

PAPER-II PSYCHOLOGY

Signature and Name of Invigilator

1. (Signature) _____

(Name) _____

2. (Signature) _____

(Name) _____

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

Roll No.

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

(In figures as per admission card)

Roll No. _____
(In words)

J 0 4 1 1

Time : 1 ¼ hours]

[Maximum Marks : 100

Number of Pages in this Booklet : 16

Number of Questions in this Booklet : 50

Instructions for the Candidates

- Write your roll number in the space provided on the top of this page.
- This paper consists of fifty multiple-choice type of questions.
- 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 :
 - 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.
 - 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.**
 - After this verification is over, the OMR Sheet Number should be entered on this Test Booklet.
- Each item has four alternative responses marked (A), (B), (C) and (D). You have to darken the oval as indicated below on the correct response against each item.

Example : (A) (B) (C) (D)

where (C) is the correct response.
- Your responses to the items are to be indicated in the **Answer Sheet given inside the Paper I Booklet only**. If you mark at any place other than in the ovals in the Answer Sheet, it will not be evaluated.
- Read instructions given inside carefully.
- Rough Work is to be done in the end of this booklet.
- If you write your Name, Roll Number, Phone Number or put any mark on any part of the Answer 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.
- You have to return the test question booklet and OMR Answer sheet to the invigilators at the end of the examination compulsorily and must not carry it with you outside the Examination Hall.
- Use only Blue/Black Ball point pen.
- Use of any calculator or log table etc., is prohibited.
- There is no negative marks for incorrect answers.

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

- पहले पृष्ठ के ऊपर नियत स्थान पर अपना रोल नम्बर लिखिए ।
- इस प्रश्न-पत्र में पचास बहुविकल्पीय प्रश्न हैं ।
- 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 :
 - 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 ।
 - 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 ।
 - इस जाँच के बाद OMR पत्रक की क्रम संख्या इस प्रश्न-पुस्तिका पर अंकित कर दें ।
- प्रत्येक प्रश्न के लिए चार उत्तर विकल्प (A), (B), (C) तथा (D) दिये गये हैं । आपको सही उत्तर के दीर्घवृत्त को पेन से भरकर काला करना है जैसा कि नीचे दिखाया गया है ।

उदाहरण : (A) (B) (C) (D)

जबकि (C) सही उत्तर है ।
- प्रश्नों के उत्तर केवल प्रश्न पत्र I के अन्दर दिये गये उत्तर-पत्रक पर ही अंकित करने हैं । यदि आप उत्तर पत्रक पर दिये गये दीर्घवृत्त के अलावा किसी अन्य स्थान पर उत्तर चिह्नानंकित करते हैं, तो उसका मूल्यांकन नहीं होगा ।
- अन्दर दिये गये निर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़ें ।
- कच्चा काम (Rough Work) इस पुस्तिका के अन्तिम पृष्ठ पर करें ।
- यदि आप उत्तर-पुस्तिका पर नियत स्थान के अलावा अपना नाम, रोल नम्बर, फोन नम्बर या कोई भी ऐसा चिह्न जिससे आपको 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 ।
- आपको परीक्षा समाप्त होने पर प्रश्न-पुस्तिका एवं OMR उत्तर-पत्रक निरीक्षक महोदय को लौटाना आवश्यक है और परीक्षा समाप्ति के बाद उसे अपने साथ परीक्षा भवन से बाहर न लेकर जायें ।
- केवल नीले/काले बाल प्वाइंट पेन का ही इस्तेमाल करें ।
- किसी भी प्रकार का संगणक (कैलकुलेटर) या लाग टेबल आदि का प्रयोग वर्जित है ।
- गलत उत्तरों के लिए कोई अंक काटे नहीं जाएँगे ।

PSYCHOLOGY
Paper – II

Note : This paper contains **fifty (50)** objective type questions, each question carrying **two (2)** marks. Attempt **all** the questions.

1. Match List – I with List – II.

List – I	List – II
(a) Linguistic Intelligence	1. Use of body parts to solve problems including control over motor actions
(b) Musical Intelligence	2. Engage in abstract thought, that is, use of appropriate relationships in the absence of action or objects.
(c) Mathematical Intelligence	3. Capacity related to phonology, syntax, semantics and pragmatics
(d) Kinesthetic Intelligence	4. Ability to create, communicate and understand meanings from pitch, rhythm and timber qualities of sound

Codes :

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

2. Choose the correct answer :

Assertion (A) : Colour sensation is the effect of certain wavelengths on the nervous system.

Reason (R) : Colour is a product of the visual system, not an inherent property of the visible spectrum.

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

3. Choose the correct answer.

Assertion (A) : Psychological tests when properly used serve an important function in preventing unfair discrimination of the minorities.

Reason (R) : Psychological tests can indeed be misused with minorities or anyone else.

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

4. Choose the correct answer.

Assertion (A) : Equal number of 'yes' and 'no' keyed answers are included in tests to nullify acquiescence or the tendency to answer 'yes' or 'true'.

Reason (R) : Social desirability can be reduced in forced choice items but cannot be eliminated completely.

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

मनोविज्ञान

प्रश्नपत्र – II

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

1. सूची – I को सूची – II के साथ सुमेलित करें ।
- | सूची – I | सूची – II |
|-----------------------|--|
| (a) भाषाई बुद्धि | 1. गतिक क्रिया पर नियंत्रण सहित समस्या के समाधान में शारीरिक अंगों का प्रयोग |
| (b) संगीतात्मक बुद्धि | 2. अमूर्त विचारों में लगना अर्थात् क्रिया या वस्तु की अनुपस्थिति में समुचित संबंध स्थापित करना । |
| (c) गणितीय बुद्धि | 3. स्वर-विज्ञान, वाक्य-संरचना, अर्थ-संरचना और व्यावहारिकता से संबंधित |
| (d) गतिबोधक बुद्धि | 4. नाद के स्वर, ताल और ध्वनिरूप की गुणवत्ता से अर्थ का निर्माण, संप्रेषण और समझ की क्षमता । |

कूट :

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

2. सही उत्तर चुनिए :
- अभिकथन (A):** रंग की अनुभूति, तंत्रिका तंत्र पर कुछ तरंग-दैर्घ्य (वेवलेंथ) का प्रभाव है ।
- कारण (R) :** रंग, दृष्टि तंत्र से दिखाई देते हैं न कि दृष्टि वर्णाक्रम का अंतर्निहित गुण है ।
- (A) (A) सही है लेकिन (R) गलत है ।
(B) (A) सही नहीं है लेकिन (R) सही है ।
(C) (A) और (R) दोनों सही हैं लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है ।
(D) (A) और (R) दोनों सही हैं लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या है ।

3. सही उत्तर चुनिए :
- अभिकथन (A):** यदि मनोवैज्ञानिक परीक्षण सही तरीके से किया जाता है तो इससे अल्पसंख्यकों के साथ होने वाले अनुचित भेद-भाव का निवारण किया जा सकता है ।

कारण (R) : मनोवैज्ञानिक परीक्षण का दुरुपयोग तो अल्पसंख्यकों या किसी अन्य के संबंध में भी किया जा सकता है ।

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

4. सही उत्तर चुनिए :
- अभिकथन (A):** उत्तरों को 'हाँ' और 'नहीं' के बराबर संख्या में देना परीक्षण में अर्जन या 'हाँ' या 'सही' में उत्तर देने की प्रवृत्ति को समाप्त करने के लिए किया जाता है ।

कारण (R) : अनिवार्य वरण मद्दों में सामाजिक वांछनीयता को कम किया जा सकता है लेकिन पूरी तरह समाप्त नहीं किया जा सकता है ।

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

5. The apparent motion of stationary point of light in darkness is called
 (A) Biological motion
 (B) Binocular rivalry
 (C) Auto stereogram
 (D) Autokinetic movement
6. Aniseikonia means
 (A) A form of Agnosia in which an individual cannot recognise tunes or melodies.
 (B) A tendency to perceive a form or surface as having distinct contours.
 (C) An optical anomaly in which the image in one eye is larger than in the other.
 (D) Lack of sense of smell.
7. Among the following which one is not a theory of intelligence ?
 (A) Coci's biological theory
 (B) Anderson's theory
 (C) James-Lange theory
 (D) Gardner's theory
8. The tendency of the eyes to turn towards each other in a co-ordinated action to fixate on targets located nearby is called
 (A) Equipotentiality
 (B) Consonance
 (C) Dichromatism
 (D) Convergence
9. The number of cycles or frequency of sound wave per second determines
 (A) Pitch (B) Loudness
 (C) Timbre (D) Amplitude
10. The minimum amount of physical intensity of a stimulus required for its detection is called
 (A) Potentiation
 (B) Absolute Limen
 (C) Differential Threshold
 (D) Terminal Threshold
11. Out of the following which one is not a method of measuring reliability ?
 (A) Test-Retest
 (B) Alternate-form
 (C) Predictive
 (D) Split-Half
12. Among the following which one is not a projective test ?
 (A) Minnesota Multiphasic Personality Inventory
 (B) Somatic Ink Blot Systems
 (C) Thematic Apperception Test
 (D) Rorschach Ink Blot Test
13. Inability to break out of a pattern which really leads to the solution of a problem is called
 (A) Functional Variability
 (B) Functional Fixedness
 (C) Functional Storming
 (D) Functional Orientation
14. The correct sequence of different stages of psycho-sexual development is
 (A) Anal, Oral, Phallic, Genital, Latency
 (B) Anal, Phallic, Oral, Genital, Latency
 (C) Oral, Anal, Latency, Phallic, Genital
 (D) Oral, Anal, Phallic, Latency, Genital
15. According to Carl Jung, collective unconscious is a common reservoir of images derived from
 (A) our early repressed desires.
 (B) our unfulfilled desires.
 (C) our ancestors' universal experiences.
 (D) our early sexual tensions.

5. अंधेरे में प्रकाश के स्थायी बिंदु की आभासी गति को _____ कहते हैं ।
 (A) जैविक गति
 (B) द्विनेत्री प्रतिद्वंद्वता
 (C) स्व-स्टीरियोग्राम
 (D) स्वतःगतिक संचलन
6. एनीसिकोनिया से तात्पर्य है :
 (A) अबोधित का एक रूप, जिसमें कोई व्यक्ति राग या सुस्वर को नहीं पहचान पाता है ।
 (B) किसी रूप या धरातल की ऐसी पूर्वधारणा बनाने की प्रवृत्ति मानो कि वह विशिष्ट रूप रेखा हो ।
 (C) एक दृष्टि विसंगति है, जिसमें एक आँख से दिखाई देने वाला बिंदु दूसरी आँख से दिखाई देने वाले बिंदु से बड़ा होता है ।
 (D) घ्राणशक्ति की कमी ।
7. निम्नलिखित में से कौन सा सिद्धांत बुद्धि का सिद्धांत नहीं है ?
 (A) कोसी का जैविकी सिद्धांत
 (B) एंडरसन का सिद्धांत
 (C) जेम्स-लेंगे का सिद्धांत
 (D) गार्डनर का सिद्धांत
8. समीप स्थित लक्ष्यों पर केन्द्रित करने के लिए समन्वय की क्रिया में आँखों की एक दूसरे की ओर करने की प्रवृत्ति कहलाती है :
 (A) समसंभाव्यता (B) अनुरूपता
 (C) द्विवर्णता (D) अभिसरण
9. प्रति सेकेंड ध्वनि तरंग के चक्रों या आवृत्तियों की संख्या निम्नलिखित को निर्धारित करती है
 (A) पिच (B) ध्वनि उच्चता
 (C) ध्वनि गुण (D) विस्तीर्णता
10. प्रेरक की शारीरिक सघनता की न्यूनतम मात्रा, जो इसका पता लगाने के लिए अपेक्षित है, उसे कहते हैं
 (A) शक्तिकरण (B) निरपेक्ष सीमा
 (C) विभेदन देहली (D) सीमांत देहली
11. निम्नलिखित में से विश्वसनीयता मापन की विधि कौन सी नहीं है ?
 (A) परीक्षण - पुनःपरीक्षण
 (B) वैकल्पिक रूप
 (C) भविष्य सूचक
 (D) अर्ध-विभाजन
12. निम्नलिखित में से प्रक्षेपण परीक्षण कौन सा नहीं है ?
 (A) माइनेसोटा बहुचरणीय व्यक्तित्व सूची
 (B) सोमेटिक स्याही धब्बा प्रणाली
 (C) थिमेटिक आत्मबोध परीक्षण
 (D) रोशा स्याही-धब्बा परीक्षण
13. उस प्रतिमान को तोड़ने की असमर्थता, जिससे वास्तव में समस्या का समाधान होता है उसे कहते हैं :
 (A) कार्यात्मक प्रसरण
 (B) कार्यात्मक स्थायित्व
 (C) कार्यात्मक विस्फोट
 (D) कार्यात्मक अभिमुखीकरण
14. मनो-यौन विकास की विभिन्न अवस्थाओं का सही क्रम है :
 (A) गुदा, मौखिक, लैंगिक, जननांगी, अव्यक्तता
 (B) गुदा, लैंगिक, मौखिक, जननांगी, अव्यक्तता
 (C) मौखिक, गुदा, अव्यक्तता, लैंगिक, जननांगी
 (D) मौखिक, गुदा, लैंगिक, अव्यक्तता, जननांगी
15. कार्ल जुंग के अनुसार 'सामूहिक अचेतन' एक ऐसा काल्पनिक भंडार है, जो निम्नलिखित से प्राप्त होता है
 (A) हमारी पहले दबाई गई इच्छा
 (B) हमारी अपूर्ण इच्छा
 (C) हमारे पूर्वजों का वैश्विक अनुभव
 (D) हमारा प्रारंभिक यौन तनाव

16. All our thoughts and feelings about ourselves is an answer to the question "What can I do" are referred to as
 (A) Self-Concept
 (B) Self-Esteem
 (C) Self-Worth
 (D) Self-Efficacy

17. In Rorschach Ink Blot Test, responses reflect
 (A) our inner conflicts
 (B) our inner experience
 (C) our inner feelings
 (D) our inner conflicts and feelings

18. The lasting behaviours, thoughts and emotions that specify how do we react and adapt to other people and situations make up our
 (A) Attitudes
 (B) Beliefs
 (C) Personality
 (D) Intelligence

19. Match List – I with List – II.

List – I	List – II
(a) Person is driven by unconscious forces, primarily sexual urges	1. Trait-Approach
(b) Person has a tendency to fulfil his potential	2. Social-Learning Approach
(c) Person's ideas, thoughts and belief lead to behaviour	3. Humanistic Approach
(d) Person's trait develops in a tendency to behave in a particular way	4. Psychoanalytic Approach

Codes :

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

20. A child's beginning sentences differ from adult's sentences. Such sentences of children are called
 (A) Phonology
 (B) Language
 (C) Communication
 (D) Telegraphic

21. Language is a special form of
 (A) Thinking
 (B) Communication
 (C) Problem solving
 (D) Heuristics

22. Choose the correct answer :
Assertion (A) : Non-Parametric tests are called distribution free tests.

Reason (R) : Assumptions about the nature of distribution of population are made in Parametric tests.

- (A) Neither (A) is correct nor (R) is correct.
 (B) Both (A) and (R) are correct and (R) is the correct explanation of (A).
 (C) Both (A) and (R) are correct but (R) is not the correct explanation of (A).
 (D) (A) is false but (R) is correct.

23. Choose the correct answer :
Assertion (A) : A test having items of high discriminative value shall have high validity Index.

Reason (R) : Item discrimination means that the item evokes differential responses from two individuals known to be different on the variable being measured.

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

16. अपने बारे में हमारी सभी सोच और भावना “मैं क्या कर सकता हूँ” के प्रश्न का एक उत्तर है, जिसे निम्नलिखित के रूप में जाना जाता है

- (A) आत्म-संकल्पना
(B) आत्म-सम्मान
(C) आत्म-मूल्य
(D) आत्म-प्रभावकारिता (क्षमता)

17. रोशा स्याही धब्बा परीक्षण के प्रत्युत्तर से निम्नलिखित प्रतिवृत्त होता है

- (A) हमारा आंतरिक द्वंद्व
(B) हमारा आंतरिक अनुभव
(C) हमारी आंतरिक भावना
(D) हमारा आंतरिक द्वंद्व और भावना

18. ऐसे दीर्घकालिक व्यवहार, विचार और संवेग जो यह बताते हैं कि हम दूसरे व्यक्ति के साथ कैसे प्रतिक्रिया करते हैं और कैसे अनुकूलन करते हैं, हमारा निम्नलिखित गुण बताता है

- (A) अभिवृत्ति (B) विश्वास / मत
(C) व्यक्तित्व (D) बुद्धि

19. सूची – I को सूची – II के साथ सुमेलित करें।

सूची – I

सूची – II

- | | |
|---|-------------------------|
| (a) व्यक्ति जिन अचेतन शक्तियों द्वारा चालित होता है, उनमें मुख्य रूप से यौन प्रयोग हैं। | 1. सद्गुण उपागम |
| (b) व्यक्ति में अपनी अंतःशक्ति को पूरा करने की प्रवृत्ति होती है। | 2. सामाजिक शिक्षण उपागम |
| (c) व्यक्ति के विचार, सोच और विश्वास से उसका व्यवहार बनता है। | 3. मानवतावादी उपागम |
| (d) तरीका विशेष में व्यवहार करने की प्रवृत्ति में व्यक्ति के सद्गुण का विकास होता है | 4. मनोविश्लेषक उपागम |

कूट :

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

20. बच्चे के शुरूआती वाक्य वयस्क के वाक्यों से भिन्न होते हैं। बच्चों के इन वाक्यों को कहते हैं।

- (A) स्वरविज्ञान (B) भाषा
(C) संप्रेषण (D) टेलीग्राफिक

21. भाषा निम्नलिखित का विशेष रूप है

- (A) चिंतन
(B) संप्रेषण
(C) समस्या समाधान
(D) अन्वेषण/स्वानुभुविकी

22. सही उत्तर चुनिए :

अभिकथन (A): अप्राचलिक परीक्षण को वितरण-मुक्त परीक्षण भी कहते हैं।

कारण (R) : प्राचलिक परीक्षण में समष्टि के वितरण की प्रकृति के बारे में अनुमान लगाए जाते हैं।

- (A) न तो (A) सही है और न ही (R)
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
(C) (A) और (R) दोनों सही हैं लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
(D) (A) गलत है लेकिन (R) सही है।

23. सही उत्तर चुनिए :

अभिकथन (A): उच्च विभेदक मूल्य की मदों वाला परीक्षण का उच्च वैध सूचक होगा।

कारण (R) : मद विभेदन से तात्पर्य है, परिवर्त्य को मापने पर दो अलग-अलग व्यक्तियों से उस मद के संबंध में अलग-अलग उत्तर प्राप्त होते हैं।

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

24. Arrange the following research methods in order of their increasing potential to find causal relationships :

1. Experiments
 2. Field Studies
 3. Surveys
 4. Quasi-Experiments
- (A) 1 2 3 4
 (B) 3 2 4 1
 (C) 3 4 2 1
 (D) 1 3 2 4

25. Arrange in chronological order from earlier to recent the publication of following tests of personality :

1. Eysenck's Personality Inventory
 2. Eysenck's Personality Profiler
 3. Eysenck's Personality Questionnaire
 4. Maudsley Personality Inventory
- (A) 1 2 3 4
 (B) 3 2 1 4
 (C) 4 3 2 1
 (D) 4 1 3 2

26. Match List – I with List – II.

- | List – I | List – II |
|------------------------|--------------------------|
| (a) Time sampling | 1. Ex-Post Facto Studies |
| (b) Double Blind | 2. Case studies |
| (c) Natural Settings | 3. Observation |
| (d) Biographic Records | 4. Experiment |

Codes :

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

27. Event sampling is characteristic of

- (A) Quasi-Experiments
- (B) Case Study
- (C) Observation
- (D) Interview

28. There is a direct relationship between the reliability of a test and its length :

- (A) This statement is always true.
- (B) This statement is false.
- (C) This statement is true under certain conditions.
- (D) This relationship does not hold.

29. Parameter is

- (A) Characteristic of a sample.
- (B) Characteristic of a population.
- (C) Assumption of a Parametric tests.
- (D) Characteristic of a Parametric test.

30. Intelligence Quotient (I.Q.) is a

- (A) Norm
- (B) Raw score
- (C) Score of Verbal Intelligence
- (D) Score of Non-Verbal Intelligence

31. Choose the correct answer :

Assertion (A) : Interlocking of internal personal factors and environment influence individual's behaviour.

Reason (R) : Behaviour is determined only by innate factors.

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

32. Match List – I with List – II.

- | List – I | List – II |
|----------------------------|-------------|
| (a) Method of Loci | 1. Miller |
| (b) Information Processing | 2. Cicero |
| (c) Method of Chunking | 3. Murdoc |
| (d) Recurrency Effect | 4. Atkinson |

Codes :

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

24. नैमित्तिक संबंधों का पता लगाने के लिए उनकी बढ़ती हुई शक्ति के क्रम में निम्नलिखित अनुसंधान विधियों को व्यवस्थित कीजिए :

1. परीक्षण
 2. फील्ड अध्ययन
 3. सर्वेक्षण
 4. अर्ध-परीक्षण
- (A) 1 2 3 4
 (B) 3 2 4 1
 (C) 3 4 2 1
 (D) 1 3 2 4

25. व्यक्तित्व के निम्नलिखित परीक्षणों के प्रकाशन को पूर्व से आज तक के कालक्रम में व्यवस्थित करें

1. आइसेनक की व्यक्तित्व सूची
 2. आइसेनक का व्यक्तित्व विवरण
 3. आइसेनक की व्यक्तित्व प्रश्नावली
 4. माडस्ले की व्यक्तित्व सूची
- (A) 1 2 3 4
 (B) 3 2 1 4
 (C) 4 3 2 1
 (D) 4 1 3 2

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

सूची – I		सूची – II	
(a) समय प्रतिदर्श	1. कार्योंत्तर अध्ययन		
(b) डबल ब्लाइंड	2. केस अध्ययन		
(c) प्राकृतिक परिपेक्ष	3. प्रेक्षण		
(d) जीवन-वृत्तांत का रिकार्ड	4. परीक्षण		

कूट :

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

27. घटना प्रदर्श निम्नलिखित की विशेषता है

- (A) अर्ध-परीक्षण
- (B) केस अध्ययन
- (C) प्रेक्षण
- (D) साक्षात्कार

28. किसी परीक्षण की विश्वसनीयता और उसकी लंबाई के बीच सीधा संबंध है

- (A) यह कथन हमेशा सही है ।
- (B) यह कथन गलत है ।
- (C) कुछ स्थितियों में यह कथन सही है ।
- (D) यह संबंध नहीं होता है ।

29. प्राचाल है

- (A) प्रतिदर्श की विशेषता
- (B) समष्टी की विशेषता
- (C) प्राचालिक परीक्षण की कल्पना
- (D) प्राचालिक परीक्षण की विशेषता

30. बौद्धिक प्राप्तांक (आई. क्यू.) है

- (A) मानदंड
- (B) कच्चा समंक
- (C) मौखिक बुद्धि का समंक
- (D) अमौखिक बुद्धि का समंक

31. सही उत्तर चुनिए :

अभिकथन (A): आंतरिक वैयक्तिक कारणों और पर्यावरण की अन्तर्क्रिया व्यक्ति के व्यवहार को प्रभावित करती हैं

कारण (R) : व्यवहार का निर्धारण जन्मजात कारणों द्वारा ही होता है

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

32. सूची – I को सूची – II के साथ सुमेलित करें ।

सूची – I		सूची – II	
(a) स्थानक स्थानक विधि	1. मिलर		
(b) सूचना प्रक्रिया	2. सिसरो		
(c) खंडन विधि	3. मुरडोक		
(d) आवर्ती प्रभाव	4. अटकिंसन		

कूट :

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

33. Match List – I with List – II.

- | List – I | List – II |
|--------------------------------|---|
| (a) Variable Ratio Schedule | 1. Reinforcement is given after a pre-determined number of responses. |
| (b) Variable Interval schedule | 2. Reinforcement is given at the end of predetermined time periods. |
| (c) Fixed Interval Schedule | 3. Reinforcement is given after any number of responses. |
| (d) Fixed Ratio Schedule | 4. Reinforcement is given at the end of varying time periods. |

Codes :

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

34. Choose the correct answer :

Assertion (A) : The probability of recall of individual items is a function of their position in the learning list.

Reason (R) : Free recall is the most frequently used method of testing memory.

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

35. Choose the correct answer :

Assertion (A) : It is easier to learn the word COW as compared to the word WOC.

Reason (R) : Meaningful words are easier to learn as compared to non-sense syllables.

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

36. The correct sequence of different forms of defense mechanism in terms of their increasing frequencies of use is

- (A) Repression, reaction formation, regression, projection, rationalization, displacement.
- (B) Repression, regression, projection, rationalization, reaction formation, displacement
- (C) Repression, regression, reaction formation, projection, rationalization, displacement
- (D) Repression, regression, reaction formation, rationalization, projection, displacement.

37. Choose the correct answer :

Assertion (A) : Episodic memory consists of long-term memories of specific things that occurred at specific times, places or occasions.

Reason (R) : The episodes have logical organizations.

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

33. सूची – I को सूची – II के साथ सुमेलित करें ।

सूची – I	सूची – II
(a) परिवर्तनीय अनुपात अनुसूची	1. दिए गए उत्तरों को पूर्व-निर्धारित करने के बाद प्रबलन दिया जाता है ।
(b) परिवर्तनीय अंतर अनुसूची	2. पूर्व-निर्धारित समय की समाप्ति पर प्रबलन दिया जाता है ।
(c) नियत अंतर अनुसूची	3. भिन्न-भिन्न संख्याओं के उत्तरों के बाद प्रबलन दिया जाता है ।
(d) नियत अनुपात अनुसूची	4. भिन्न समय अंतराल के बाद प्रबलन दिया जाता है ।

कूट :

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

34. सही उत्तर चुनिए :

अभिकथन (A): किसी मद विशेष को पुनस्मरण करने की संभावना अधिगम सूची में उसकी स्थिति का प्रकार्य है ।

कारण (R) : स्वच्छन्द पुनस्मरण सर्वाधिक उपयोग में लाई जाने वाली स्मृति परीक्षण विधि है ।

कूट :

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

35. सही उत्तर चुनिए :

अभिकथन (A): WOC शब्द की तुलना में COW शब्द याद करना आसान है ।

कारण (R) : बेतुके अक्षरों की तुलना में सधिक शब्द सीखना आसान होता है ।

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

36. रक्षा युक्तियों के उपयोग को बढ़ती आवृत्तियों के अनुसार क्रम में लगाएँ

- (A) दमन, प्रतिक्रिया विधान, प्रतिगमन, प्रक्षेपण, अभिनवीकरण, विस्थापन
(B) दमन, प्रतिगमन, प्रक्षेपण, अभिनवीकरण, प्रतिक्रिया विधान, विस्थापन
(C) दमन, प्रतिगमन, प्रतिक्रिया विधान, प्रक्षेपण, अभिनवीकरण, विस्थापन
(D) दमन, प्रतिगमन, प्रतिक्रिया विधान, अभिनवीकरण, प्रक्षेपण, विस्थापन

37. सही उत्तर चुनिए :

अभिकथन (A): घटना की याद में उस वस्तु विशेष की दीर्घकालिक यादें होती हैं, जो समय, स्थान या अवसर विशेष में घटित हुई हो ।

कारण (R) : घटनाओं के तर्कसंगत संगठन होते हैं ।

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

38. Which of the following is an indication of over learning ?
 (A) Speed of Response
 (B) Accuracy of Response
 (C) Resistance to Decay
 (D) All of the above
39. A stimulus or event, when its termination is contingent to a response increases the likelihood of the occurrence of the response, is a
 (A) Primary Reinforcer
 (B) Negative Reinforcer
 (C) Secondary Reinforcer
 (D) Positive Reinforcer
40. When Raju was thirteen months old he could not walk properly. But now at the age of two, he walks around with ease. This is result of
 (A) Growth
 (B) Practice
 (C) Learning
 (D) Maturation
41. Which of these is the most sensitive measure of memory ?
 (A) Recognition
 (B) Cued-Recall
 (C) Re-learning (Saving)
 (D) Recall
42. In emotional response _____ shall occur.
 (A) increase in sweat gland activity
 (B) lowering of skin resistance
 (C) rise in skin conductance
 (D) all the above
43. Choose the correct sequencing of 'States of Being' as per decreasing level of arousal :
 (A) Coma, Relaxed, Drowsy, Mania
 (B) Mania, Relaxed, Drowsy, Coma
 (C) Coma, Mania, Drowsy, Relaxed
 (D) Relaxed, Coma, Drowsy, Mania
44. Choose the correct answer :
Assertion (A) : Brain is the most important organ for sex motivation.
Reason (R) : People with spinal cord injury with a loss of genital stimulation do have sex motivation.
 (A) Neither (A) is correct nor (R) is correct.
 (B) Both (A) and (R) are correct and (R) is the correct explanation of (A).
 (C) Both (A) and (R) are correct but (R) is not the correct explanation of (A).
 (D) (A) is correct but (R) is not.
45. Arrange as per their temporal occurrence the following four processes as per James-Lange theory of emotion and choose the correct answer :
 1. Viscera to Neocortex.
 2. Skeletal muscle to Neocortex.
 3. Receptor to Neo cortex.
 4. Neocortex to skeletal muscle and viscera.
 (A) 3 1 2 4
 (B) 4 2 1 3
 (C) 3 4 2 1
 (D) 3 2 1 4

38. शिक्षण के बाद निम्नलिखित में से कौन सा संकेतन है ?

- (A) उत्तर की गति
- (B) उत्तर की यथार्थता
- (C) हासकाल के प्रति प्रतिरोधक
- (D) उपर्युक्त सभी

39. कोई प्रेरणा या घटना, जब वह किसी उत्तर की आकस्मिकता की समाप्ति होती है, वह उस उत्तर के घटित होने की संभावना को निम्नलिखित रूप में बढ़ा देता है

- (A) प्राथमिक प्रबलक
- (B) नकारात्मक प्रबलक
- (C) गौण प्रबलक
- (D) सकारात्मक प्रबलक

40. जब राजू तेरह माह का था वह ठीक से नहीं चल सकता था, लेकिन अब वह दो वर्ष का है, वह आसानी से इधर-उधर चलता है । यह निम्नलिखित के कारण होता है ।

- (A) संवृद्धि
- (B) अभ्यास
- (C) शिक्षण
- (D) परिपक्वता

41. स्मरण-शक्ति का सबसे अधिक संवेदनशील उपाय निम्नलिखित में से कौन सा है ?

- (A) प्रत्यभिज्ञान
- (B) संकेत पुनर्स्मरण
- (C) पुनःशिक्षण (अपवाद)
- (D) पुनर्स्मरण

42. संवेगात्मक उत्तर में _____ होगी ।

- (A) श्वेद ग्रंथि की क्रिया में वृद्धि
- (B) त्वचा की प्रतिरोधकता में कमी
- (C) त्वचा चालकत्व में वृद्धि
- (D) उपर्युक्त सभी

43. उत्तेजना की कमी के स्तर के अनुसार “होने वाली स्थिति” का सही क्रम चुनिए ।

- (A) अतिमूर्छा, विश्राम, उर्नीदा, उन्माद
- (B) उन्माद, विश्राम, उर्नीदा, अतिमूर्छा
- (C) अतिमूर्छा, उन्माद, उर्नीदा, विश्राम
- (D) विश्राम, अतिमूर्छा, उर्नीदा, उन्माद

44. सही उत्तर चुनिए :

अभिकथन (A): मस्तिष्क यौन अभिप्रेरणा का सबसे महत्वपूर्ण अंग है ।

कारण (R) : मेरु रज्जु की चोट और जननांग उत्तेजना की क्षति वाले लोगों में यौन अभिप्रेरणा होती है ।

- (A) न तो (A) और न ही (R) सही है ।
- (B) (A) और (R) दोनों सही हैं तथा (R), (A) की सही व्याख्या है ।
- (C) (A) और (R) दोनों सही हैं लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है ।
- (D) (A) सही है लेकिन (R) सही नहीं है ।

45. जेम्स-लेंगे के संवेग सिद्धांत के अनुसार निम्नलिखित चार प्रक्रियाओं के कालिक रूप से घटित होने के अनुसार इन्हें क्रमबद्ध कीजिए और सही उत्तर चुनिए :

1. विसेरा से वल्कुट तक
2. कंकालीय पेशियों से वल्कुट तक
3. ग्राहक से वल्कुट तक
4. वल्कुट से कंकालीय पेशी और विसेरा तक

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

46. Match List – I with List – II.

List – I	List – II
(a) Alertness	1. Alpha and Delta waves
(b) Relaxed	2. Beta waves
(c) Drowsiness	3. Delta waves
(d) Deep sleep	4. Alpha waves

Codes :

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

47. Choose the correct answer :

Assertion (A) : A neuron can generate action potentials with a maximum of 1000 frequencies per second under optimal conditions.

Reason (R) : Action potential follows all-or-none law in respect of its strength.

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

Note : These instructions are for question numbers 48, 49 and 50.

Read the following paragraph carefully having blanks. Choose appropriate blanks from the alternatives given for the next three questions. Blanks are numbered.

“Like a three dimensional world the nervous system has been given three axes of its own which help in understanding the spatial relationships among various neural structures. One axis goes from the back or the dorsal to the front or the 48. Another goes from the nose or head of the animal to the tail or 49. The third axis capitalizes on the fact that many gross structures are duplicated on either side of the animal, so that we can establish a midline axis. Areas close to this are 50 portions, and those areas to each side of it 50 portions.

48. Fill the blank for appropriate space :

- (A) anterior (B) medial
(C) ventral (D) posterior

49. Fill the blank at 49th mark in paragraph :

- (A) dorsal (B) lateral
(C) anterior (D) posterior

50. Fill the paired spaces at marked 50 :

- (A) dorsal, ventral
(B) medial, lateral
(C) anterior, medial
(D) anterior, posterior

46. सूची – I को सूची – II के साथ सुमेलित करें ।

सूची – I

सूची – II

- | | |
|---------------|---------------------------|
| (a) सतर्कता | 1. अल्फा और डेल्टा तरंगें |
| (b) विश्राम | 2. बीटा तरंगें |
| (c) तंद्रा | 3. डेल्टा तरंगें |
| (d) गहरी नींद | 4. अल्फा तरंगें |

कूट :

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

47. सही उत्तर चुनिए :

अभिकथन (A): एक तंत्रिका-कोशिका वैकल्पिक स्थितियों में अधिकतम 1000 आवृत्त प्रति सेकेंड से कार्य की क्षमता पैदा कर सकता है ।

कारण (R) : कार्य की क्षमता अपनी शक्ति के संबंध में सभी नियमों का पालन करती है अथवा किसी भी नियम का पालन नहीं करती है ।

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

नोट : ये अनुदेश प्रश्न संख्या 48, 49 और 50 के लिए हैं ।

खाली स्थान वाले निम्नलिखित पैराग्राफ को सावधानी से पढ़ें । अगले तीन प्रश्नों के लिए दिए गए विकल्पों से समुचित खाली स्थान चुनिए, खाली स्थानों को अंकित किया गया है ।

तीन आयामी विश्व की भाँति तंत्रिका तंत्र के अपने तीन ऐक्सेस (अक्ष) दिए गए हैं, जिनसे विभिन्न तंत्रिकिय संरचनाओं में स्थानिक संबंधों को समझने में मदद मिलती है । एक अक्ष (काल्पनिक रेखा) पीछे या पृष्ठ से आगे या 48 की ओर जाती है । दूसरी काल्पनिक रेखा पशुओं की नाक या सिर से पूँछ या 49 की ओर जाती है । तीसरी काल्पनिक रेखा इस तथ्य को प्रमाणित करती है कि कई सफल संरचनाएँ पशु के दोनों ओर हैं, ताकि हम मध्यवर्ती अक्ष (काल्पनिक रेखा) स्थापित कर सकें । इस अक्ष के समीप होने वाले क्षेत्र 50 भाग हैं और जो क्षेत्र दोनों तरफ हैं वे 50 भाग हैं ।

48. उपयुक्त रिक्त स्थान के लिए विकल्प चुनें
- (A) पूर्ववर्ती (B) मध्यवर्ती
(C) अधर (D) पश्च
49. पैराग्राफ में 49वें खाली स्थान को भरें :
- (A) पृष्ठ (B) पार्श्व
(C) पूर्ववर्ती (D) पश्च
50. अंक 50 पर जोड़े वाले स्थान भरें
- (A) पृष्ठ, अधर
(B) मध्यवर्ती, पार्श्व
(C) पूर्ववर्ती, मध्यवर्ती
(D) पूर्ववर्ती, पश्च

Space For Rough Work