
2. -0.50
3. -0.70
4. 0.40
- (A) 3, 1, 2, 4
- (B) 1, 4, 3, 2
- (C) 1, 4, 2, 3
- (D) 1, 3, 4, 2

40. तीव्र नेत्र गति निंद्रा की विशेषता क्या है ?

1. डेल्टा तरंगें
2. मांसपेशीय तनाव की अनुपस्थिति
3. निम्न वॉल्टेज – उच्च आवृत्ति की तरंगें
4. उच्च प्रमस्तिष्कीय गतिविधि
- (A) 1, 2 और 3
- (B) 1, 2 और 4
- (C) 2, 3 और 4
- (D) 1, 2, 3 और 4

41. थ्रेसहोल्ड प्राक्कल्पना इंगित करती है कि :

- (A) बुद्धि के एक विशेष स्तर तक बुद्धि तथा सृजनात्मकता के बीच धनात्मक सहसम्बन्ध
- (B) बुद्धि के एक विशेष स्तर तक बुद्धि तथा सृजनात्मकता के बीच नकारात्मक सहसम्बन्ध
- (C) बुद्धि के एक विशेष स्तर के पश्चात् बुद्धि तथा सृजनात्मकता के बीच वक्र रेखीय सहसम्बन्ध
- (D) बुद्धि के एक विशेष स्तर के पश्चात् बुद्धि तथा सृजनात्मकता के बीच नकारात्मक सहसम्बन्ध

42. Using Sternberg's theory as the reference, match List-I with List-II.

List – I (Components)	List – II (Type)
p. Experiential	1. Analytic
q. Contextual	2. Creative
r. Componential	3. Practical
	4. Successful

Codes :

	p	q	r
(A)	3	4	2
(B)	2	3	1
(C)	4	2	3
(D)	2	1	3

43. Match List-I with List-II and indicate your answer with the help of the given codes :

List – I (Type of Memory)	List – II (Type of Information)
p. echoic memory	1. episodic information
q. iconic memory	2. auditory information
r. auto biographical memory	3. visual information
s. implicit memory	4. priming

Codes :

	p	q	r	s
(A)	4	1	3	2
(B)	2	3	1	4
(C)	3	4	2	1
(D)	4	2	1	3

44. Which of the following illnesses caused by long term abuse of alcohol often involves profound retrograde amnesia ?

- (A) Alzheimer's disease
 (B) Parkinson's disease
 (C) Huntington's disease
 (D) Korsakoff's disease

45. Applied behaviour analysis involves four steps. Which of the following two pairs are included ?

1. Define and observe
 2. Enumerate and reward
 3. Observe and reinforce
 4. Intervene and test

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

46. Match List-I with List-II and indicate your answer with the help of given codes :

List – I (Route)	List – II (Processing)
p. Central route to persuasion	1. heuristic processing
q. Peripheral route to persuasion	2. elaboration-likelihood processing
r. Distinct routes to persuasion	3. cognitive Dissonance
s. Attitude-behaviour discrepancies	4. systematic processing

Codes :

	p	q	r	s
(A)	4	1	2	3
(B)	3	2	4	1
(C)	1	2	4	3
(D)	2	4	3	1

42. स्टर्नबर्ग के सिद्धान्त का संदर्भ के रूप में प्रयोग करते हुए सूची – I को सूची – II के साथ सुमेलित करें :

	सूची – I (विखण्ड)	सूची – II (प्रकार)
p.	प्रायोगिक	1. विश्लेषणात्मक
q.	प्रासंगिक	2. सृजनात्मक
r.	घटकीय	3. व्यावहारिक
		4. सफल

कूट :

	p	q	r
(A)	3	4	2
(B)	2	3	1
(C)	4	2	3
(D)	2	1	3

43. सूची – I को सूची – II के साथ सुमेलित कीजिये और नीचे दिये कूटों की सहायता से अपना उत्तर बताइये :

	सूची – I (स्मृति प्रकार)	सूची – II (सूचना प्रकार)
p.	प्रतिध्वनिक स्मृति	1. प्रासंगिक सूचना
q.	प्रतिमात्मक स्मृति	2. श्रवणात्मक सूचना
r.	आत्मकथा सम्बन्धी स्मृति	3. दृष्टिक सूचना
s.	अंतर्निहित स्मृति	4. आदि / अग्रण

कूट :

	p	q	r	s
(A)	4	1	3	2
(B)	2	3	1	4
(C)	3	4	2	1
(D)	4	2	1	3

44. निम्नलिखित में से कौन सा रोग मदिरा के दीर्घकालिक दुरुपयोग के कारण होता है जिससे अक्सर गम्भीर पृष्ठोन्मुख स्मृतिलोप सम्बंधित रहता है ?

- (A) अल्जीमर का रोग
(B) पार्किंसन का रोग
(C) हंटिंगटन का रोग
(D) कोर्साकॉफ़क का रोग

45. अनुप्रयुक्त व्यवहार विश्लेषण से चार सोपान जुड़े हैं । निम्नलिखित में से कौन से दो युग्म सम्मिलित हैं ?

1. परिभाषित तथा प्रेक्षित
2. परिगणना तथा पुरस्कार
3. प्रेक्षित तथा पुनर्बलित
4. हस्तक्षेप तथा परीक्षण
(A) (1) और (2) सही हैं ।
(B) (1) और (4) सही हैं ।
(C) (2) और (4) सही हैं ।
(D) (3) और (4) सही हैं ।

46. सूची – I को सूची – II के साथ सुमेलित करें तथा नीचे दिये कूटों से अपना उत्तर बताइये :

	सूची – I (मार्ग)	सूची – II (प्रक्रमण)
p.	अनुनय का केन्द्रीय मार्ग	1. स्वानुभविक प्रक्रमण
q.	अनुनय का परिधीय मार्ग	2. विस्तृत संभाव्यता प्रक्रमण
r.	अनुनय के विशिष्ट मार्ग	3. संज्ञानात्मक विसंवादिता
s.	अभिवृत्ति व्यवहार विसंगतियाँ	4. व्यवस्थित प्रक्रमण

कूट :

	p	q	r	s
(A)	4	1	2	3
(B)	3	2	4	1
(C)	1	2	4	3
(D)	2	4	3	1

Instructions For Questions 47 to 50 :

Read the following passage and answer the four questions that follow :

A psychologist developed a new Anxiety Inventory of 25 items. The Cronbach alpha for the inventory was found to be 0.80. The inventory was administered to a group of 50 anxiety disorder patients before beginning their psychotherapy. The patients had a significantly higher mean than the normative group of normals. The same group of patients was retested after 12 weeks of psychotherapy. The post-test mean was significantly lesser than the pre-test mean. The new Anxiety Inventory was correlated with an established anxiety inventory and the correlation turned out to be 0.20. The norms of the inventory were developed in terms of normalized T scores.

47. What would be the median T score for the new Anxiety Inventory ?
(A) 50
(B) 100
(C) 120
(D) Inadequate data on median T score.
48. The above data indicate that the new inventory has
(A) Satisfactory parallel form reliability
(B) Unsatisfactory parallel form reliability
(C) Satisfactory concurrent validity
(D) Unsatisfactory concurrent validity
49. What can you infer about the internal consistency reliability of the new inventory ?
(A) Satisfactory internal consistency reliability
(B) Unsatisfactory internal consistency reliability
(C) Split-half reliability needs to be computed first to infer about internal consistency.
(D) Inadequate data in the above passage to infer about internal consistency.

50. The above data indicate that the new inventory has
(A) Unsatisfactory construct validity
(B) Satisfactory construct validity
(C) Unsatisfactory test-retest reliability
(D) Satisfactory test-retest reliability
51. Which one of the following theories predicts that work motivation will be low if an employee perceives that an increased effort will have little, or no effect on his/her performance ?
(A) Just-world theory
(B) Need-drive theory
(C) Expectancy theory
(D) Normative theory
52. **Assertion (A) :** If higher order factor analysis is to be carried out, first order factors should not be subjected to varimax rotation.
Reason (R) : Varimax rotation provides oblique factors.
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 but (R) is true.
53. Where are oxytocin and vasopressin hormones synthesized ?
(A) Posterior pituitary
(B) Anterior pituitary
(C) Gonads
(D) Hypothalamus

प्रश्न 47 से 50 सम्बन्धी अनुदेश :

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़िए और नीचे दिये गये चार प्रश्नों का उत्तर दीजिए –

एक मनोवैज्ञानिक ने दुश्चिन्ता की 25 मर्दों की एक नई सूची तैयार की । सूची का क्रॉनबैक अल्फा 0.80 पाया गया । दुश्चिन्ता के 50 रोगियों के समूह की मनोचिकित्सा प्रारम्भ करने से पूर्व उन्हें यह सूची दी गई । इन रोगियों का औसत, सामान्य मानक समूह से सार्थकतः अधिक था । मनोचिकित्सा के 12 सप्ताह के बाद उसी समूह के रोगियों का पुनः परीक्षण किया गया । बाद में किए गए परीक्षण का औसत पहले परीक्षण के औसत से सार्थकतः कम था । सुस्थापित दुश्चिन्ता सूची और नई दुश्चिन्ता सूची का सहसम्बन्ध निकाला गया जो 0.20 आया । सूची के मानदंडों को प्रसामान्यीकृत T-समंकों के रूप में विकसित किया गया ।

47. नई दुश्चिन्ता सूची के टी-समंकों की माध्यिका क्या होगी ?
(A) 50
(B) 100
(C) 120
(D) माध्यिका टी-समंक पर अपर्याप्त डेटा
48. उपर्युक्त डेटा से पता चलता है कि नई सूची में
(A) संतोषजनक समांतर रूप विश्वसनीयता
(B) असंतोषजनक समांतर रूप विश्वसनीयता
(C) संतोषजनक समवर्ती वैधता
(D) असंतोषजनक समवर्ती वैधता
49. आप नई सूची की आंतरिक सततता सापेक्षता का क्या अनुमान लगा सकते हैं ?
(A) संतोषजनक आंतरिक सततता विश्वसनीयता
(B) असंतोषजनक आंतरिक सततता विश्वसनीयता
(C) आंतरिक सततता का अनुमान लगाने के लिए अर्ध-विभाजित विश्वसनीयता का परिकलन आवश्यक है ।
(D) आंतरिक सततता का अनुमान लगाने के लिए उपर्युक्त गद्यांश में अपर्याप्त प्रदत्त हैं ।

50. उपर्युक्त प्रदत्त से इस बात का पता चलता है कि नई सूची है

- (A) असंतोषजनक संप्रत्यय वैधता
(B) संतोषजनक संप्रत्यय वैधता
(C) असंतोषजनक परीक्षण-पुनः परीक्षण विश्वसनीयता
(D) संतोषजनक परीक्षण-पुनः परीक्षण विश्वसनीयता

51. निम्नलिखित में से कौन सा सिद्धान्त यह भविष्यवाणी करता है कि कार्य की अभिप्रेरणा कम होगी यदि कर्मी समझता है कि उसके प्रयत्न में वृद्धि उसकी निष्पन्नता पर कम, या कोई भी प्रभाव नहीं डालेगी ?

- (A) न्यायपूर्ण – विश्व सिद्धान्त
(B) आवश्यकता – अन्तर्नोद सिद्धान्त
(C) प्रत्याशा सिद्धान्त
(D) मानकी सिद्धान्त

52. अभिकथन (A) : यदि उच्च स्तरीय घटक विश्लेषण करना है, तो प्रथम स्तरीय घटकों का वैरीमैक्स घूर्णन नहीं करना चाहिए ।

कारण (R) : वैरीमैक्स घूर्णन तिर्यक् घटक प्रदान करता है ।

कूट :

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

53. ऑक्सीटोसिन तथा वासोप्रेसिन हार्मोन्स कहाँ पर संश्लेषित होते हैं ?

- (A) पश्च पीयूषिका (पिट्यूटरी)
(B) अग्र पीयूषिका
(C) जननग्रंथि / गोनड
(D) अधश्चेतक / हाइपोथैलेमस

54. Match List-I with List-II.

	List – I (Concept)	List – II (Psychologist)
p.	Parenting styles	1. Bowlby
q.	Attachment	2. Piaget
r.	Reciprocal Determinism	3. Bandura
s.	Centration	4. Baumrind

Codes :

	p	q	r	s
(A)	2	1	4	3
(B)	2	4	1	3
(C)	4	1	3	2
(D)	4	2	3	1

55. Which of the following is not a component of Emotional Intelligence as described by Mayer and Salovey.

1. The ability to use emotions to facilitate thinking.
2. The ability to perceive, appraise and express emotions accurately.
3. The ability to perceive, appraise and express emotions appropriately.
4. The ability to adapt to new and different contexts, select appropriate contexts and effectively shape one's environment to suit one's needs.

Codes :

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

56. Which of the following are the characteristics of Cattell's Culture Fair Intelligence Test ?

1. Speed
2. Power
3. Non-verbal
4. Performance

Codes :

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

57. Technique of shaping is based on which of the following principle ?

- (A) Reciprocal inhibition
- (B) Response inhibition
- (C) Stimulus discrimination
- (D) Successive approximation

58. What did Chomsky not argue about language development ?

- (A) There is a universal grammar.
- (B) It is genetically wired.
- (C) There is an innate modular language.
- (D) It is based on reinforced learning.

59. What are the two types of declarative memory given by Edel Tulving ?

- (A) Episodic and semantic
- (B) Semantic and procedural
- (C) Reconstructive and semantic
- (D) Procedural and reconstructive

60. **Assertion (A) :** Illusions are instances in which perception yields false interpretation of physical reality.

Reason (R) : Theory of misapplied constancy suggests that when looking at illusions, we interpret certain cues as suggesting that some parts are farther than others because of our powerful tendency toward size constancy.

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) Both (A) and (R) are false.

54. सूची – I को सूची – II के साथ सुमेलित करें :

	सूची – I (अवधारणा)	सूची – II (मनोविज्ञानी)
p.	अभिभावकीय शैलियाँ	1. बॉल्बी
q.	स्नेहासक्ति	2. पियाजे
r.	पारस्परिक निश्चयवाद	3. बन्दुरा
s.	केन्द्रीकरण	4. बॉमरिंड

कूट :

	p	q	r	s
(A)	2	1	4	3
(B)	2	4	1	3
(C)	4	1	3	2
(D)	4	2	3	1

55. संवेगात्मक बुद्धि का संघटक, जैसा कि मेयर तथा सलोवी ने स्पष्ट किया है, निम्न में कौन सा नहीं है ?

1. सोचने की सुलभता के लिये संवेगों का उपयोग करने की योग्यता
2. संवेगों को ठीक-ठीक समझने, मूल्यांकन करने तथा अभिव्यक्त करने की योग्यता
3. संवेगों को उपयुक्त रूप से समझने, मूल्यांकन करने तथा अभिव्यक्त करने की योग्यता
4. नये तथा भिन्न संदर्भों को अनुकूल बनाने, उपयुक्त संदर्भ का चयन करने तथा अपने वातावरण को अपनी जरूरतों के अनुसार प्रभावी ढंग से गढ़ने की योग्यता

कूट :

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

56. कैटेल के संस्कृति समता बुद्धि परीक्षण की विशेषताएँ कौन सी हैं ?

1. स्पीड (गति)
2. शक्ति (सामर्थ्य)
3. अशाब्दिक
4. निष्पन्नता

कूट :

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

57. टेकनीक ऑफ शैपिंग / गढ़ने की तकनीक निम्नलिखित में से किस सिद्धान्त पर आधारित हैं ?

- (A) पारस्परिक प्रावरोध
- (B) प्रत्युत्तर प्रावरोध
- (C) उद्दीपक विभेदन
- (D) आनुक्रमिक अनुमान

58. चोमस्की ने निम्नलिखित में से भाषा के विकास पर कौन सा मत नहीं दिया है ?

- (A) सार्वत्रिक व्याकरण पाई जाती है ।
- (B) यह जैविक रूप से तारबद्ध होती है ।
- (C) जन्मजात प्रमापीय भाषा पाई जाती है ।
- (D) यह पुनर्बलित अधिगम पर आधारित है ।

59. एंडल टुलविंग ने दो प्रकार की ज्ञापक स्मृति की पहचान की है । निम्नलिखित में से कौन सा सही है ?

- (A) घटनात्मक/इतिवृत्तात्मक तथा शब्दार्थक
- (B) शब्दार्थक तथा प्रक्रियात्मक
- (C) पुनःनिर्माणात्मक तथा शब्दार्थक
- (D) प्रक्रियात्मक तथा पुनःनिर्माणात्मक

60. अभिकथन (A) : भ्रम ऐसे दृष्टान्त हैं जिनमें प्रत्यक्षीकरण भौतिक वास्तविकता का मिथ्या निर्वचन करता है ।

कारण (R) : स्थिरता के सिद्धान्त का दुष्प्रयोग बताता है कि भ्रम या मिथ्या धारणाओं को देखते समय, हम कुछ संकेत-शब्दों की व्याख्या इस प्रकार करते हैं मानो कुछ भाग दूसरों की तुलना में दूर हैं क्योंकि आकार-स्थिरता हमारी प्रबल प्रवृत्ति है ।

कूट :

- (A) (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है ।
- (B) (A) और (R) दोनों सत्य हैं परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है ।
- (C) (A) सत्य है परन्तु (R) असत्य है ।
- (D) (A) और (R) दोनों असत्य हैं ।

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

List – I (Psychologists)	List – II (Measures)
1. Buss	P. Aggression machine
2. Milgram	Q. Picture-Frustration Study
3. Rosenzweig	R. State-trait Anger Inventory
4. Spielberger	S. Obedience Laboratory-Shock generator

Codes :

	P	Q	R	S
(A)	1	2	3	4
(B)	1	3	4	2
(C)	2	4	3	1
(D)	4	1	2	3

62. Components of empathy are :
 (A) Perceiving and Advancing
 (B) Advancing and Interpreting
 (C) Judging and Communicating
 (D) Perceiving and Communicating

63. **Assertion (A)** : Paper-pencil self-report personality inventories are very useful in personnel selection.

Reason (R) : In selection situation, paper-pencil, self-report inventories are sensitive to impression management.

Codes :

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

64. Which of the following statements would be false about multiple correlation ?

1. It ranges from – 1.00 to 1.00 only.
2. It ranges from 0 to 1.00 only.
3. It ranges from $-\infty$ to $+\infty$
4. It ranges from –1.00 to 0 only

Codes :

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

65. Which of the following components have been proposed by Torrance ?

1. Divergent thinking
2. Elaboration
3. Transformation
4. Flexibility

Codes :

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

66. Which of the following strategies are used to gain compliance ?

1. Ingratiation and commitment
2. Reciprocity and obedience
3. Reciprocity and scarcity
4. Respect and ingratiation

Codes :

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

67. Which is not the component of Kluver-Bucy syndrome following the removal of anterior temporal lobes ?

- (A) Rejection of anything that is edible.
 (B) A tendency to investigate objects with the mouth.
 (C) Lack of fear.
 (D) Increased sexual activity often directed at inappropriate objects.

61. सूची - I को सूची - II के साथ सुमेलित करें और नीचे दिये कूटों से सही उत्तर का चयन करें -

सूची - I
(मनोवैज्ञानिक)

- | | |
|---------------|-----------------------------------|
| 1. बस्स | P. आक्रमकता मशीन |
| 2. मिलग्राम | Q. चित्र-कुंठा अध्ययन |
| 3. रोजेंसविग | R. दशा-शीलगुण क्रोध सूची |
| 4. स्पिलबर्गर | S. आज्ञाकारिता प्रयोगशाला-आघातजनक |

कूट :

	P	Q	R	S
(A)	1	2	3	4
(B)	1	3	4	2
(C)	2	4	3	1
(D)	4	1	2	3

62. तदनुभूति के संघटक हैं :

- (A) प्रत्यक्षण तथा प्रगामी
(B) प्रगामी तथा निर्वचन
(C) आंकना तथा सम्प्रेषण
(D) प्रत्यक्षण तथा सम्प्रेषण

63. अभिकथन (A) : कागज-पेन्सिल स्व प्रतिवेदन व्यक्तित्व सूचियाँ कार्मिकों के चयन में बहुत उपयोगी होती हैं ।

कारण (R) : चयन की स्थिति में, कागज - पेन्सिल स्व-प्रतिवेदन सूचियाँ अनुप्रभाव प्रबन्ध के प्रति संवेदनशील होती हैं ।

कूट :

- (A) (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है ।
(B) (A) और (R) दोनों सत्य हैं परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है ।
(C) (A) सत्य है, (R) असत्य है ।
(D) (A) असत्य है, (R) सत्य है ।

64. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन बहुसहसम्बन्ध के लिए असत्य/मिथ्या होगा ?

1. बहु सहसम्बन्ध -1.00 से 1.00 तक होता है ।
2. बहु सहसम्बन्ध केवल 0 से 1.00 तक होता है ।
3. बहु सहसम्बन्ध $-\infty$ से $+\infty$ तक होता है ।
4. बहु सहसम्बन्ध केवल -1.00 से 0 तक होता है ।

कूट :

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

65. निम्नलिखित संघटकों में से किसे टॉरेन्स ने प्रस्तावित किया ?

1. अपसारी चिन्तन/सोच-विचार
2. विस्तरीकरण
3. रूपान्तरण
4. नम्यता

कूट :

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

66. अनुवर्तन के लिये निम्नलिखित में से किस युक्ति का उपयोग किया जाता है ?

1. अनुग्रह प्राप्ति तथा प्रतिबद्धता
2. पारस्परिकता तथा आज्ञाकारिता
3. पारस्परिकता तथा अभाव
4. सम्मान तथा अनुग्रह प्राप्ति

कूट :

- (A) 1 और 2 सही हैं ।
(B) 2 और 4 सही हैं ।
(C) 3 और 4 सही हैं ।
(D) 1 और 3 सही हैं ।

67. अग्रवर्ती शंख पालि के हटा दिये जाने पर क्लूवर-बूसी संलक्षण का संघटक कौन-सा नहीं है ?

- (A) सभी भोज्य पदार्थों की अस्वीकृति
(B) मुँह के साथ वस्तुओं की जाँच - पड़ताल करने की प्रवृत्ति
(C) भय का अभाव
(D) वर्धित मैथुन गतिविधि प्रायः अनापयुक्त पदार्थों की ओर लक्ष्य करती है ।

68. Arrange the following tests in increasing order of their saturation on projective criteria.
1. Thematic Apperception Test
 2. Differential Aptitude Test
 3. Rorschach Ink Blot Test
 4. Incomplete Sentence Blank
- (A) 3 1 2 4
 (B) 2 4 3 1
 (C) 3 1 4 2
 (D) 2 4 1 3
69. A listener totally rejects the conclusion that the death penalty is justified for the purpose of preventing further social evil despite he cannot readily refute the premises the speaker is presenting for his conclusion. His reasoning is biased. Why ?
- (A) Due to his mood states
 (B) Due to his beliefs
 (C) Confirmation bias
 (D) Hindsight
70. Jensen uses Regression argument to account for :
- (A) Genetic contribution in abilities
 (B) Context specific abilities
 (C) Group differences in intelligence
 (D) Age related changes in intelligence
71. **Assertion (A) :** Working memory involves both storage capacity and the capacity to process information held in the memory system.
Reason (R) : The serial position effect provides evidence for the existence of two distinct memory systems, working memory and long term memory.
- 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) Both (A) and (R) are false.
72. In the multiple components model of working memory, the Central Executive supervises and coordinates the functioning of which of the components ?
1. Episodic information and procedural information.
 2. Phonological loop and visuospatial sketch pad
 3. Procedural information and abstract semantic information.
 4. Semantic information and episodic information.
- (A) 1 and 2 are correct.
 (B) 1 and 4 are correct.
 (C) 2 and 3 are correct.
 (D) 2 and 4 are correct.
73. Bio feedback therapy is based on which of the following ?
- (A) Classical conditioning
 (B) Observational learning
 (C) Operant conditioning
 (D) Cognitive learning
74. **Assertion (A) :** People go out of their way to maintain self-esteem and to sustain the integrity of their self concept.
Reason (R) : "Self-handicapping" is a deliberate attempt to sabotage one's performance so as to have a readymade excuse for failure.
- 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 but (R) is true.
75. According to Freud, different types of anxiety are :
1. Neurotic anxiety
 2. State anxiety
 3. Moral anxiety
 4. Reality anxiety
- (A) 1, 2 and 3 only
 (B) 1, 2 and 4 only
 (C) 1, 3 and 4 only
 (D) 2, 3 and 4 only

68. निम्नलिखित परीक्षणों को प्रक्षेपणीय निकष के आधार पर उनके संतृप्तिकरण के वर्धमान क्रम में व्यवस्थित करें :

1. कथ्य संप्रत्यक्षण परीक्षण
 2. विभेदक अभिक्षमता परीक्षण
 3. रोशा स्याही - धब्बा परीक्षण
 4. अपूर्ण वाक्य रिक्त परीक्षण
- (A) 3 1 2 4
 (B) 2 4 3 1
 (C) 3 1 4 2
 (D) 2 4 1 3

69. श्रोता इस निष्कर्ष को पूर्णतया अस्वीकार करता है कि सामाजिक बुराई को आगे रोकने के उद्देश्य से मृत्युदंड न्यायोचित है फिर भी वो उन प्रमेयों का तुरन्त खंडन नहीं कर सकता है जो कि वक्ता उसके निष्कर्ष के लिये प्रस्तुत कर रहा है। उसकी तर्कणा अभिनत है। क्यों ?

- (A) उसके मूड की स्थिति के कारण
- (B) उसके विश्वासों के कारण
- (C) संपुष्टि अभिनत के कारण
- (D) षश्चदृष्टि (हाइंडसाइट) के कारण

70. जेन्सन निम्नलिखित का स्पष्टीकरण करने के लिये समाश्रयण तर्क का उपयोग करता है :

- (A) क्षमताओं में जैविक योगदान
- (B) संदर्भ विशिष्ट क्षमताएँ
- (C) बुद्धि के सम्बन्ध में समूह-अन्तर
- (D) बुद्धि में आयु सम्बन्धित परिवर्तन

71. **अभिकथन (A) :** कार्यकारी स्मृति, भंडारण क्षमता तथा स्मृति तन्त्र में रखी जानकारी (या सूचना) को प्रक्रमित करने की क्षमता, दोनों को अंतर्ग्रस्त करती है।

कारण (R) : क्रमिक स्थिति प्रभाव दो भिन्न स्मृति तन्त्रों की विद्यमानता का प्रमाण प्रदान करता है – कार्यकारी स्मृति तथा दीर्घकालिक स्मृति

कूट :

- (A) (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
- (B) (A) और (R) दोनों सत्य हैं परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
- (C) (A) सत्य है, परन्तु (R) असत्य है।
- (D) (A) और (R) दोनों असत्य हैं।

72. कार्यकारी स्मृति के बहु-संघटक मॉडल में, मुख्य कार्यपालक किन संघटकों की कार्यकारिता का निरीक्षण तथा समन्वय करता है ?

1. घटनात्मक सूचना तथा प्राविधिक सूचना
2. स्वनप्रक्रियात्मक लूप तथा दृश्य-स्थानिक रेखाचित्र पट्टिका
3. प्राविधिक सूचना तथा अमूर्त अर्थगत सूचना
4. अर्थगत सूचना तथा घटनात्मक सूचना

कूट :

- (A) 1 और 2 सही हैं।
- (B) 1 और 4 सही हैं।
- (C) 2 और 3 सही हैं।
- (D) 2 और 4 सही हैं।

73. बायो फीडबैक चिकित्सा पद्धति निम्नलिखित में से किस पर आधारित है ?

- (A) क्लासीकीय अनुबन्धन
- (B) प्रेक्षणात्मक अधिगम
- (C) क्रिया प्रसूत अनुबन्धन
- (D) संज्ञानात्मक अधिगम

74. **अभिकथन (A) :** लोग अपनी आत्म प्रतिष्ठा बनाए रखने के लिये और अपनी आत्मधारणा की सत्यनिष्ठा को बनाये रखने के लिये कुछ भी कर गुजरते हैं।

कारण (R) : “स्व-अक्षम करना” अपनी निष्पन्नता को बेकार कर देने का सोद्देश्य प्रयास है ताकि असफलता के लिये रेडीमेड कारण मिल जाए।

कूट :

- (A) (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
- (B) (A) और (R) दोनों सत्य हैं, परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
- (C) (A) सत्य है, परन्तु (R) असत्य है।
- (D) (A) असत्य है, परन्तु (R) सत्य है।

75. फ्रॉयड के अनुसार, दुश्चिन्ता के भिन्न प्रकार हैं :

1. मनस्तापीय / न्यूरोटिक दुश्चिन्ता
 2. दशा दुश्चिन्ता
 3. नैतिक दुश्चिन्ता
 4. वास्तविकता दुश्चिन्ता
- (A) केवल 1, 2 और 3
 (B) केवल 1, 2 और 4
 (C) केवल 1, 3 और 4
 (D) केवल 2, 3 और 4

Space For Rough Work