

Signature of Invigilators

Roll No.

1. ....

## PSYCHOLOGY

(In figures as in Admit Card)

2. ....

### Paper II

Roll No. ....

.....  
(In words)

J—1402

Name of the Areas/Section (if any) .....

Time Allowed : 75 Minutes]

[Maximum Marks : 100

#### Instructions for the Candidates

1. Write your Roll Number in the space provided on the top of this page.
2. This paper consists of *fifty (50)* multiple choice type questions. All questions are compulsory.
3. Each item has upto four alternative responses marked (A), (B), (C) and (D). The answer should be a capital letter for the selected option. The answer letter A question should entirely be contained within the corresponding square.

Correct method  Wrong Method  A or  A

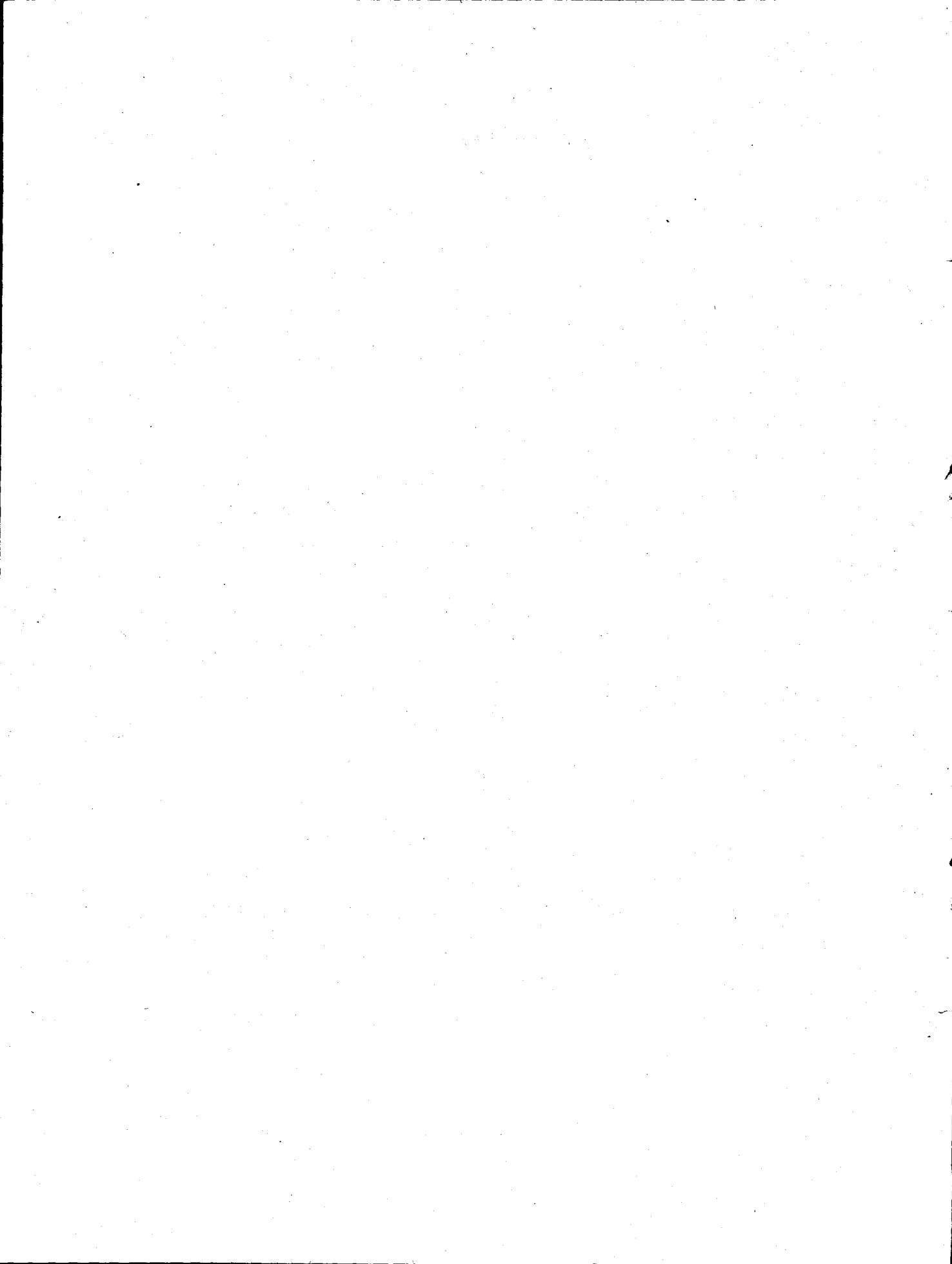
4. Your responses to the items for this paper are to be indicated on the ICR Answer Sheet under paper II only
5. Read instructions given inside carefully.
6. One sheet is attached at the end of the booklet for rough work.
7. You should return the test booklet to the invigilator at the end of paper and should not carry any paper with you outside the examination hall.

#### પરીક્ષાર્થીઓ માટેની સૂચનાઓ :

1. આ પાનાની ટોચમાં દર્શાવેલી જગ્યામાં તમારો રોલ નંબર લખો.
2. આ પ્રેશનપત્રમાં કૂલ પચાસ (50) બહુવિકલ્પીય ઉત્તરો ધરાવતા પ્રેશનો આપેલા છે. સભી પ્રેશન અનિવાર્ય છે.
3. પ્રત્યેક પ્રેશન વધૂમાં વધૂ ચાર બહુવિકલ્પિક (ઉત્તરો ધરાવે છે. જે (A), (B), (C) અને (D) વડે દર્શાવવામાં આવ્યા છે. પ્રેશનનો ઉત્તર ક્રેટિલ સંજ્ઞા વડે આપવાનો રહેશે. ઉત્તરની સંજ્ઞા આપેલ ખાનામાં બરાબર સમાઈ જાય તે રીતે લખવાની રહેશે.

ખરી રીત :  ખોટી રીત :  A ,  A

4. આ પ્રેશનપત્રના જવાબ આપેલ ICR Answer Sheet ના Paper II વિભાગની નીચે આપેલ ખાનાઓમાં આપવાના રહેશે.
5. અંદર આપેલ સૂચનાઓ કાળજીપૂર્વક વાંચો.
6. આ બુકલેટની પાછળ આપેલું પાણું રફ્ઝ કામ માટે છે.
7. પરીક્ષા સમય પૂરો થઈ ગયા પછી આ બુકલેટ જે તે નીરીક્ષકને સોંપી દેવી. કોઈપણ પેપર પરીક્ષા રૂમની બહાર લઈ જવું નહીં.



## **PSYCHOLOGY**

### **મનોવિજ્ઞાન**

### **PAPER-II**

### **પ્રેશનપત્ર-II**

**Note :—**This paper contains **fifty (50)** multiple-choice questions. Each question carries **two (2)** marks. Attempt *all* the questions.

**નોંધ :** આ પ્રેશનપત્રમાં ૫૦ બહુવિધલક્ષી પ્રેશનો છે. પ્રત્યેક પ્રેશનના બે (૨) ગુણ છે. બધા પ્રેશનના ઉત્તર આપો.

1. The use of non-parametric tests for statistical inference is desirable when :

- (A) Scores are normally distributed
- (B) Scores are non-normally distributed
- (C) Mean and the median values are the same
- (D) Sample represents the population

અ—પ્રાચ્યલીય કસોટીનો આંકડાશાસ્ત્રીય અનુમાન માટે ઉપયોગ ત્યારે ઉચિત છે

- (A) પ્રાપ્તાંકો સમધારણ વિતરણ પ્રમાણે હોય
- (B) પ્રાપ્તાંકો અ—સમધારણ વિતરીત હોય
- (C) મધ્યક અને મધ્યસ્થ કિમતો એક સમાન હોય
- (D) નિર્દર્શ સમબિંદુનું પ્રતિનિધિત્વ કરતું હોય

2. Rehearsing a phone number keeps it alive in :

- |                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| (A) Sensory memory    | (B) Iconic memory    |
| (C) Short-term memory | (D) Long-term memory |

સ્મૃતિમાં ટેલીફોન નંબર સુરક્ષિત (જીવંત) રાખવાની પુનરાવર્તિત પ્રક્રિયા નીચેનામાંથી પેદા થાય છે.

- |                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| (A) સાંવેદનિક સ્મૃતિ    | (B) આઈકોનિક સ્મૃતિ      |
| (C) ટૂંકા-ગાળાની સ્મૃતિ | (D) લાંબા-ગાળાની સ્મૃતિ |

3. Someone experiencing the tip of the tongue phenomenon would be helped out by :

- |                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| (A) Storage             | (B) Rehearsal       |
| (C) Serial reproduction | (D) A retrieval cue |

જ્યારે કોઈ એક વ્યક્તિ ભોંઢેથી બોલ્યા વિના પોતાની અનુભૂતિ વ્યક્ત કરે છે, તે પ્રક્રિયામાં નીચે બાબતો સહાયભૂત થાય છે

- |                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| (A) સંગ્રહ              | (B) પુનરાવર્તન             |
| (C) શુખ્લા પુનઃ ઉત્પાદન | (D) પુનઃ પરિસ્થિતિનો સંકેત |

4. The part of personality that is most active when a person feels guilty is the :

- (A) Id (B) Ego  
(C) Libido (D) Super ego

વ्यक्तित्वनો ભાગ ત્યારે વધુ સહિય હોય છે, કે જ્યારે વ्यક्तિ ગુનાહિત અનુભૂતિ કરે છે.

- (A) ઈડ (B) ઈગો  
(C) લિબિડો (D) અધિક અહમ (સુપર ઈગો)

5. Which name does not belong to the other three ?

- (A) Bandura (B) Eysenck  
(C) Cattell (D) Allport

નીચેનામાંથી કયું નામ બીજા ગ્રંથ સાથે સુસંગત નથી ?

- (A) બન્ડુરા (B) એયેન્ક  
(C) કેટલ (D) ઓલપોર્ટ

6. Which one of the following tests is designed to uncover unconscious content ?

- (A) MMPI (B) TAT  
(C) CPI (D) EPPS

નીચેની કસ્ટોટીઓમાંથી કઈ એક કસ્ટોટીની રચના અજ્ઞાગ્રત મનના વિચારો અ-વ્યક્ત કરવા માટે થઈ છે

- (A) એમ.એમ.પી.આઈ. (B) ટી.એ.ટી.  
(C) સી.પી.આઈ. (D) ઈ.પી.પી.એસ.

7. When the strength of a relationship is represented by a mathematical score ranging from +1.0 to -1.0, we are dealing with a :

- (A) Median (B) Standard deviation  
(C) Correlation (D) Mode

જ્યારે ગાણિતિક પ્રાપ્તાંક વિસ્તાર +1.0 થી -1.0 સુધી બે બાબતો વચ્ચેનો સંબંધ વ્યક્ત કરે છે, ત્યારે આપણે નીચેનામાંથી કોઈનો ઉપયોગ કરીએ છીએ

- (A) મધ્યરથ (B) પ્રમાણ વિચલન  
(C) સહસંબંધ (D) બહુલક

8. Learning in which positive or negative consequences are contingent upon a response is known as :

- (A) Classical conditioning      (B) Operant conditioning  
(C) Higher order conditioning      (D) Trace conditioning

શીખવાની પ્રક્રિયામાં જે વિધાયક અથવા નિષેધક પરિણામો પ્રતિક્રિયા અવલંબિત હોય, તેને ઓળખવામાં આવે છે



9. Which one of the theories is the least tied to biological mechanism?



નીચેના સિદ્ધાંતોમાંથી કયો એક સિદ્ધાંત શારીરિક પ્રક્રિયાતંત્ર સાથે સૌથી ઓછો સંબંધ વ્યક્ત કરે છે



10. Alfred Adler is most closely associated with :



## આલ્ફેડ એડલર સાથી વધારે સબાધિત છે

- (A) આકાયાઈપ્સ (B) ઉદાત્તકરણ  
 (C) લધુતા-ગ્રંથિ (D) અહમ-આદર્શ

11. The changes in behaviour brought about by learning are :



વર્તનમાં કે રફારની કિયાને શિક્ષણ તરીકે કહેવામાં આવે છે જે

12. A need hierarchy in the shape of a pyramid is proposed by :

  - (A) McDougall
  - (B) Atkinson
  - (C) Maslow
  - (D) McClelland

જરૂરિયાત શ્રેષ્ઠીક્રમ પિરામીડ સિદ્ધાંતના પ્રણોત્તા નીચેનામાંથી કોણ હતા ?

  - (A) મેકલુગલ
  - (B) એટકીન્સન
  - (C) મેસ્લો
  - (D) મેકલીલેન્ક

13. A variable which cannot be directly manipulated but whose outcome is inferred from the dependent variable is known as :

  - (A) Independent variable
  - (B) Intervening variable
  - (C) Constant variable
  - (D) Discrete variable

એવું પરિવર્ત્ય કે જેને પ્રત્યક્ષરીતે પ્રાયોગિક પ્રફ્ફસ્તાન કરી શકાય નહીં, જેની નિષ્પત્તિ સ્વતંત્ર પરિવર્ત્યમાંથી થવાનું ધારવામાં આવે છે તેને ઓળખવામાં આવે છે :

  - (A) સ્વતંત્ર પરિવર્ત્ય
  - (B) આંતરવર્ત્ય પરિવર્ત્ય
  - (C) સતત પરિવર્ત્ય
  - (D) અ-સતત પરિવર્ત્ય

14. Which one of the psychologists has *not* contributed to the study of self ?

  - (A) Allport
  - (B) Maslow
  - (C) Rogers
  - (D) Skinner

નીચેના મનોવૈજ્ઞાનિકોમાંથી કયા એકે “સ્વ” ના અધ્યયનમાં પોતાનો ફાળો આપ્યો નથી.

  - (A) ઓલપોર્ટ
  - (B) મેસ્લો
  - (C) રોજર્સ
  - (D) સ્કીનર

15. While computing the index of reliability we calculate :

  - (A) A standard deviation
  - (B) A median
  - (C) A percentile rank
  - (D) A coefficient of correlation

જ્યારે વિશ્વસનિયતાના આંકની ગણતરી કરીએ છીએ ત્યારે આપણે ગણીએ છીએ :

  - (A) પ્રમાણ વિચલન
  - (B) મધ્યસ્થ
  - (C) પ્રતિશત ક્રમાંક
  - (D) સહસંબંધાંક

16. Thorndike's law of effect is based on the principles of :

  - (A) Classical conditioning
  - (B) Systematic desensitisation
  - (C) Punishment
  - (D) Operant conditioning

થૉરન્ડાઈકનો અસર(પરિણામ) નો નિયમ કયા સિદ્ધાંત પર આધારિત છે.

  - (A) શાસ્ત્રીય અભિસંધાન
  - (B) વ્યવસ્થિત અસાંવેદનિકરણ
  - (C) શિક્ષા
  - (D) ડિપાત્મક અભિસંધાન

17. Projective tests of personality are characterised as :

- (A) Structured and non-disguised
- (B) Non-structured and non-disguised
- (C) Structured and disguised
- (D) Non-structured and disguised

વ્યક્તિત્વની પ્રક્રેપણ ક્રસોટીઓના લક્ષણો નીચે મુજબ છે

- (A) રચનાત્મક અને અછિન્નવેશ
- (B) અ-રચનાત્મક અને અછિન્નવેશ
- (C) રચનાત્મક અને છિન્નવેશ
- (D) અ-રચનાત્મક અને છિન્નવેશ

18. Which one of the following scales gives a true absolute zero ?

- (A) Nominal scale
- (B) Ordinal scale
- (C) Interval scale
- (D) Ratio scale

નીચેની તુલાઓમાંથી કઈ એક તુલા બરાબર સત્ય શૂન્ય કિમત આપે છે.

- (A) નામસૂચક તુલા
- (B) કમસૂચક તુલા
- (C) અંતરસૂચક તુલા
- (D) ગુણોત્તર

19. The remark "I feel happy because I am laughing" is representative of the theory of emotion.

- (A) Cannon-Bard
- (B) James-Lange
- (C) Schachter-Singer
- (D) Activation

"હું ખુશી છું કારણ કે હું હસી રહ્યો છું"-આ પ્રકારની ભાવના પ્રદર્શિત કરતો આવેગનો સિદ્ધાંત કયો છે.

- (A) કેનન-બાઈ
- (B) જેમ્સ-લેજ
- (C) સેકટર-સિંગર
- (D) કિયાશીલતાકરણ

20. One of the following is *not* an attitude scale :

- (A) Thurston scale
- (B) Likert scale
- (C) Neo PI
- (D) Scalogram

નીચેનામાંથી કોઈ એક વલણ તુલા નથી તે :

- (A) થર્સ્ટન તુલા
- (B) લિકર્ટ તુલા
- (C) નિયો પી.આઈ.
- (D) સ્કેલોગ્રામ

21. Match the items of List I with List II :

**List I**

- (a) Functional fixedness
- (b) Insight
- (c) Convergent thinking
- (d) Algorithm

**List II**

- (i) Sudden awareness of the solution
- (ii) Finding out one and the only one solution
- (iii) Guarantees a solution
- (iv) Rigid approach to problem solving

**Code :**

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

યાદી I ની કલમોને યાદી II ની સાથે સંકળો :

**યાદી I**

- (a) કાર્ય વિચાર બદ્ધતા
- (b) આંતર સૂઝ
- (c) સહકેન્દ્રી વિચારણા
- (d) એલગોરિધમ

**યાદી II**

- (i) એકાએક સમસ્યા—ઉકેલની જાણકારી
- (ii) માત્ર એકને એક ઉકેલ શોધી કાઢવો
- (iii) ઉકેલની ગેરંટી
- (iv) સમસ્યા—ઉકેલનો દૃઢ (જડ) અભિગમ

**કોડ :**

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

22. Match the items of List I with List II :

List I	List II
(a) Kretschmer	(i) Trait theory of personality
(b) Allport	(ii) Humanistic theory of personality
(c) Rollo May	(iii) Dimensional theory of personality
(d) Eysenck	(iv) Type theory of personality

Code :

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

યાદી I ની કલમોને યાદી II ની સાથે જોડો :

યાદી I	યાદી II
(a) ક્રેટ્શ્મર	(i) વ્યક્તિત્વનો લક્ષ્ણ સિદ્ધાંત
(b) ઓલપોર્ટ	(ii) વ્યક્તિત્વનો માનવીય સિદ્ધાંત
(c) રોલો મેય	(iii) વ્યક્તિત્વનો પરિમાળાલક્ષી સિદ્ધાંત
(d) આઈઝેન્ક	(iv) વ્યક્તિત્વ પ્રકારનો સિદ્ધાંત

કોડ :

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

23. Law of perceptual organization asserts that stimulus figures are seen in the best possible way and stable is known as :

  - (A) Ziegarnik effect
  - (B) Closure
  - (C) Proximity
  - (D) Pragnanz

પ્રત્યક્ષીકરણ સંગઠનનો નિયમ એના પર ભાર મૂકે છે કે ઉદ્વિપક આકૃતિ સર્વોત્તમ અને સ્થિર રીતે ઓળખી શકાય તેને કહેવામાં આવે છે.

  - (A) ઝિગારનિક અસર
  - (B) પૂરકતા
  - (C) સમીપતા
  - (D) પ્રેગનાન્ઝ

24. The presentation of the CS precedes and does *not* overlap with the presentation of the UCS is called :

  - (A) Delayed conditioning
  - (B) Simultaneous conditioning
  - (C) Trace conditioning
  - (D) Backward conditioning

CS ની રજૂઆત UCS ને અનુસરે છે પણ UCS ની રજૂઆતમાં અતિક્રમણ થતું નથી તેને કહેવામાં આવે છે :

  - (A) વિલબિત અભિસંધાન
  - (B) સહ સામયિક અભિસંધાન
  - (C) રેખાંકિત અભિસંધાન
  - (D) ઉલટી દિશામાં અભિસંધાન

25. Temporal storage of information brought by our senses refers to :

  - (A) Sensory memory
  - (B) Long-term memory
  - (C) Flash-back memory
  - (D) Semantic memory

સંવેદન દ્વારા આવેલ માહિતીના સામયિક સંગ્રહને કહેવામાં આવે છે.

  - (A) સંવેદન સ્મૃતિ
  - (B) લાંબા-ગાળાની સ્મૃતિ
  - (C) ચમકારાયુક્ત સ્મૃતિ
  - (D) અર્થપૂર્ણ સ્મૃતિ

26. Some of the hurdles in problem solving are :

  - (A) Set, algorhithm, trial and error
  - (B) Set, functional fixedness, resistance
  - (C) Functional freedom, novelty, algorhithm
  - (D) Resistance, trial and error, set

સમસ્યા-ઉકેલના ટેટલાંક અવરોધો નીચે પ્રમાણે છે :

  - (A) માનસિક તત્પરતા, એલગોરિઝમ, પ્રયત્ન અને ભૂલ
  - (B) માનસિક તત્પરતા, વિચારબદ્ધતા, પ્રતિરોધ
  - (C) કાર્યત્વક સ્વતંત્રતા, નવીનતા, એલગોરિઝમ
  - (D) પ્રતિરોધ, પ્રયત્ન અને ભૂલ, માનસિક તત્પરતા

27. Depth perception is an ability to see things in :

  - (A) Two dimensions
  - (B) Unidimension
  - (C) Four dimensions
  - (D) Three dimensions

ઉડાઈનું પ્રત્યક્ષીકરણ એ વસ્તુ જોવાની શક્તિ છે તેને કહીએ છીએ.

  - (A) દ્વિ-પરિમાણો
  - (B) એક-પરિમાણ
  - (C) ચાર-પરિમાણો
  - (D) ત્રિ-પરિમાણો

28. Intelligence is a composite of some distinct primary mental abilities. This idea was given by :

  - (A) Spearman
  - (B) Thurston
  - (C) Guilford
  - (D) Stanberg

બુદ્ધિ એ કેટલીક જુદી જુદી પ્રાથમિક અભિશક્તિઓનું સંયોજન છે, આ વિચાર કોના દ્વારા આપવામાં આવ્યો.

  - (A) સ્પિયરમેન
  - (B) થર્સ્ટન
  - (C) ગિલ્ફર્ડ
  - (D) સ્ટેનબર્ગ

29. Pushing unacceptable thoughts or impulses from conscious to unconscious is called :

  - (A) Rationalization
  - (B) Displacement
  - (C) Regression
  - (D) Repression

જાગૃત મનમાંથી અસ્વીકૃત વિચારો અથવા પ્રવાહોને અજાગૃત મન તરફ ધકેલવાની પ્રક્રિયાને કહીએ છીએ.

  - (A) યૌકિતકીકરણ
  - (B) અસ્થાપિત
  - (C) પીછેકઠ
  - (D) દમન અથવા નિરોધન

30. Which one of these individual is *not* referred to as 'Neo-Freudian' ?

  - (A) Horney
  - (B) Adler
  - (C) Fromm
  - (D) William James

આ વ્યક્તિઓમાંથી ક્યા એકને “નવ શ્રેદીયન” તરીકે ઓળખવામાં આવતો નથી.

  - (A) હોર્ની
  - (B) એડલર
  - (C) ફ્રોમ
  - (D) વિલિયમ જેમ્સ

31. Ex-post facto research is characterised by the situation in which :
- Variables can be tightly controlled
  - Variables are beyond controlled
  - Variables are partially controlled
  - Variables are kept under strict control
- એક્સ-પોસ્ટ-ફેક્ટો સંશોધનના લક્ષણો નીચેની સ્થિતિ દ્વારા વ્યક્ત કર્યા છે જે
- પરિવર્ત્યોને વધુ પ્રમાણમાં નિયંત્રિત કરવામાં આવે છે
  - પરિવર્ત્ય નિયંત્રણ-મર્યાદાની બહાર હોય છે
  - પરિવર્ત્યોને આંશિક નિયંત્રિત કરાય છે
  - પરિવર્ત્યોને કડક નિયંત્રણ હેઠળ રખાય છે
32. Which of these is *not* an intelligence test ?
- |               |          |
|---------------|----------|
| (A) WAIS      | (B) WISC |
| (C) Army Alfa | (D) TAT  |
- આમાંની કઈ બુદ્ધિ કસોટી નથી.
- |                 |           |
|-----------------|-----------|
| (A) WAIS        | (B) WISC  |
| (C) આર્મી આલ્ફા | (D) ટીઅટી |
33. Which of these is also known as "Order of merit" method ?
- |                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| (A) Paired comparison | (B) Successive categories |
| (C) Rank-order        | (D) Rating-scale          |
- આમાંની કઈ પદ્ધતિને "કમાંક મેરીટ" ની પદ્ધતિ તરીકે પણ ઓળખવામાં આવે છે
- |                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| (A) યુગ્મ સરખામણી | (B) કમિક કષાઓ   |
| (C) રેન્ક ઓર્ડર   | (D) કમાંકન તુલા |
34. Which of the following are the different types of research design ?
- |                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| (a) Correlational methods | (b) Factorial method |
| (c) Randomized block      | (d) Matched group    |
- |                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| (A) a, b and c are correct | (B) a and b are correct      |
| (C) a, c and d are correct | (D) All of these are correct |
- નીચે આપેલી કઈ જુદા-જુદા પ્રકારોની સંશોધન યોજના છે ?
- |                      |                  |
|----------------------|------------------|
| (a) સહસંબંધિત પદ્ધતિ | (b) આવયવિક યોજના |
| (c) પદૃચ્છીકૃત બ્લોક | (d) સમીકૃત જૂથ   |
- |                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| (A) a, b અને c સાચી છે | (B) a અને b બંને સાચી છે |
| (C) a, c અને d સાચી છે | (D) આમાંની બધી સાચી છે   |

35. Match the items of List I with appropriate items in List II :

**List I**

- |  |                                 |
|--|---------------------------------|
| (a) Receiving a commission after every three sales | (i) Variable ratio schedule     |
| (b) Weekly pay-cheques                             | (ii) Variable interval schedule |
| (c) Receiving gifts now and then                   | (iii) Fixed ratio schedule      |
| (d) Slot machines                                  | (iv) Fixed interval schedule    |

**Code :**

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

યાદી I ની કલમોની યાદી II ની કલમો સાથે ઉચિત રીતે જોડો :

**યાદી I**

- |  |                               |
|--|-------------------------------|
| (a) પ્રત્યેક ત્રણવાર વેચાણ બાદ<br>કમીશનની પ્રાપ્તિ થવી | (i) પરિવર્ત્ય ગુણોત્તર સારણી  |
| (b) આઈ દિવસે ચેકની પ્રાપ્તિ થવી                        | (ii) પરિવર્ત્ય સમયાંતર સારણી  |
| (c) કયારેક ભેટ અને બક્સિસ પ્રાપ્ત થવી                  | (iii) નિશ્ચિયત ગુણોત્તર સારણી |
| (d) સ્લોટ મશીન   | (iv) નિશ્ચિયત સમયાંતર સારણી   |

**યાદી II**

**કોડ :**

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

36. An example of episodic memory is :
- Recalling a conversation with a friend
  - Recognizing the correct answer of a problem
  - Reciting the alphabet of a word, backward
  - Remembering the independence day of India
- પ્રાસંગિક સ્મૃતિનું ઉદાહરણ એ
- મિત્ર સંગથે વાતચીતનું પુનરાવહન કરવું
  - સમસ્યાનો સાચો ઉત્તર ઓળખવાની કિયા
  - શબ્દના અક્ષરોને ઉલટાકમમાં બોલવાની ક્ષમતા
  - ભારતના સ્વાતંત્ર્ય દિવસની સ્મૃતિ
37. The view that a particular level of arousal produces optimal performance of a task is stated by :
- |                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| (A) Yerkes-Dodson law | (B) Opponent-process theory |
| (C) Incentive theory  | (D) Drive reduction theory  |
- ચોક્કસ પ્રકારની કક્ષાએ ઉતેજના કોઈ કાર્યમાં ઈષ્ટતમ કરૂત્વ ઉપજાવે તે દૃષ્ટિબિંદુને કહેવામાં આવે છે :
- |                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| (A) યર્ક્સ-ડૉડ્સન સિદ્ધાંત | (B) વિપરીત-પ્રક્રિયા સિદ્ધાંત |
| (C) પ્રોત્સાહન સિદ્ધાંત    | (D) ઈરણ- ઘટાડો સિદ્ધાંત       |
38. Mental retardation due to iron deficiency is known as :
- |                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| (A) Down's syndrome | (B) Cretinism          |
| (C) Cerebral Palsy  | (D) Tay-Sachas disease |
- લોહ-તત્વોની ખાપીને કારણે ઓળખાતી મનોદુર્બિંગતા એ
- |                          |                |
|--------------------------|----------------|
| (A) ડાઉનનો લક્ષણોનો સમૂહ | (B) કેટનીઝમ    |
| (C) સેરેબ્રલ પાલ્સી      | (D) ટે-સચા રોગ |
39. Reminiscence is :
- Remembering item with cues
  - Distraction and attraction problems
  - Sleep of tongue phenomena
  - Trace inaccessibility
- પુન: સ્મૃતિ એટલે
- સંકેતો સાથે વેસ્તુને યાદ કરવી
  - સમસ્યાઓનું આકર્ષણ અને અપાકર્ષણ
  - ભૂલથી બોલાયેલી ઘટના
  - ચિનણી અનઉપલબ્ધતા (વ્યક્તિની હદની બાધાર)



44. **Assertion (A)** : Selective attention means that at any moment we focus our awareness only on a limited aspect of our surrounding.

**Reason (R) :** It happens because our sense organs have limited capacity.

(A) Both A and R are wrong

(B) A is right but R is wrong

(C) Both A and R are right

(D) A is wrong but R is right

**निश्चयता (A) :** પસંદગીપુકૃત ધ્યાન એટલે કે ગમે તે ક્ષણો આપણો આપણી આજુબાજુના ફક્ત મર્યાદિત પાસાંને કેન્દ્રમાં રાખવાની સાવધાની.

**કારણ (R) :** આમ એટલા માટે થાય છે કે આપણા સંવેદન ઇન્ડ્રિયોની ક્ષમતા મર્યાદિત છે.

(A) બંને 'એ' અને 'આર' ખોટાં છે

(B) 'એ' સાચું છે પરંતુ 'આર' ખોટું છે

(C) બંને 'એ' અને 'આર' સાચાં છે

(D) 'એ' ખોટું છે પરંતુ 'આર' સાચું છે

45. Portion of autonomic nervous system that readies the body for expenditure of energy.

(A) Parasympathetic nervous system

(B) Sympathetic nervous system

(C) Central nervous system

(D) Peripheral nervous system

સ્વયં-સંચાલિત મજજીતંત્રાનો ભાગ કે જે શરીરને શક્તિના વપરાશ માટે તૈયાર કરે છે તે

(A) સહાનુક્ર્પી મજજીતંત્ર

(B) અનુક્ર્પી મજજીતંત્ર

(C) કેન્દ્રવર્તી મજજીતંત્ર

(D) પરિધ્વર્તી મજજીતંત્ર

46. Thomas Edison tried thousands of light bulbs filaments before stumbling upon one that worked. Which of the following methods of problem-solving he used ?

(A) Algorithm

(B) Heuristics

(C) Trial and error

(D) Insight

સાચાં બલ્બ ફિલામેન્ટને પ્રાપ્ત કરવા માટે થોમસ એડિસને હજારો બલ્બ પર પ્રયત્નો કર્યા હતા. આ સમસ્યા-ઉકેલમાં તેણે નીચેનામાંથી કઈ પદ્ધતિનો ઉપયોગ કર્યો.

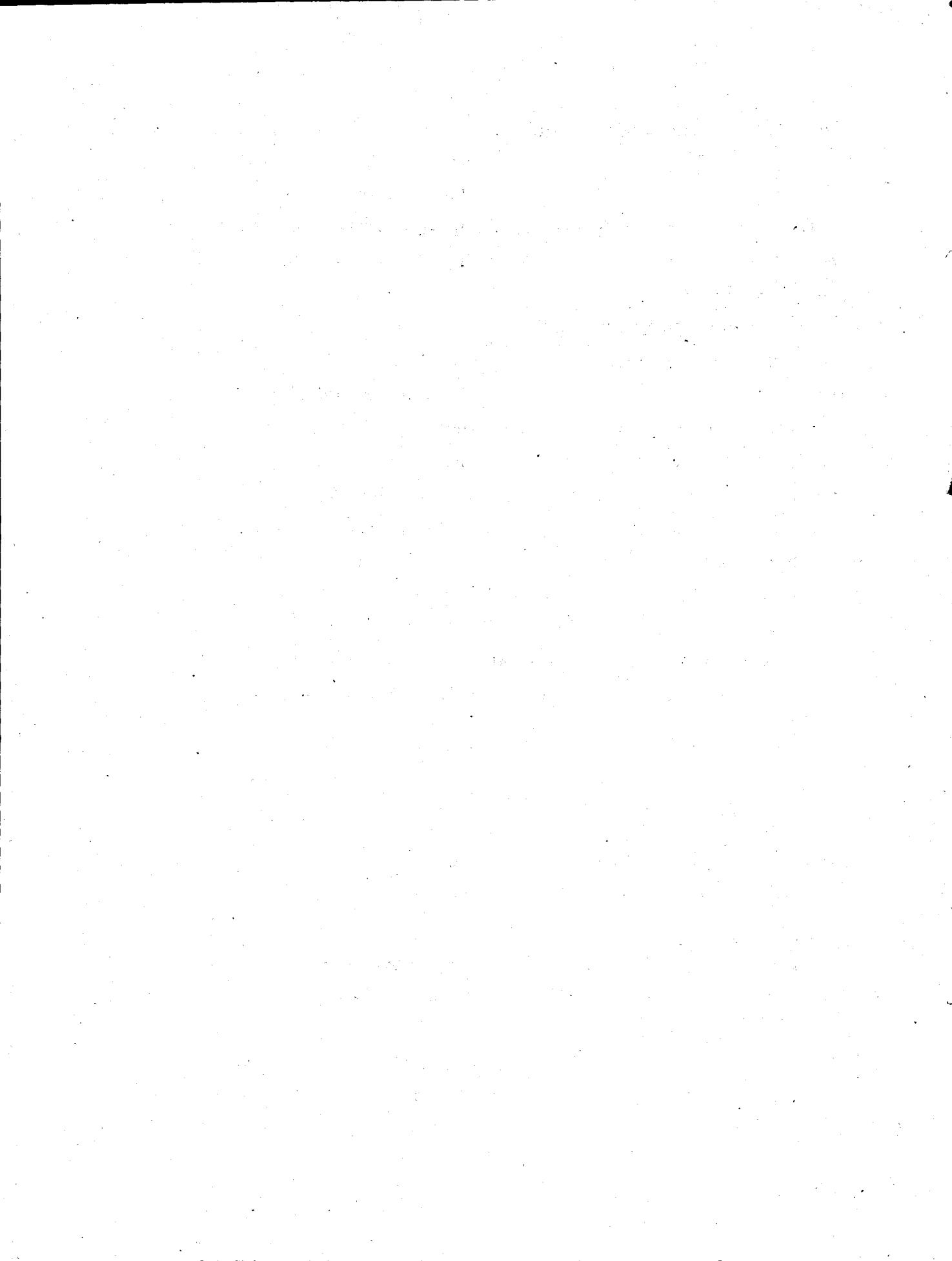
(A) ઓલગોરિઝમ

(B) હુરિષ્ટિક્સ

(C) પ્રયત્ન અને ભૂલ

(D) આંતર સૂચ





## **ROUGH WORK**

## **ROUGH WORK**

SEAL