

PSYCHOLOGY

PAPER-III
SEPT/13/14

ICR Answer Sheet No. :

Roll No. :

Roll Number in words :

Name & Signature of the Invigilator

Time : 2.30 Minutes]

No. of Printed Pages : 32

[Maximum Marks : 150

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 (75) multiple choice type questions. All questions are compulsory.
3. At the commencement of examination, the question booklet will be given to candidate. In the first 5 minutes, candidate is 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 five minutes. Afterwards, neither the question booklet will be replaced nor any extra time will be given.
 - (iii) After this verification is over, the test booklet number should be entered in the ICR answer sheet and the ICR Answer Sheet number should be entered on this test booklet.
4. 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 should entirely be contained within the corresponding square

Correct method



Wrong method



OR



5. Your responses to the items for this paper are to be indicated on the ICR Answer Sheet under Paper-III only.
6. Read instructions given inside carefully.
7. Rough work is to be done in the end of the booklet only.
8. You have to return the original ICR Answer 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 ICR sheet and test booklet on conclusion of the examination.
9. Use black ball point pen.
10. Use of any Calculators or log tables or any other electronic devices is prohibited.
11. There shall be no negative marking.
12. In case of any discrepancy in Gujarati and English version of questions the English version should be taken as final.

પરીક્ષાર્થીઓ માટે સૂચનાઓ :

1. આ પાનાની ટોચમાં દર્શાવેલી જગ્યામાં તમારો રોલ નંબર લખો.
2. આ પ્રશ્નપત્રમાં બહુવિકલ્પિક ઉત્તરો ધરાવતા કુલ પંચોતેર (૭૫) પ્રશ્નો આપેલા છે. બધા જ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.
3. પરીક્ષાની શરૂઆતમાં ઉમેદવારને પ્રશ્નપુસ્તિકા આપવામાં આવશે. પ્રથમ ૫ મિનિટ દરમિયાન, ઉમેદવારે પ્રશ્નપુસ્તિકા ખોલી અને ફરજિયાતપણે નીચે મુજબ પરીક્ષણ કરવું.
 - (i) પ્રશ્નપુસ્તિકાનો વપરાશ કરવા માટે આ કવર પેજની ધાર પર આપેલ સીલ ફાંટી નાખો, કોઈપણ સંજોગોમાં સીલ સ્ટીકર વગરની કે ખુલ્લી પ્રશ્નપુસ્તિકા સ્વીકારશો નહીં.
 - (ii) કવર પૃષ્ઠ પર છપાયેલ નિર્દેશાનુસાર પ્રશ્નપુસ્તિકાના પ્રશ્નો જુઓ અને સંખ્યાને ઘર/બર ચકાસી લો, ખામીયુક્ત પ્રશ્નપુસ્તિકા કે જેમાં પૃષ્ઠો/પ્રશ્નો ઓછા હોય, બે વાર છપાયા હોય, અનુક્રમમાં અથવા કોઈ અન્ય ફરક હોય અર્થાત કોઈપણ કારણે ખામીયુક્ત પ્રશ્નપુસ્તિકા સ્વીકારવી નહીં. અને જે ખામીયુક્ત પ્રશ્નપુસ્તિકા મળી હોય તો નિરીક્ષક પાસેથી તુરંત જ બીજી સારી પ્રશ્નપુસ્તિકા મેળવી લેવી. આ માટે ઉમેદવારને પાંચ મિનિટનો સમયપ્રવાસો આપવામાં આવશે. પછીથી, પ્રશ્નપુસ્તિકા બદલવામાં આવશે નહીં કે કોઈ વધારાનો સમય પણ આપવામાં આવશે નહીં.
 - (iii) આ ચકાસણી સમાપ્ત થાયપછી, ટેસ્ટ પુસ્તિકા નંબર ICR જવાબ પત્રકમાં લખવો અને ICR જવાબ પત્રક નંબર પ્રશ્નપુસ્તિકા પર લખવો.
4. પ્રત્યેક પ્રશ્ન માટે ચાર ઉત્તર વિકલ્પ (A), (B), (C) અને (D) આપવામાં આવેલ છે. પસંદગીનો જવાબ માત્ર અંગ્રેજી કેપીટલ ચૂલાશર દ્વારા જ આપવો. પસંદ કરેલ અંગ્રેજી કેપીટલ અક્ષર આપેલ પાનામાં સંપૂર્ણ રીતે સમાઈ જાય તે રીતે લખવો.

સાચી રીત :



ખોટી રીત :



અથવા



5. આ પ્રશ્નપુસ્તિકાના પ્રશ્નોના જવાબ અલગથી આપવામાં આવેલ ICR જવાબ પત્રકમાં પેપર-૩ લખેલ વિભાગમાં જ લખવો.
6. એકર આપેલ સૂચનાઓ આપવું વગર નહીં.
7. આ પ્રશ્નપુસ્તિકામાં આપેલ પાનુ રકમ પ્રમાણમાં છે.
8. પરીક્ષા સમય પૂરો થઈ ગયા પછી આ રીકલન ICR જવાબ પત્રક જેને નિરીક્ષકને ફરજિયાત સોંપી દેવું અને કોઈપણ સંજોગોમાં પરીક્ષાખંડની બહાર જઈ શકશે નહીં. પરીક્ષા પૂર્ણ થયા બાદ ઉમેદવાર પ્રશ્નપુસ્તિકા તથા ICR જવાબપત્રોની ડુપ્લિકેટ કોપી પોતાની સાથે લઈ જઈ શકે છે.
9. માત્ર કાળી પેન/કાળી બોલ પેન વાપરવી.
10. કેલ્ક્યુલેટર અને અન્ય ઈલેક્ટ્રોનિક યંત્રોનો ઉપયોગ કરવાની મનાઈ છે.
11. ખોટા જવાબ માટે નેગેટિવ ગુણંકન પ્રથા નથી.
12. પ્રશ્નપુસ્તિકાના કોઈ પ્રશ્નમાં અનુવાદ અંગે કોઈ વિવાદ/મતભેદ જણાય તો અંગ્રેજી વર્ઝન યોગ્ય ગણાશે.

SEAL

NAME _____
SECTION _____

DATE _____

1. The first part of the experiment was designed to determine the effect of the concentration of the solution on the rate of diffusion. The results showed that the rate of diffusion increased as the concentration of the solution increased.

2. The second part of the experiment was designed to determine the effect of the temperature of the solution on the rate of diffusion. The results showed that the rate of diffusion increased as the temperature of the solution increased.

3. The third part of the experiment was designed to determine the effect of the surface area of the membrane on the rate of diffusion. The results showed that the rate of diffusion increased as the surface area of the membrane increased.

4. The fourth part of the experiment was designed to determine the effect of the thickness of the membrane on the rate of diffusion. The results showed that the rate of diffusion decreased as the thickness of the membrane increased.

5. The fifth part of the experiment was designed to determine the effect of the type of membrane on the rate of diffusion. The results showed that the rate of diffusion was highest for the most permeable membrane.

PSYCHOLOGY
PAPER - III

મનોવિજ્ઞાન
પેપર-III

Note : This paper contains **SEVENTY FIVE (75)** multiple-choice matching questions, each question carrying **TWO (2)** marks. Attempt **All** questions.

નોંધ : આ પ્રશ્નપત્રમાં પંચોતેર (૭૫) બહુવિકલ્પીય પ્રશ્નો, સાચું-ખોટું અને જોડકાં બનાવવાના પ્રશ્નો છે. તમામ પ્રશ્નોના જવાબ લખવાના છે. પ્રત્યેક પ્રશ્નના બે (૨) ગુણ છે.

1. Delinquency are persons.
(A) Normal
(B) Abnormal
(C) Normal but anti-social
(D) Mentally deficiencies
2. The illusion that the source of a sound is located where a visual event occurs is known as :
(A) The ventriloquist effect
(B) The dummy effect
(C) The telepathy effect
(D) The contortionist effect
1. અપરાધીઓ વ્યક્તિઓ છે :
(A) સામાન્ય
(B) અ-સામાન્ય
(C) સામાન્ય પરંતુ અ-સામાજિક
(D) મનોદુર્બલ
2. ભ્રમમાં અવાજનો સ્ત્રોત ત્યાં સ્થિત હોય છે જ્યાં દૃષ્ટિની ઘટના પ્રાપ્ત થાય છે તે તરીકે ઓળખાય છે.
(A) ગેબી અવાજની અસર
(B) નકલી અવાજની અસર
(C) દુરસંવેદન
(D) વિકૃતરૂપની અસર

3. A stimuli is :
- (A) the physical energy that begins the perceptual process
- (B) the psychological correlate of physical energy
- (C) the manner in which sensory nerve fibers communicate with one another
- (D) another word of a perception

4. A person who is high on internal locus of control and high on stability dimensions will attribute the cause of his success to factor.

- (A) Effort
- (B) Task similarity
- (C) Ability
- (D) Good luck

3. ઉદ્દીપક એ

- (A) શારીરિક ઊર્જા છે જે પ્રત્યક્ષીકૃત પ્રક્રિયા શરૂ કરે છે

- (B) શારીરિક ઊર્જાનું શારીરિક સહસંબંધીકરણ છે

- (C) સંવેદનિક ચેતા કોષોનું એક બીજા સાથે સંદેશવહન

- (D) પ્રત્યક્ષીકરણનો બીજો શબ્દ

4. જે વ્યક્તિનો નિયંત્રણ કેન્દ્ર આંક ઊંચો છે અને સ્થિરતાનો આંક પણ ઊંચો છે તે પરિમાણો સાબિત કરે છે કે તે તેની સફળતાનાં કારણો છે જે ઘટક છે.

- (A) પ્રયત્ન
- (B) કાર્ય સામ્યતા
- (C) ક્ષમતા
- (D) સારું નસીબ

5. Which of the following is considered as an example of primary emotion ?

- (A) Anger
- (B) Hate
- (C) Pride
- (D) Shame

6. 'Zero transfer' is also called :

- (A) Formal transfer
- (B) Informal transfer
- (C) Neutral transfer
- (D) Both (A) and (B)

7. Endocrine glands are called ductless glands because they secrete their hormones :

- (A) Through genes
- (B) Directly into the blood
- (C) Through chromosomes
- (D) Through tubes

5. નીચેનામાંથી કયું પ્રાથમિક આવેગનું ઉદાહરણ ગણી શકાય ?

- (A) ગુસ્સો
- (B) તિરસ્કાર
- (C) ગર્વ
- (D) શરમ

6. 'શુન્ય સંક્રમણ' એ પણ કહેવાય છે.

- (A) ઔપચારિક સંક્રમણ
- (B) અનૌપચારિક સંક્રમણ
- (C) તટસ્થ સંક્રમણ
- (D) બંને (A) અને (B)

7. અંતઃસ્ત્રાવી ગ્રંથિઓ અંતઃસ્ત્રાવી તરીકે ઓળખાય છે કારણ કે તેઓ રસસ્ત્રાવોને બહાર કાઢે છે.

- (A) જનીન તત્વો દ્વારા
- (B) સીધાં લોહી મારફતે
- (C) રંગસૂત્રો દ્વારા
- (D) નળી દ્વારા

8. Lesion in which part leads to sleeping animal ?

- (A) DRAS
- (B) Pons
- (C) Medulla
- (D) ARAS

9. Sentence verification task is a technique used to study :

- (A) Semantic memory
- (B) Episodic memory
- (C) Procedural memory
- (D) Skill memory

10. Triarchic theory of Intelligence has been introduced by :

- (A) Sternberg
- (B) Binet
- (C) Gardener
- (D) Thurstone

8. સૂતેલા પ્રાણીમાં કયો ભાગ ઈન્દ્રિયના કાર્યમાં પરિવર્તન તરફ લઈ જાય છે ?

- (A) ડી.આર.એ.એસ.
- (B) પોન્સ
- (C) મેડ્યુલા
- (D) એ.આર.એ.એસ.

9. વ્યાકરણ તપાસણીનું કાર્ય એ ટેકનીક છે જે નાં અભ્યાસ માટે ઉપયોગમાં લેવાય છે.

- (A) અર્થપૂર્ણ સ્મૃતિ
- (B) પ્રાસંગિક સ્મૃતિ
- (C) પ્રક્રિયાત્મક સ્મૃતિ
- (D) કુશળતાની સ્મૃતિ

10. બુદ્ધિનો ટ્રાઈચીક સિદ્ધાંત એ આપ્યો.

- (A) સ્ટર્નબર્ગ
- (B) બીનેટ
- (C) ગાર્ડનર
- (D) થ્રસ્ટન

11. The concept of emotional intelligence was first defined by :

- (A) Salovey and Mayor
- (B) Spearman
- (C) Louis Thurstone
- (D) Jhon McCarthy

12. Which one of the following matters is suggested by correlation ?

- (A) To show t value of two variables
- (B) To show CR value of two variables
- (C) To show relation between two variables
- (D) To show measurement of two variables

13. Which one of the following personality tests are desinged on basis of factor analysis ?

- (A) Bernreuter personality inventory
- (B) Eysenck personality inventory
- (C) Minnesota multiphasic personality inventory
- (D) personality research form

11. સંવેગિક બુદ્ધિનો ખ્યાલ પ્રથમ એ આપ્યો.

- (A) સેલોવે અને મેયોર
- (B) સ્પીયરમેન
- (C) લુઈસ થર્સ્ટોન
- (D) જહોન મેકકાર્થી

12. સહસંબંધ નીચેનામાંથી કઈ એક બાબત દર્શાવે છે :

- (A) બે પરિવર્ત્યોનું ટી મૂલ્ય
- (B) બે પરિવર્ત્યોનું ક્રાંતિક ગુણોત્તર
- (C) બે પરિવર્ત્યોનો સંબંધ
- (D) બે પરિવર્ત્યોનું માપન

13. નીચેનામાંથી કઈ એક વ્યક્તિત્વ કસોટી અવયવ-પૃથકકરણનાં આધારે રચાયેલી છે ?

- (A) બર્નરોઈટર વ્યક્તિત્વ કસોટી
- (B) આઈઝેન્ક વ્યક્તિત્વ કસોટી
- (C) મિનેસોટા બહુવિધ વ્યક્તિત્વ કસોટી
- (D) વ્યક્તિત્વ સંશોધન પત્રક

14. Match the following concepts with names of psychologists and select your answer from codes :

List I

(Concepts)

(a) Life space

(b) Existentialism

(c) Press

(d) Dynamic lattice

List II

(Names of Psychologist)

(1) Rollo May

(2) Lewin

(3) Cattell

(4) Murray

Codes :

(a) (b) (c) (d)

(A) (1) (4) (2) (3)

(B) (2) (1) (4) (3)

(C) (2) (3) (1) (4)

(D) (1) (4) (3) (2)

14. નીચેના ખ્યાલોને મનોવૈજ્ઞાનિકના નામ સાથે જોડો અને તમારો જવાબ કોડમાંથી પસંદ કરો :

યાદી I

(ખ્યાલો)

(a) સ્વ-અવકાશ

(b) અસ્તિત્વવાદ

(c) દબાણ

(d) ગત્યાત્મક કાર્ય

યાદી II

(મનોવૈજ્ઞાનિકનો નામ)

(1) રોલો મે

(2) લેવિન

(3) કેટેલ

(4) મરે

કોડ :

(a) (b) (c) (d)

(A) (1) (4) (2) (3)

(B) (2) (1) (4) (3)

(C) (2) (3) (1) (4)

(D) (1) (4) (3) (2)

15. A study that divides a population into subgroup according to certain criteria (such as age) and then makes comparison between subgroups is a :

- (A) Time series design
- (B) Correlational study
- (C) Longitudinal study
- (D) Cross-sectional study

16. Suppose that generally speaking, the taller people are the more they weight, which of the following is the best estimate of the correlation coefficient between height and weight ?

- (A) +0.63
- (B) -0.11
- (C) 0.00
- (D) -0.77

15. એક અભ્યાસમાં વસ્તીને પેટા વિભાગમાં ચોક્કસ માપદંડ દ્વારા વહેંચવામાં આવે (જેમ કે ઉંમરનાં આધારે) અને ત્યાર બાદ પેટા વિભાગમાં સરખામણી કરવામાં આવે તેને કહેવાય છે.

- (A) સમય શ્રેણી ડિઝાઈન
- (B) સહસંબંધાત્મક અભ્યાસ
- (C) કાલાનુક્રમિક અભ્યાસ
- (D) આંતર-વિભાગીય અભ્યાસ

16. સામાન્ય રીતે કહીએ તો લાંબી વ્યક્તિનું વજન વધુ હોય છે. નીચેનામાંથી ઊંચાઈ અને વજનનાં સહસંબંધાત્મક ગુણાંક માટે કયી યોગ્ય ગણતરીની સંભવિતતા છે ?

- (A) +0.63
- (B) -0.11
- (C) 0.00
- (D) -0.77

17. Serious symptom of dissociative hysteria among the following is :

- (A) Amnesia
- (B) Figue
- (C) Convergent reaction
- (D) Double personality

18. Multiple behaviour is a severe form of

- (A) Conversion reaction
- (B) Dissociative reaction
- (C) Obsessive reaction
- (D) Compulsive reaction

19. Two factor theory of motivation is given by :

- (A) Herzberg
- (B) McGregor
- (C) Alderfer
- (D) Vroom

17. વિયોજિત હિસ્ટેરિયાનું એક અગત્યનું લક્ષણ છે.

- (A) સ્મૃતિઅંશ
- (B) પલાયનવૃત્તિ
- (C) રૂપાંતરિત પ્રતિક્રિયા
- (D) દ્વિમુખી વ્યક્તિત્વ

18. બહુવિધ વ્યક્તિત્વ એ નું આત્યંતિક રૂપ છે.

- (A) રૂપાંતરિત પ્રતિક્રિયા
- (B) વિયોજિત પ્રતિક્રિયા
- (C) મનોઅસિત પ્રતિક્રિયા
- (D) બાધ્યતા પ્રતિક્રિયા

19. પ્રેરણાનો દ્વિઘટક સિદ્ધાંત એ આપ્યો.

- (A) હર્ઝબર્ગ
- (B) મેક ગ્રેગર
- (C) અલ્ડેરફેર
- (D) વ્રૂમ

20. Transformational leaders are somewhat similar to one of the following types of leaders :

- (A) Transactional leaders
- (B) Democratic leaders
- (C) Charismatic leaders
- (D) Autocratic leaders

21. Career counselling was originally called :

- (A) Counselling
- (B) Vocational guidance
- (C) Job and vocational exploration
- (D) Retooling

20. પરિવર્તન સંબંધી નેતાઓ કઈક અંશે નીચે આપેલ નેતાઓના પ્રકાર સાથે મળતા આવે છે :

- (A) આદાન પ્રદાન કરે તેવો નેતા
- (B) લોકશાહી નેતા
- (C) કરિષ્માતી નેતા
- (D) સરમુખત્યારશાહી નેતા

21. કારકિર્દી માર્ગદર્શન પહેલાં કહેવાતું :

- (A) સલાહ
- (B) વ્યાવસાયિક સલાહ
- (C) કાર્ય અને વ્યાવસાયિક શોધખોળ
- (D) રિટૂલીંગ

22. Being a good listener involves all of the following *except* :

- (A) Paraphrasing what the child said
- (B) Listening to the hidden message of the speaker
- (C) Asking children to speak to you at another time when you can give them more attention
- (D) Being an active listener

23. 'Pretend Play' is the important feature of the stage :

- (A) Preoperational
- (B) Sensory motor
- (C) Concrete operational
- (D) Formal operational

24. Which of the following is *not* a type of heuristics ?

- (A) Priming
- (B) Available
- (C) Representative
- (D) Anchoring

22. સારા શ્રોતા માટે નીચેનું બધું જ સમાવિષ્ટ થાય છે સિવાય કે :

- (A) બાળકોની કહેલી વાક્ય રચનાને જોડવી
- (B) વક્તાના છૂપાયેલા સંદેશને સાંભળવો
- (C) બાળકોને કહેવું કે ફરીથી તમે ધ્યાન આપી શકો તેવા સમયે તમને પૂછે
- (D) સારા શ્રોતા બનવું

23. 'કપટની રમત' એ અવસ્થામાં મહત્વનું લક્ષણ છે.

- (A) પૂર્વક્રિયાત્મક
- (B) સંવેદનક્ષમ સ્નાયુ
- (C) વાસ્તવિક ક્રિયાત્મક
- (D) આકારિક ક્રિયાત્મક

24. નીચેનામાંથી કયો અન્વેષણાત્મકનો પ્રકાર નથી ?

- (A) પ્રાથમિક
- (B) ઉપલબ્ધ
- (C) પ્રતિનિધિત્વ
- (D) આધારજન્ય

25. Match the items of List I and with List II :

List I	List II
(1) Bogardus	(i) Field Theory
(2) Kurt Lewin	(ii) Prosocial behaviour researches
(3) John Darley	(iii) Concept of social distance
(4) Fiske	(iv) The impact of schemas on social cognition

Codes :

- (1) (2) (3) (4)
- (A) (iv) (ii) (i) (iii)
- (B) (ii) (iv) (iii) (i)
- (C) (iii) (i) (ii) (iv)
- (D) (i) (iii) (iv) (ii)

25. યાદી I ની કલમોને યાદી II ની સાથે સાંકળો :

યાદી I	યાદી II
(1) બોગાર્ડસ	(i) ક્ષેત્ર સિદ્ધાંત
(2) કર્ટ લેવિન	(ii) સમાજ તરફી વર્તન સંબંધો
(3) જહોન ડાર્લી	(iii) સામાજિક અંતરનો ખ્યાલ
(4) ફિસ્કે	(iv) સ્કેમ્માંની સામાજિક જ્ઞાન પર અસર

કોડ :

- (1) (2) (3) (4)
- (A) (iv) (ii) (i) (iii)
- (B) (ii) (iv) (iii) (i)
- (C) (iii) (i) (ii) (iv)
- (D) (i) (iii) (iv) (ii)

26. Concept of threshold was first promulgated in psychology by :

- (A) Johann Herbat
- (B) John Locke
- (C) Alaxander Bain
- (D) John Stuart Mill

27. Which of the following is considered as a seat of emotions ?

- (A) Limbic system
- (B) Hypothalamous
- (C) Thalamus
- (D) Amygdala

28. Name the psychologist who indirectly has laid the formulation of programmed learning ?

- (A) Pavlov
- (B) Throndike
- (C) Kohler
- (D) Guthrie

26. મનોવિજ્ઞાનમાં ઊબરાનો ખ્યાલ
એ પ્રતિપાદિત કર્યો.

- (A) જહોન હર્બટ
- (B) જહોન લોક
- (C) એલેક્ઝાન્ડર બેઈન
- (D) જહોન સ્ટુઅર્ટ મીલ

27. નીચેનામાંથી શેને આવેગનો પાયો કહી શકાય ?

- (A) લિમ્બિક સિસ્ટમ
- (B) હાયપોથેલેમસ
- (C) થેલેમસ
- (D) એમિગ્ડાલા

28. એવા મનોવૈજ્ઞાનિકનું નામ આપો જેણે પરોક્ષ રીતે આયોજિત શિક્ષણની રચના કરી :

- (A) પાવલોવ
- (B) થોર્નડાઈક
- (C) કોહલર
- (D) ગથરી

29. Skinner's term for generalization is :

- (A) Transfer
- (B) Induction
- (C) Irradiation
- (D) Association

30. The main function of Limbic system in the primitive animal is :

- (A) Auditory
- (B) Olfactory
- (C) Visual
- (D) Touch

31. Atkinson and Shiffrin noted that both human memory and computer memory must accomplish three basic tasks :

- (A) Encoding, learning and retention
- (B) Encoding, storage and retrieval
- (C) Storage, relearning and retrieval
- (D) Retrieval, learning and storage

29. સ્કીનરના મત પ્રમાણે સામાન્યીકરણ એટલે :

- (A) સ્થાનાંતર કરવું
- (B) અનુમાન
- (C) તર્કવિસંગત
- (D) સાહચર્ય

30. પ્રાચિન પ્રાણિઓમાં લિમ્બિક તંત્રનું મુખ્ય કાર્ય છે.

- (A) શ્રવણ
- (B) ઘ્રાણ
- (C) દૃષ્ટિ
- (D) સ્પર્શ

31. એટકિન્સન અને શિફ્રીને નોંધ્યું છે કે બંને વ્યક્તિની સ્મૃતિ અને કોમ્પ્યુટર સ્મૃતિ આ ત્રણ આધારિત કાર્યો માટે પૂર્ણતા મેળવે છે.

- (A) સંકેતન, શિક્ષણ અને ધારણ
- (B) સંકેતન, સંચયન અને પુનઃપ્રાપ્તિ
- (C) સંચયન, પુનઃશિક્ષણ અને પુનઃપ્રાપ્તિ
- (D) પુનઃપ્રાપ્તિ, શિક્ષણ અને સંચયન

32. The active elimination from consciousness of memories of experiences we find threatening is termed as :

- (A) Retrospection
- (B) Regression
- (C) Repression
- (D) Introspection

33. In communication network, main determinant is

- (A) Accuracy of message
- (B) Feedback
- (C) Channel capacity
- (D) Target person

34. F.S. Freeman is most closely associated with :

- (A) Factor Analysis
- (B) Correlation
- (C) Psychological Test
- (D) Perception

32. ચેતનામાંથી ત્વરીત સ્મૃતિનો લોપ થવાનો અનુભવ જે આપણને ધમકીયુક્ત લાગે છે તે કહેવાય છે.

- (A) ભુતકાળનું ચિંતન
- (B) પરાગમન
- (C) દમન
- (D) આત્મનિરીક્ષણ

33. સંદેશાવ્યવહારમાં પ્રમુખ તત્વ છે.

- (A) સુચનાની યથાર્થતા
- (B) પ્રતિપોષ
- (C) પ્રજ્ઞાલી ક્ષમતા
- (D) લક્ષ્ય વ્યક્તિ

34. એફ.એસ. ફ્રીમેન સૌથી વધારે કોની સાથે સંકળાયેલો છે ?

- (A) ઘટક પૃથક્કરણ
- (B) સહસંબંધ
- (C) મનોવૈજ્ઞાનિક કસોટી
- (D) પ્રત્યક્ષીકરણ

35. Humanistic approaches to assessment of personality include techniques for measuring one's :

- (A) Self-concept
- (B) Degrees of self-disclosure
- (C) Self-concept and degree of self disclosure
- (D) Social desirability

36. In a distribution if K_u is greater than 0.263, the distribution is said to be :

- (A) Mesokurtic
- (B) Platykurtic
- (C) Leptokurtic
- (D) Haphazard-kurtic

37. A technique of group thinking is known as :

- (A) Brain washing
- (B) Group dynamics
- (C) Brain storming
- (D) Group work

35. માનવતાવાદી અભિગમ વ્યક્તિત્વના માપન માટેની પદ્ધતિઓમાં નો સમાવેશ કરે છે.

- (A) સ્વ-ખ્યાલ
- (B) સ્વની સ્પષ્ટતાની માત્રા
- (C) સ્વ-ખ્યાલ અને સ્વની સ્પષ્ટતાની માત્રા
- (D) સામાજિક ઈચ્છાક્ષમતા

36. આવૃત્તિ વિતરણમાં જો K_u 0.263 કરતા વધારે હોય તો, તેવા વિતરણને કહેવામાં આવે છે.

- (A) મધ્યમ-કુદુદતા
- (B) કૂટક-કુદુદતા
- (C) ચર્પટ-કુદુદતા
- (D) યદૃચ્છ-કુદુદતા

37. જૂથ વિચારણાની પદ્ધતિ તરીકે જાણીતી છે.

- (A) બ્રેઈન વોશીંગ
- (B) જૂથ ગત્યાત્મકતા
- (C) બ્રેઈન સ્ટોર્મીંગ
- (D) જૂથ કાર્ય

38. Creativity involves which of the following thinking as its important component :

- (A) Autistic
- (B) Creative
- (C) Deductive
- (D) Inductive

39. A complex concept defined by the joint presence of two or more features of objects or events is called :

- (A) Disjunctive
- (B) Conjunctive
- (C) Relational
- (D) An algorithm

40. Time series design is used on :

- (A) Cross-sectional data
- (B) Correlational data
- (C) Longitudinal data
- (D) Logical data

38. સર્જનાત્મકતાના એક અગત્યના ઘટક તરીકે નીચેનામાંથી વિચારણાનો સમાવેશ થાય છે.

- (A) દિવાસ્વપ્ન
- (B) સર્જનાત્મક
- (C) નિગમનાત્મક
- (D) આગમનાત્મક

39. ભેગા હાજર બે અથવા વધારે ખ્યાલ કે ઘટનાની લાક્ષણિકતાઓને કહેવાય છે જે જટીલ ખ્યાલ આના દ્વારા વિકસિત થયો છે.

- (A) વિયોજનાત્મક
- (B) સંયોજનાત્મક
- (C) સંબંધિત
- (D) અલ્ગોરિધમ

40. સમય-શ્રેણીની ડિઝાઈનનો ઉપયોગ માટે થાય છે.

- (A) આંતર-વિભાગીય માહિતી
- (B) સહસંબંધાત્મક માહિતી
- (C) કાલાનુક્રમિક માહિતી
- (D) તર્કયુક્ત માહિતી

41. When does a case study become a quasi-experimental design ?

- (A) When the purpose of research is to establish relationship between two variables
- (B) When the purpose of research is to study one variables
- (C) When the purpose of research is to establish the cause of some event
- (D) When the purpose of research is to explain the phenomenon in the context of historical background

42. F-ratio means :

- (A) A ratio between SS_A and SS_W
- (B) A ratio between SS_T and mean SS_A .
- (C) A ratio between/mean SS_A and mean SS_W
- (D) A ratio which is always above 10

41. ક્યારે વ્યક્તિ ઇહિસ પદ્ધતિ કવેસી પ્રાયોગિક ડિઝાઈન કહી શકાય ?

- (A) સંશોધનનો ધ્યેય બે પરિવર્ત્યો વચ્ચેનો સંબંધ સ્થાપવાનો હોય
- (B) જ્યારે સંશોધનનો ધ્યેય એક પરિવર્ત્યનો અભ્યાસ કરવાનો હોય
- (C) સંશોધનનું ધ્યેય કોઈ ઘટનાનાં કારણો સ્થાપવાનું હોય
- (D) જ્યારે સંશોધનનું ધ્યેય કોઈ ઘટનાને ઐતિહાસિક પૃષ્ઠભૂમિકાનાં સંદર્ભમાં સમજણ આપે

42. F-રેશીયો એટલે :

- (A) SSA અને SSW વચ્ચેનો રેશીયો
- (B) SST નાં મધ્યક અને SSA નાં મધ્યક વચ્ચેનો રેશીયો
- (C) SSA નાં મધ્યક અને SSW નાં મધ્યક વચ્ચેનો રેશીયો
- (D) એવો રેશીયો કે જે કાયમ ૧૦ થી ઉપર છે

43. Electroconvulsive shock therapy has been most effective in the treatment of :
- (A) Paranoia
(B) Schizophrenia
(C) Depression
(D) Hypomania
44. The concept of organization man is given by :
- (A) William James
(B) William Whyte
(C) Mayo
(D) Vroom
45. Situational leadership model was given by :
- (A) Fielder
(B) Hershey and Blanchard
(C) Blake and Mouton
(D) Likert
43. આંચકા દ્વારા ઉપચાર પદ્ધતિ ની સારવારમાં ખૂબ અસરકારક બને છે.
- (A) વ્યામોહ
(B) બૃહદ્મનોવિકૃતિ
(C) બિન્નતા
(D) ઉન્માદની અવસ્થા
44. સંસ્થાકિય વ્યક્તિનું ખ્યાલ એ આપ્યો.
- (A) વિલિયમ જેમ્સ
(B) વિલિયમ વાઈટ
(C) મેયો
(D) વ્રૂમ
45. પરિસ્થિતિક અવલંબન મોડલ એ આપ્યું.
- (A) ફીલ્ડર
(B) હર્ષિ અને બ્લેન્કાર્ડ
(C) બ્લેક અને મ્યુટોન
(D) લિકર્ટ

46. The use of a specific tool to gather information or measure some individual quality or characteristics, such as career interest patterns, aptitudes or educational achievement is :

- (A) Assessment
- (B) Being and competent counsellor
- (C) Testing
- (D) Reporting

47. Carrier of heredity are :

- (A) Zygote
- (B) Genes
- (C) Ovum
- (D) Sperm

48. The "senescence" refers to :

- (A) Development of sense organs
- (B) Decline towards the middle age
- (C) Cognitive development with age
- (D) Biological aging and decline

46. માહિતી મેળવવામાં અથવા વ્યક્તિગત લક્ષણોનું માપન કરવામાં અથવા કારકિર્દીમાં રસ, અભિયોગ્યતા અથવા શૈક્ષણિક સિદ્ધિ જેવી માહિતી મેળવવામાં ચોક્કસ સાધનનો ઉપયોગ એ છે.

- (A) પરિક્ષણ
- (B) સક્ષમ સલાહકાર બનવામાં
- (C) કસોટી
- (D) રજૂઆત

47. આંત્રવંશિકતાના વાહક છે.

- (A) યુગ્મનજ
- (B) જનીન તત્વ
- (C) સ્ત્રીબીજ
- (D) શુક્રાણુ

48. વૃદ્ધાવસ્થા નો નિર્દેશ કરે છે.

- (A) સંવેદન અંગોની અભિવૃદ્ધિ
- (B) મધ્ય ઉંમરની અવસ્થાનો અસ્વીકાર
- (C) ઉંમરની સાથે બોધાત્મક અભિવૃદ્ધિ
- (D) જૈવિક ઉંમર અને અસ્વીકાર

49. Which of the following is *not* a form of social influence ?

- (A) Authority
- (B) Conformity
- (C) Compliance
- (D) Obedience

50. Which of the following is *not* a modern sub-branch of Social Psychology ?

- (A) Media Psychology
- (B) Political Psychology
- (C) Criminal Justice system
- (D) Poverty and deprivation

51. Measuring the "Near point of convergence" in binocular vision testing :

- (A) method of adjustment procedure
- (B) method of limits procedure
- (C) method of limits in clinic
- (D) method of limits

49. નીચેનામાંથી કયો સામાજિક પ્રભાવનો ભાગ નથી ?

- (A) સત્તા
- (B) અનુરૂપતા
- (C) સંમતિ
- (D) આજ્ઞાપાલન

50. નીચેનામાંથી કઈ સમાજલક્ષી મનોવિજ્ઞાનની આધુનિક પેટા શાખા નથી ?

- (A) માધ્યમનું મનોવિજ્ઞાન
- (B) રાજકારણીય મનોવિજ્ઞાન
- (C) ગુનેગાર અને ન્યાયનું તંત્ર
- (D) ગરીબી અને વિકાસ

51. માપન માટેનું નજીકનું પરિવર્તિત કેન્દ્ર દીનેત્રીય દૃષ્ટિમાં છે.

- (A) સમાયોજન પ્રક્રિયાનો સિદ્ધાંત
- (B) મર્યાદિત પ્રક્રિયાનો સિદ્ધાંત
- (C) મર્યાદિત પ્રક્રિયામાં ચિકિત્સા
- (D) મર્યાદિત પ્રક્રિયા

52. The instrument that records the brain waves is called :

- (A) Electroencephalogram (EEG)
- (B) Sphygmomanometer
- (C) Gasometer
- (D) Chronometer

53. The role of system is very prominent for the origin of emotions.

- (A) Sympathetic nervous system
- (B) Central nervous system
- (C) Parasympathetic nervous system
- (D) Somatic nervous system

54. Random fluctuations in the stimulus :

- (A) threshold values vary due to
- (B) method of adjustment
- (C) method of limits procedure
- (D) threshold

52. મગજનાં મોજાઓને રેકોર્ડ કરતા સાધનને કહે છે.

- (A) ઈલેક્ટ્રોએનસીફેલોગ્રામ (EEG)
- (B) સ્ફીગ્મોમેનોમીટર
- (C) ગેસોમીટર
- (D) ક્રોનોમીટર

53. આવેગને ઉત્પન્ન કરવામાં ની ભૂમિકા પ્રમુખ છે.

- (A) અનુકંપી મજજાતંત્ર
- (B) કેન્દ્રિય ચેતાતંત્ર
- (C) પરાનુકંપી મજજાતંત્ર
- (D) અર્થપૂર્ણ ચેતાતંત્ર

54. ઉદ્દીપકમાં થતો યદૃચ્છિક ફેરફાર એટલે :

- (A) ઊબરનું નજદીકતાનું મૂલ્ય
- (B) સમાયોજનની પદ્ધતિ
- (C) મર્યાદીત પ્રક્રિયાની પદ્ધતિ
- (D) ઊબર

55. Which of the following method is most suitably used to study transfer of training ?

- (A) Serial learning
- (B) Paired associate
- (C) Free recall
- (D) Productive learning

56. Which of the following is situated almost in the exact centre of brain ?

- (A) Thalamus
- (B) Hypothalamus
- (C) Pituitary
- (D) Medulla

57. Which lobe is the seat of intelligence ?

- (A) Frontal lobe
- (B) Temporal lobe
- (C) Occipital lobe
- (D) Parietal lobe

55. શિક્ષણ સંક્રમણમાં નીચેનામાંથી કઈ પદ્ધતિ શ્રેષ્ઠ છે ?

- (A) ક્રમિક શિક્ષણ
- (B) યુગ્મ તુલના
- (C) મુક્ત પુનરાવહન
- (D) ઉત્પાદકતાનું શિક્ષણ

56. નીચેનામાંથી કયું લગભગ મગજની મધ્યમાં આવેલું છે ?

- (A) થેલેમસ
- (B) હાયપોથેલેમસ
- (C) પીટ્યુટરી
- (D) મેડ્યુલા

57. કયો ભાગ એ બુદ્ધિનો ભાગ છે ?

- (A) અગ્રભાગ
- (B) શંખભાગ
- (C) પૃષ્ઠભાગ
- (D) અંદરનો ભાગ

58. Temporal lobes play an important role in :

- (A) Procedural memory
- (B) Skill memory
- (C) Semantic memory
- (D) Intentional memory

59. The substance which plays a key role in memory is :

- (A) GABA
- (B) Acetylcholine
- (C) Dopamine
- (D) Serotine

60. Other name of group factor theory is :

- (A) Group intelligence
- (B) Cube model
- (C) Structure of intellect
- (D) Primary mental activities

58. શંખાસ્થિનું સ્થાન માં અગત્યનો ભાગ ભજવે છે.

- (A) પ્રક્રિયાત્મક સ્મૃતિ
- (B) કુશળતાની સ્મૃતિ
- (C) અર્થપૂર્ણ સ્મૃતિ
- (D) ઇરાદાપૂર્વકની સ્મૃતિ

59. સ્મૃતિમાં ભાવાર્થ મુખ્ય ભૂમિકા ભજવે છે જે કહેવાય.

- (A) GABA
- (B) એક્ટીકોલાઈન
- (C) ડોપામાઈન
- (D) સીરોટીન

60. જૂથઘટક સિદ્ધાંતનું નામ છે.

- (A) સમૂહ બુદ્ધિ
- (B) ક્યુબ મોડલ
- (C) બૌદ્ધિક માળખું
- (D) પ્રાથમિક માનસિક પ્રવૃત્તિઓ

61. Which of the following is *not* the component of PASS model ?

- (A) Planning
- (B) Simultaneous scanning
- (C) Attention
- (D) Successive processing

62. Which one of the following scale is expressed exact zero value ?

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

63. As per views of Standard Binet test, maximum mental age is :

- (A) 22 years and 8 months
- (B) 22 years and 10 months
- (C) 21 years and 6 months
- (D) 21 years and 8 months

61. નીચેનામાંથી કયું PASS મોડલનું ઘટક નથી ?

- (A) આયોજન
- (B) એકસાથે વૃત્તનું પૃથ્થકરણ કરવું
- (C) ધ્યાન
- (D) સફળ પ્રક્રિયા

62. નીચેની તુલાઓમાંથી કઈ એક તુલા બરાબર સત્ય શૂન્ય કિંમત આપે છે ?

- (A) ગુણોત્તર તુલા
- (B) અંતરસૂચક તુલા
- (C) ક્રમાંક તુલા
- (D) નામ તુલા

63. સ્ટેન્ફર્ડ-બિને કસોટીમાં વધુમાં વધુ માનસિક વય આવે છે.

- (A) 22 વર્ષ અને 8 માસ
- (B) 22 વર્ષ અને 10 માસ
- (C) 21 વર્ષ અને 6 માસ
- (D) 21 વર્ષ અને 8 માસ

64. Raven progressive matrices is known as test.

- (A) Social Test
- (B) Interest Test
- (C) Personality Test
- (D) Intelligence Test

65. Holistic assessment involves :

- (A) The Rorschach Test
- (B) TAT
- (C) Interviews
- (D) Interview and projective tests

66. People make decisions which will maximize :

- (A) Subjective expected utility
- (B) Objective calculated utility
- (C) Objective utility
- (D) The estimated profit

64. રેવન પ્રોગ્રેસીવ મેટ્રાઈસીસ કસોટી છે.

- (A) સામાજિક કસોટી
- (B) અભિરૂચિ કસોટી
- (C) વ્યક્તિત્વ કસોટી
- (D) બુદ્ધિ કસોટી

65. માં સમગ્રતાનું મૂલ્યાંકન સમાવિષ્ટ છે.

- (A) રોરશા કસોટી
- (B) ટી.એ.ટી.
- (C) મુલાકાત
- (D) મુલાકાત અને પ્રક્ષેપણ કસોટી

66. લોકો જે નિર્ણય લે છે તે વિસ્તૃત કરે છે.

- (A) અપેક્ષિત વસ્તુલક્ષી ઉપયોગિતા
- (B) ગણતરીયુક્ત આત્મલક્ષી ઉપયોગિતા
- (C) આત્મલક્ષી ઉપયોગિતા
- (D) અંદાજિત લાભ

67. Why are chimpanzees unable to learn spoken language ?

- (A) They are not trainable
- (B) They lack the necessary vocal apparatus
- (C) They are culturally deprived
- (D) English is too difficult

68. Dementia praecox is also known as :

- (A) Schizophrenia
- (B) Paranoia
- (C) Manic-depressive
- (D) Involutional melancholia

69. Conversion disorder and hypochondriasis are classified as :

- (A) Somatization disorders
- (B) Psychosomatic disorders
- (C) Somatoform disorders
- (D) Physio-mental disorders

67. ચીમ્પાન્ઝી ભાષા શિખવવા માટે અસમર્થ શા માટે છે ?

- (A) તે કેળવાઈ શકતા નથી
- (B) તેમનાંમાં અવાજનાં તંત્રોનો અભાવ છે
- (C) સાંસ્કૃતિકરીતે તેઓ પછાત છે
- (D) અંગ્રેજી બહુ અઘરું છે

68. ગંભિર માનસિક કૃષ્ણતા એ તરીકે પણ ઓળખાય છે.

- (A) બૃહદ મનોવિકૃતિ
- (B) વ્યામોહ
- (C) ઉન્માદ-વિષાદ
- (D) ઈન્વોલ્યુશનલ મેલનકોલિયા

69. વિયોજિત (રૂપાંતરિત) વિકૃતિ અને રોગબ્રમ વિકૃતી વર્ગીકૃત થાય છે :

- (A) સોમેટાઈઝેશન વિકૃતિઓ
- (B) મનોદૈહિક વિકૃતિઓ
- (C) દૈહિક/કારિક વિકૃતિઓ
- (D) મનો-શારીરિક વિકૃતિઓ

70. Which one of the following is not a part of Vroom's model of motivation ?

- (A) Vector
- (B) Instrumentality
- (C) Valence
- (D) Expectancy

71. According to Bandura the reason of aggression is

- (A) imitation
- (B) intense frustration
- (C) unjustified frustration
- (D) compliance

70. નીચેનામાંથી કયો વ્રૂમનાં પ્રેરણ મોડલનો એક ભાગ નથી ?

- (A) વેક્ટર
- (B) સાધનાત્મક
- (C) આકર્ષકતા
- (D) અપેક્ષિતતા

71. બાન્ડુરાના મત પ્રમાણે આક્રમકતાનું કારણ

- (A) બીજાના વ્યવહારોની નકલ
- (B) તીવ્ર હતાશા
- (C) અનુચિત હતાશા
- (D) અનુપાલન

72. In the majority of cases poor communication between a teacher and student is a result of :

- (A) Breakdown in speaking ability
- (B) Excessive non-verbal behaviour
- (C) Lack of interest
- (D) breakdown of listening skills

73. Heredity make up with 'XXY' chromosome is known as :

- (A) Down's syndrome
- (B) Klinefelter's syndrome
- (C) Turner's syndrome
- (D) Supermale syndrome

72. મોટા ભાગના કિસ્સાઓમાં શિક્ષક અને વિદ્યાર્થીઓના નબળા સંદેશા વ્યવહારમાં જવાબદાર હોય છે.

- (A) બોલવાની ક્ષમતામાં ભંગાણ
- (B) વધુ પડતું અ-શાબ્દિક વર્તન
- (C) રસનો અભાવ
- (D) સાંભળવાની ક્ષમતામાં ભંગાણ

73. આનુવંશિકતાની સાથે 'XXY' રંગસુત્રો એ થી ઓળખાય છે.

- (A) ડાઉન સીન્ડ્રોમ
- (B) ક્લીનફેલ્ટર સીન્ડ્રોમ
- (C) ટર્નર સીન્ડ્રોમ
- (D) સુપરમેલ સીન્ડ્રોમ

74. According to Kohlberg's theory concrete individualistic perspective is followed by the child in which stage ?

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

75. When you are driving to your work place on the daily route that you take, you can listen to music, talk to a colleague sitting nearly as you need not pay much attention to traffic. This is because of :

- (A) Information overload
- (B) Automatic processing
- (C) Heuristics
- (D) Priming

74. કોહલબર્ગનાં સિદ્ધાંત પ્રમાણે વાસ્તવિક વ્યક્તિગત સ્વરૂપ બાળકોમાં અવસ્થામાં આવે છે.

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

75. જ્યારે તમે તમારા કાર્યનાં સ્થળે ડ્રાઈવીંગ કરીને જાઓ છો તમે તમારા રોજિંદા રોડ પર જાવો છો. તમે ગીતો સાંભળી શકો છો, તમે તમારી સાથે બેઠેલા સહકાર્યકર સાથે વાતો કરી શકો છો. ત્યારે તમારે ટ્રાફિક પર વધુ ધ્યાન આપવું પડતું નથી કારણ કે તે છે.

- (A) માહિતીનું વધુ ભારણ
- (B) સ્વયંસંચાલિત પ્રયાણ
- (C) અન્વેષણ
- (D) પ્રાથમિક

ROUGH WORK

SEAL