

PSYCHOLOGY

PAPER-II
SEPT/13/14

ICR Answer Sheet No. :

Roll No. :

Roll Number in words :

Name & Signature of the Invigilator

Time : 1.15 Minutes]

No. of Printed Pages : 24

[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. 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 A Wrong method A OR A
5. Your responses to the items for this paper are to be indicated on the ICR Answer Sheet under Paper II 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 રોલનંબર લખો.
2. આ પ્રશ્નપત્રમાં બહુવૈકલ્પિક ઉત્તરો ધરાવતા કુલ પચાસ (૫૦) 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 ફાડી નાખો. કોઈપણ સંજોગોમાં સીલ સ્ટીકર વગરની કે ખુલ્લી પ્રશ્નપુસ્તિકા સ્વીકારશો નહીં.
 - (ii) કવર પૃષ્ઠ પર છપાયેલ નિર્દેશાનુસાર પ્રશ્નપુસ્તિકાના પ્રશ્નો પૃષ્ઠ અને કોષ્ટકને બરાબર ચકાસી લો. ખામીયુક્ત પ્રશ્નપુસ્તિકા કે જેમાં પૃષ્ઠ/પ્રશ્નો ગણત્રીય, બે વાર છપાયા હોય, અનુક્રમમાં અથવા કોઈ અન્ય ફરક હોય અથવા કોઈપણ કારણે ખામીયુક્ત પ્રશ્નપુસ્તિકા સ્વીકારવી નહીં. એને જો આમીયુક્ત પ્રશ્નપુસ્તિકા મળી હોય તો નિરીક્ષક પાસેથી તુરંત જ બીજા સારી પ્રશ્નપુસ્તિકા મેનવી લેવી. આ માટે ઉમેદવારને પાંચ મિનિટનો સમયનાનો આપવામાં આવશે. પછીથી, પ્રશ્નપુસ્તિકા બદલવામાં આવશે નહીં કે કોઈ વધારાનો સમય પણ આપવામાં આવશે નહીં.
 - (iii) આ ચકાસણી સમાપ્ત થાય પછી, 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 મૂળાક્ષર દ્વારા જ આપવો. પસંદ કરેલ અંગ્રેજી કેપીટલ અક્ષર આપેલ પાનામાં સંપૂર્ણ રીતે સમાઈ જાય તે રીતે લખવો.

સાચી રીત : A ખોટી રીત : A

5. આ પ્રશ્નપુસ્તિકાના પ્રશ્નોના જવાબ અલગથી આપવામાં આવેલ ICR જવાબ પત્રકમાં પેપર-૨ લખેલ વિભાગમાં જ લખવો.
6. અંદર આપેલ સૂચનાઓ ધ્યાનપૂર્વક વાંચો.
7. આ પ્રશ્નપુસ્તિકાની અંતે આપેલ પાનું રફ કામ માટે છે.
8. પરીક્ષા સમય પૂરો થઈ ગયા પછી ઓરીજનલ ICR જવાબ પત્રક જે તે નિરીક્ષકને ફરજિયાત સોંપી દેવું અને કોઈપણ સંજોગોમાં પરીક્ષાખંડની બહાર જઈ શકશે નહીં. પરીક્ષા પૂર્ણ થયા બાદ ઉમેદવાર પ્રશ્નપુસ્તિકા તથા ICR જવાબવહીની કુવિલકેટ કોપી પોતાની સાથે લઈ જઈ શકે છે.
9. માત્ર કાળી પેન/કાળી બોલ પેન વાપરવી.
10. કેલ્ક્યુલેટર અને અન્ય ઇલેક્ટ્રોનિક યંત્રોનો ઉપયોગ કરવાની મનાઈ છે.
11. ખોટા જવાબ માટે નેગેટિવ ગુણાંકન પ્રથા નથી.
12. પ્રશ્નપુસ્તિકાના કોઈ પ્રશ્નમાં અનુવાદ અંગે કોઈ વિવાદ/ખતભેદ જણાય તો અંગ્રેજી વર્ઝન યોગ્ય ગણાશે.

18

QUESTION
No. 11

Write a short note on the following:

(a)

(b)

(c)

(a)

(b)

(c)

PSYCHOLOGY

PAPER-II

મનોવિજ્ઞાન

પેપર-II

Note : This paper contains **FIFTY (50)** multiple-choice matching questions, each question carrying **TWO (2)** marks. Attempt **All** the questions.

નોંધ : આ પ્રશ્નપત્રમાં પચાસ (૫૦) બહુવિકલ્પીય પ્રશ્નો, સાચું-ખોટું અને જોડકાં બનાવવાના પ્રશ્નો છે. તમામ પ્રશ્નોના જવાબ લખવાના છે. પ્રત્યેક પ્રશ્નના બે (૨) ગુણ છે.

1. According to cattel the crystallized intelligence

(A) reflects one's cultural exposure

(B) reflects one's formal education

(C) is innate

(D) both (A) and (B)

2. Muller Lyer Illusion is Illusion.

(A) arithmetical

(B) statistical

(C) geometrical

(D) algebrical

1. કેટલના મત પ્રમાણે બુદ્ધિ

(A) વ્યક્તિની સાંસ્કૃતિક ભાત વ્યક્ત કરે છે

(B) વ્યક્તિના ઔપચારિક શિક્ષણને વ્યક્ત કરે છે

(C) સ્વાભાવિક છે

(D) (A) અને (B) બન્ને

2. મ્યૂલર લાયર ભ્રમ એ ભ્રમ છે.

(A) ગણિતિક

(B) આંકડાશાસ્ત્રીય

(C) ભૌમિતિક

(D) બિજગણિત

3. In classical conditioning when CS is presented after UCS is called

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

4. Hue depends mainly on :

- (A) amplitude
- (B) intensity
- (C) wavelength
- (D) brightness

5. Psychoanalytic theory is under the category of :

- (A) Drive theory
- (B) Incentive theory
- (C) Opponent process theory
- (D) Optional level theory

3. શાસ્ત્રીય અભિસંધાનમાં અભિસંધિત ઉદ્દીપક અનઅભિસંધિત ઉદ્દીપક આપ્યા પછી આપવામાં આવે તેને કહેવાય.

- (A) વિલંબિત અભિસંધાન
- (B) શેષ અભિસંધાન
- (C) પશ્ચાદગામી અભિસંધાન
- (D) એક સાથે થતું અભિસંધાન

4. રંગવર્ણ મુખ્યત્વે પર આધારિત છે.

- (A) વિસ્તરણ
- (B) તિવ્રતા
- (C) તરંગો
- (D) ઉજવણતા

5. મનોવિશ્લેષણાત્મક સિદ્ધાંત ક્રમમાં આવે છે.

- (A) ઈરણ સિદ્ધાંત
- (B) પ્રલોભન સિદ્ધાંત
- (C) વિપક્ષી પ્રક્રિયા સિદ્ધાંત
- (D) ન્યુનતમતાનો સિદ્ધાંત

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

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

7. The activity in any area of brain is depended on

- (A) Digestive system
- (B) Bony system
- (C) Neuro-transmitters
- (D) Muscles

8. Currently neuro-psychology is being studied in relation to :

- (A) Psychology
- (B) Neurosurgery
- (C) Physiology
- (D) Biology

6. માનવતાવાદી અભિગમમાં વ્યક્તિત્વના માપન માટે પદ્ધતિઓનો સમાવેશ થાય છે.

- (A) આત્મપ્રગટીકરણની માત્રાની
- (B) સામાજિક વાંચિતતાની
- (C) સ્વ-ખ્યાલની
- (D) સ્વ-ખ્યાલ અને સ્વ-વાંચિતતાની કક્ષા

7. મગજના કોઈપણ ક્ષેત્રની પ્રવૃત્તિ પર આધારિત હોય છે.

- (A) પાચનતંત્ર
- (B) અસ્થિતંત્ર
- (C) ચેતા સંચારકો
- (D) સ્નાયુઓ

8. પ્રવર્તમાન મજજા મનોવિજ્ઞાન ના સંબંધમાં અભ્યાસો કરી રહ્યું છે.

- (A) મનોવિજ્ઞાન
- (B) ચેતા વાઢકાપ વિજ્ઞાન
- (C) શરીર વિજ્ઞાન
- (D) જીવવિજ્ઞાન

9. Problem solving is sometimes accidental because :

- (A) It happens after a long incubation period of time
- (B) It is originally unconscious process
- (C) Displacement of thinking
- (D) Thinking is rarely reasonable

10. The need for money is an example of drive.

- (A) Primary
- (B) Acquired
- (C) Innate
- (D) Instinctive

11. A rapid movement of the eyes to a peripheral target is known as :

- (A) Relocation
- (B) Realignment
- (C) Visual orienting
- (D) Orientation

9. સમસ્યા ઉકેલ એ કેટલીકવાર આકસ્મિક હોય છે. કારણ કે :

- (A) તે લાંબા સમય ગાળાના સેવન પછી બને છે
- (B) તે મૂળભૂત રીતે અચેતન મનની પ્રક્રિયા છે
- (C) તે વિચારણા સ્થળાંતરિતની પ્રક્રિયા છે
- (D) તે ભાગ્યે જ કારણાત્મક હોય છે

10. નાણાની જરૂરિયાત એ જરૂરિયાત નું ઉદાહરણ છે.

- (A) પ્રાથમિક
- (B) અર્જીત
- (C) આંતરીક
- (D) ઈરણ

11. આંખની પરિધીય ગતિ તરીકે જાણીતી છે.

- (A) પુનઃ સ્થાનિકરણ
- (B) પુનઃ ક્રમિકરણ
- (C) દૃષ્ટિ પૂર્વાભિમુખીકરણ
- (D) પૂર્વાભિમુખ

12. Recall of last words of a test in serial position recall known as :

- (A) Primary effect
- (B) Recency effect
- (C) Sleeper effect
- (D) Frequency effect

13. The term rule of thumb is used for :

- (A) Algorithms
- (B) Availability
- (C) Heuristics
- (D) Mental set

14. When the mental age and chronological age are the same, the IQ will be :

- (A) 95
- (B) 100
- (C) 105
- (D) 110

12. કસોટીનાં છેલ્લા શબ્દનું પુનરાવહન ક્રમિક સ્થાનમાં તરીકે ઓળખાય છે.

- (A) પ્રાથમિક અસર
- (B) તાજેતરતાની અસર
- (C) ક્ષુબ્ધાવસ્થાની અસર
- (D) વારંવારિતાની અસર

13. કામચલાઉ કે વ્યાવહારિક નિયમો માટે પરિભાષાનો વિનિયોગ કરવામાં આવે છે.

- (A) ગણતરી પ્રક્રિયા કે નિયમોની
- (B) પ્રાપ્તિ
- (C) સંશોધનાત્મક
- (D) માનસિક તત્પરતા

14. જ્યારે બુદ્ધિ કસોટીદાતાની શારીરિક અને માનસિક ઉંમર એક સરખી હોય ત્યારે વ્યક્તિનો બુદ્ધિમાનાંક હોય છે.

- (A) ૯૫
- (B) ૧૦૦
- (C) ૧૦૫
- (D) ૧૧૦

15. Which one of the following is *not* a projective test ?

- (A) Thematic Apperception test
- (B) Picture Frustration test
- (C) Culture-Fair test
- (D) Ink-Blot test

16. Which of the following is a categorical variable ?

- (A) Interest
- (B) Age
- (C) Sex
- (D) Intensity of sound

17. The path of the "Reflex Action" is known as :

- (A) Sensory path
- (B) Reflex
- (C) Effector path
- (D) Neuron path

15. નીચેનામાંથી કઈ એક કસોટીએ પ્રક્ષેપણ કસોટી નથી :

- (A) ટી.એ.ટી.
- (B) ચિત્ર હતાશા કસોટી
- (C) સંસ્કૃતિ અનુકૂળ કસોટી
- (D) શાહીના ડાઘાની કસોટી

16. નીચેનામાંથી કયું એક કક્ષાગત પરિવર્ત્ય છે ?

- (A) અભિરૂચિ
- (B) ઉંમર
- (C) જાતિ
- (D) અવાજની તીવ્રતા

17. પ્રતિચાપ ક્રિયાનો માર્ગ તરીકે ઓળખાય છે ?

- (A) સંવેદનાત્મક માર્ગ
- (B) પ્રતિચાપ
- (C) અસરકારક માર્ગ
- (D) ચેતાકોષ માર્ગ

18. People recall more words at :
- (A) The beginning of the list
 - (B) The end of the list
 - (C) Middle of the list
 - (D) Either the beginning or the end than at the middle of the list

19. Which of the following statements about conditioning is false according to Pavlov ?

- (A) The CS and UCS must come close together in time
- (B) The CS must come immediately after the UCS
- (C) The neutral stimulus and UCS must be paired several times for conditioning to take place
- (D) The CS and UCS must be proportionately equated

18. વ્યક્તિ પુનરાવહન એ વધુ કરી શકે છે.

- (A) યાદીની શરૂઆતના ભાગમાં
- (B) યાદીના અંતના ભાગમાં
- (C) યાદીના મધ્ય ભાગમાં
- (D) યાદીના મધ્ય ભાગ કરતા ક્યાં તો શરૂઆતનાં ભાગમાં અથવા તો અંત ભાગમાં

19. અભિસંધાન અંગેના નીચેના વાક્યોમાંથી કયું પાવલોવના મત પ્રમાણે ખોટું છે ?

- (A) CS અને UCS બંને એક સાથે જ આવવા જોઈએ
- (B) CS, UCS પછી તાત્કાલિક આવવું જોઈએ
- (C) કુદરતી પ્રતિક્રિયા અને UCS બંનેને અભિસંધાન માટે સાથે જ જોડવા જોઈએ
- (D) CS અને UCS બંને પ્રમાણસર હોવા જોઈએ

20. Which one of the following is *not* true of the WAIS ?

- (A) used with adult
- (B) separate verbal and performance IQ scores
- (C) Block design
- (D) $MA/CA \times 100$

21. The Wechsler intelligence scale for children cannot be used with children below

- (A) 5 years of age
- (B) 7 years of age
- (C) 6 years of age
- (D) 8 years of age

20. WAIS માપનમાં નીચેનામાંથી કયું સાચું નથી ?

- (A) તરૂણો માટે ઉપયોગી
- (B) શાબ્દિક અને કર્તૃત્વ બુદ્ધિઆંક
- (C) બ્લોક ડિઝાઈન
- (D) માનસિક વય/શારીરિક વય $\times 100$

21. વેક્સલરની બુદ્ધિમાપન કસોટી થી ઓછી ઉંમરનાં બાળકો માટે ઉપયોગી નથી.

- (A) ૫ વર્ષની ઉંમર
- (B) ૭ વર્ષની ઉંમર
- (C) ૬ વર્ષની ઉંમર
- (D) ૮ વર્ષની ઉંમર

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

List I

(Explanation)

- (p) Remembering something which happened in the past because of some incident which happened on that day
- (q) Physical changes in brain activity that take place when memories are stored
- (r) The bodily condition that exists during learning can be a strong cue for later memory
- (s) Memories not retrieved/rehearsed become weaker over time

લીસ્ટ I

(એકસાધેનેશન)

- (p) પૂર્વ અનુભવને યાદ કરવા જે તે દિવસનાં અનુભવોને અનુભવીને
- (q) સ્મૃતિનો સંગ્રહ કરવાથી મગજમાં થતા શારીરિક પરિવર્તનો
- (r) શિક્ષણના સમયે ઉત્પન્ન થતી શારીરિક સ્થિતિ પશ્ચાત્ત સ્મૃતિ માટે અગત્યની બને છે
- (s) સ્મૃતિનું પુનઃસ્મરણ ન થાય તેમજ સમય જતા પૂર્વાભ્યાસ નબળો પડવો

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

22. લીસ્ટ I નો સુમેળ લીસ્ટ II સાથે કરી યોગ્ય ઉત્તરો દર્શાવો.

List II

(Concept)

- (1) Memory traces
- (2) State-dependent learning
- (3) Disuse
- (4) Cue-dependent memory

લીસ્ટ II

(કન્સેપ્ટ)

- (1) મેમોરી ટ્રેસ
- (2) સ્ટેટ ડિપેન્ડેન્ટ લર્નિંગ
- (3) ડિસ્યૂઝ
- (4) ક્યૂ-ડિપેન્ડેન્ટ મેમોરી

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

23. The total situation is perceived simultaneously. This law is known as :

- (A) law of whole
- (B) law of closure
- (C) law of proximity
- (D) law of similarity

24. Who proposed activation theory ?

- (A) Lindsley
- (B) Cannon
- (C) Schachter
- (D) Lajarus

23. તમામ પરિસ્થિતિઓને એક સાથે પ્રત્યક્ષીકૃત કરવી. આ નિયમ તરીકે જાણીતો છે.

- (A) સમગ્રતાનો નિયમ
- (B) સમિપતાનો નિયમ.
- (C) નજીકતાનો નિયમ
- (D) સામ્યતાનો નિયમ

24. એક્ટીવેશનનો સિદ્ધાંત કોણે આપ્યો ?

- (A) લિન્ડસલે
- (B) કેનન
- (C) શાષ્ટર
- (D) લેજારસ

25. Social learning theories emphasize two processes distinct from other theories of personality. These are

- (A) Situational learning and self-regulation
- (B) Observational learning and situational learning
- (C) Latent learning and self-regulation
- (D) Observational learning and self-regulation

26. Psychic energy is a

- (A) Hypothetical construct
- (B) Concrete phenomenon
- (C) Complex structure
- (D) Simple structure

25. સામાજિક શિક્ષણના સિદ્ધાંતની બે પ્રક્રિયાઓ વ્યક્તિત્વના બીજા સિદ્ધાંતોથી અલગ પડે છે. તે છે

- (A) પરિસ્થિતિનું શિક્ષણ અને સ્વ નિયંત્રણ
- (B) નિરીક્ષણનું શિક્ષણ અને પરિસ્થિતિનું શિક્ષણ
- (C) સુષુપ્ત શિક્ષણ અને સ્વ નિયંત્રણ
- (D) નિરીક્ષણનું શિક્ષણ અને સ્વ નિયંત્રણ

26. આત્મ ઊર્જા એ

- (A) ઉત્કલ્પનીય ખ્યાલ છે
- (B) નકકર ઘટના છે
- (C) જટિલ માળખું છે
- (D) સારું માળખું છે

27. Which type of hypothesis is stated by the following statement "There is a significant positive correlations between job satisfaction and performance."

- (A) Research hypothesis
- (B) Null hypothesis
- (C) Alternate hypothesis
- (D) Casual hypothesis

28. emerges from clear gaps in result of several investigations in the same field.

- (A) Research hypothesis
- (B) Research problem
- (C) Review of literature
- (D) Research design

27. કયા પ્રકારની ઉત્કલ્પના નીચેના વિધાન વડે રજૂઆત કરવામાં આવી છે—વ્યવસાય સંતોષ અને કાર્ય કર્તૃત્વ વચ્ચે વિધાયક સાર્થક સહસંબંધ છે.

- (A) સંશોધન ઉત્કલ્પના
- (B) શૂન્ય ઉત્કલ્પના
- (C) વૈકલ્પિક ઉત્કલ્પના
- (D) કારણદર્શક ઉત્કલ્પના

28. એક જ ક્ષેત્રમાં વિવિધ સંશોધનોના પરિણામો ને કારણે સ્પષ્ટભેદ ઉત્પન્ન કરે છે.

- (A) સંશોધન ઉત્કલ્પના
- (B) સંશોધન સમસ્યા
- (C) સંદર્ભ સાહિત્યની સમીક્ષા
- (D) સંશોધન યોજના

29. The game of chess involves mainly which of the following strategies ?

- (A) Algorithms
- (B) Plans
- (C) Heuristics
- (D) Strategies

30. Auditory nerve is connected to

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

31. The E.C.G .Test is most widely used in the diagnosis of :

- (A) Cardiac disease
- (B) Diabetes
- (C) Brain disease
- (D) Sex disease

29. નીચેનામાંથી કઈ એક વ્યૂહ રચના જે મુખ્યત્વે ચેસની રમતની સાથે જોડાયેલી છે.

- (A) ગણતરી પ્રક્રિયા કે નિયમો
- (B) યોજનાઓ
- (C) સંશોધનાત્મક
- (D) વ્યૂહ રચનાઓ

30. શ્રવણ મજજાતંતુ સાથે સંકળાયેલું હોય છે.

- (A) કપાલીખંડ
- (B) મધ્ય કપાલી ખંડ
- (C) શંખ ખંડ
- (D) પાશ્વ કપાલી ખંડ

31. ઈ.સી.જી. કસોટી મોટા ભાગે ના નિદાનમાં વધુ પ્રમાણમાં ઉપયોગમાં લેવાય છે.

- (A) હૃદય સંબંધી રોગ
- (B) મધુપ્રમેહ સંબંધી રોગ
- (C) મગજ સંબંધી રોગ
- (D) જાતિય સંબંધી રોગ

32. An 8 year old girl has a mental age of 10 years. What is her IQ ?

- (A) 115
- (B) 120
- (C) 125
- (D) 130

33. Thurstone's multi-factor theory of intelligence is based on main factors.

- (A) 6
- (B) 7
- (C) 8
- (D) 10

34. Episodic memories are about :

- (A) "what", "when" and "where" of our lives
- (B) knowledge of names of objects
- (C) Remembering name of persons, phone numbers, etc
- (D) knowledge of routes and directions

32. આઠ વર્ષની છોકરીની માનસિક ઉંમર ૧૦ વર્ષની છે, તો તેણીનો બુદ્ધિઆંક શો હશે ?

- (A) ૧૧૫
- (B) ૧૨૦
- (C) ૧૨૫
- (D) ૧૩૦

33. થર્સ્ટોનનો બહુવિધલક્ષી બુદ્ધિનો સિદ્ધાંત મુખ્યત્વે ઘટકો પર આધારિત છે.

- (A) ૬
- (B) ૭
- (C) ૮
- (D) ૧૦

34. ઘટનાજન્ય સ્મૃતિ એ ની હોય છે.

- (A) "શું", "ક્યારે" અને "ક્યાં" નું આપણું જીવન
- (B) વસ્તુનાં નામોનું જ્ઞાન
- (C) વ્યક્તિનાં નામ, ફોન નંબર વગેરે
- (D) મુખ ઉત્પત્તિ અને દિશાનું જ્ઞાન

35. In the anticipation method of learning :

- (I) the subject keeps on anticipating the item until he can recall it by chance
- (II) the process of anticipating the item and its subsequent presentation continuous until all items are correctly anticipated by the respondent

- (A) only I is correct
- (B) only II is correct
- (C) Both I and II are correct
- (D) Both I and II are false

36. You are feeling a lot of fear, the site of the brain involved most likely is :

- (A) Mid brain
- (B) Left hemisphere
- (C) Right hemisphere
- (D) Amygdala

35. શિક્ષણની અપેક્ષા પદ્ધતિમાં :

- (I) પ્રયોજ્ય ત્યાં સુધી શબ્દને અપેક્ષિત કરે છે જ્યાં સુધી તેને અચાનક યાદ ન રહે
- (II) ત્યાં સુધી શબ્દોની રજૂઆત ચાલુ રહે છે જ્યાં સુધી પ્રયોજ્ય બધા જ શબ્દો સાચી રીતે અપેક્ષિત ન કરી શકે

- (A) ફક્ત I સાચું છે
- (B) ફક્ત II સાચું છે
- (C) I અને II બંને સાચાં છે
- (D) I અને II બંને ખોટાં છે

36. તમને ખુબ જ ડર લાગે છે આ પ્રક્રિયામાં તમારા મગજનો ભાગ રોકાયેલ/ પ્રવૃત્ત હોય છે.

- (A) મધ્યમગજ
- (B) ડાબું મગજ
- (C) જમણું મગજ
- (D) એમિગડાલા

37. Intelligence is *not* related to

- (A) adjusting in new situations
- (B) availing of past experiences
- (C) abstract reasoning
- (D) creativity

38. The intelligence of a person

- (A) does not change
- (B) grows continuously
- (C) grows upto a certain level and the decreases
- (D) grows upto a certain level and then remains constant

39. Max Wertheimer is known in the field of :

- (A) Gestalt Psychology
- (B) Behaviourism
- (C) Cognitive behaviour modification
- (D) Psychoanalysis

37. બૌદ્ધિકતાનો સંબંધ સાથે નથી.

- (A) નવી પરિસ્થિતિમાં સમાયોજન
- (B) પૂર્વાનુભવોનો ઉપયોગ
- (C) અમૂર્ત વિચારણા
- (D) સર્જનાત્મકતા

38. વ્યક્તિની બૌદ્ધિકતા

- (A) બદલાતી નથી
- (B) સતત વૃદ્ધિ પામે છે
- (C) અમુક સ્તર સુધી વિકસીત થઈને ઘટે છે
- (D) અમુક સ્તર સુધી વિકસીને સ્થિર રહે છે

39. મેક્સ વર્ધીમર ના ક્ષેત્રમાં જાણીતા છે.

- (A) ગેસ્ટાલ્ટ મનોવિજ્ઞાન
- (B) વર્તનવાદ
- (C) બોધાત્મક વર્તનમાં પરિવર્તન
- (D) મનોવિશ્લેષણ

40. The social learning theorists portray
- (A) No individual differences while explaining behaviour
- (B) Learner as having internal cognitive processes to explain imitation etc
- (C) Learner as passive receipt of environmental influences
- (D) Both (B) and (C)
41. In projective test of personality, the stimulus must be
- (A) Pictorial
- (B) Complicated
- (C) Simple
- (D) Ambiguous
42. If the experimenter prevents the participant from reporting words right away, by having her first perform an unrelated counting task :
- (A) The primary effect disappears
- (B) The recency effect disappears
- (C) The middle effect disappears
- (D) Both the primary and recency effect disappears
40. સામાજિક શિક્ષણના સિદ્ધાંતો દર્શાવે છે, કે
- (A) વર્તનની સમજાટમાં વ્યક્તિગત ભિન્નતાને સ્થાન નથી
- (B) અનુકરણની સમજાવટ માટેની શીખનારમાં બોધાત્મક પ્રક્રિયાનો સમાવેશ
- (C) વાતાવરણના પ્રભાવોને ઝીલવા માટે શીખનાર નિષ્ક્રિય છે
- (D) બંને (B) અને (C)
41. વ્યક્તિત્વની પ્રક્ષેપણ કસોટીમાં ઉદ્દીપક
- હોય છે.
- (A) ચિત્રમય
- (B) જટિલ
- (C) સરળ
- (D) વિલક્ષણ
42. પ્રયોગકર્તા, પ્રયોગપાત્રને તેઓનાં કતૃત્વ અને અસંબંધિત કાર્યની ગણતરીને ધ્યાનમાં લીધા વિના તેના શાબ્દિક અહેવાલ માટે રોકે છે. જેનાથી :
- (A) પ્રાથમિક અસર લુપ્ત થાય છે
- (B) તાજેતરતાની અસર લુપ્ત થાય છે
- (C) મધ્યભાગની અસર લુપ્ત થાય છે
- (D) બંને પ્રાથમિક અને તાજેતરતાની અસરો લુપ્ત થાય છે

43. Which one of the following is a discrete variable ?

- (A) Intelligence
- (B) Reaction time
- (C) Number of books in the library
- (D) Age

44. Which technique is used for controlling the extraneous variable of amount of practice and fatigue ?

- (A) Balancing
- (B) Counter balancing
- (C) Randomization
- (D) Elimination

45. The first questionnaire for personality assessment :

- (A) MMPI
- (B) CPI
- (C) Personal Data Sheet
- (D) 16 P.F.

43. નીચેનામાંથી કયુ એક પરિવર્ત્ય એ અસતત પરિવર્ત્ય છે ?

- (A) બુદ્ધિ
- (B) પ્રતિક્રિયા સમય
- (C) ગ્રંથાલયમાં પુસ્તકોની સંખ્યા
- (D) ઉમર

44. પ્રયત્નો અને થાકના પ્રમાણમાં વધારાના પરિવર્ત્યને નિયંત્રિત કરવા માટે કઈ પ્રયુક્તનો વિનિયોગ થાય છે ?

- (A) સમતુલન
- (B) પ્રતિસમતુલન
- (C) યદૃચ્છીકરણ
- (D) દૂરીકરણ

45. વ્યક્તિત્વ મૂલ્યાંકનને માટે સૌથી પ્રથમ પ્રશ્નાવલી છે.

- (A) MMPI
- (B) CPI
- (C) વ્યક્તિગત માહિતી પત્રક
- (D) 16 P.F.

46. Match the items of list I with list II :

List I	List II
(1) Purkinje Phenomena	(I) Eye Perimeter
(2) Retina	(II) Colour Blindness
(3) Any type of limitation of cones	(III) Blind spot
(4) To decide the field vision of colour zones of the Retina	(IV) Dark and light adaptation studies

Code :

- | | | | |
|-----------|-------|-------|-------|
| (1) | (2) | (3) | (4) |
| (A) (III) | (IV) | (I) | (II) |
| (B) (IV) | (III) | (II) | (I) |
| (C) (II) | (I) | (III) | (IV) |
| (D) (I) | (II) | (IV) | (III) |

46. યાદી-I ની કલમોને યાદી-II ની સાથે જોડો :

યાદી-I	યાદી-II
(1) પૂર્કિન્જે ઘટના	(I) નેત્ર પરિમાપક
(2) નેત્રપટ	(II) રંગનો અંધાપો
(3) શંકુકોષોની કોઈપણ ખામી	(III) અંધબિંદુ
(4) નેત્રપટના રંગપત્રનો વિસ્તાર નક્કી કરવા માટે	(IV) પ્રકાશ અને અંધકાર અનુકૂલનના અભ્યાસો

કોડ :

- | | | | |
|-----------|-------|-------|-------|
| (1) | (2) | (3) | (4) |
| (A) (III) | (IV) | (I) | (II) |
| (B) (IV) | (III) | (II) | (I) |
| (C) (II) | (I) | (III) | (IV) |
| (D) (I) | (II) | (IV) | (III) |

47. The concept that are not based on precise set of attributes and do not have clear cut boundaries are :

- (A) Natural concepts
- (B) Logical concepts
- (C) Conjunctive concepts
- (D) Categorical concepts

48. Creative thinking is :

- (A) Inductive thinking
- (B) Convergence thinking
- (C) Evaluative thinking
- (D) Fantasy thinking

47. ખ્યાલો કે જે વિશેષ ગુણોના નિશ્ચિત જૂથ પર જેનો આધાર નથી અને જેની ચોખ્ખીચક્ર સ્પષ્ટતા સીમાકન નથી તેને તરીકે ઓળખવામાં આવે છે.

- (A) સ્વાભાવિક ખ્યાલો
- (B) તાર્કિક ખ્યાલો
- (C) સંયોજક ખ્યાલો
- (D) ક્ષાગત ખ્યાલો

48. સર્જનાત્મક વિચારણા છે.

- (A) આગમનાત્મક વિચારણા
- (B) સહકેન્દ્રીકરણ વિચારણા
- (C) મૂલ્યાંકનાત્મક વિચારણા
- (D) તરંગી વિચારણા

49. If a subject in a standard digit span task is required to utter a stream of irrelevant sound, span is likely to be substantially lower because of :

- (A) Lack of attention
- (B) Articulatory suppression
- (C) Retroactive interference
- (D) Proactive interference

50. According to Miller which is the magic number ?

- (A) 7 ± 2
- (B) 6 ± 2
- (C) 9 ± 2
- (D) 5 ± 2

49. પ્રયોગપાત્રનાં પ્રમાણિત અંકોનાં વિસ્તારનાં કાર્યમાં અસંબંધિત અવાજો સાંભળવાથી આંકનાં વિસ્તારમાં ક્રમિક ઘટાડો થાય છે કારણ કે :

- (A) ધ્યાનની ઉણપ
- (B) ઉચ્ચારણનું દમન
- (C) પૃષ્ઠોન્મુખ અવરોધ
- (D) અગ્રોન્મુખ અવરોધ

50. મિલરનાં મત મુજબ જાદુઈ નંબર એટલે

- (A) 7 ± 2
- (B) 6 ± 2
- (C) 9 ± 2
- (D) 5 ± 2

ROUGH WORK

SEAL