

(DO NOT OPEN THIS QUESTION BOOKLET BEFORE TIME OR UNTIL YOU  
ARE ASKED TO DO SO)

A

M.Phil./Ph.D./URS-EE-2020

SET-Z

SUBJECT : Psychology

10093

Sr. No. ....

Time : 1¼ Hours

Max. Marks : 100

Total Questions : 100

Roll No. (in figures) \_\_\_\_\_ (in words) \_\_\_\_\_

Name \_\_\_\_\_ Father's Name \_\_\_\_\_

Mother's Name \_\_\_\_\_ Date of Examination \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(Signature of the Candidate)

\_\_\_\_\_  
(Signature of the Invigilator)

**CANDIDATES MUST READ THE FOLLOWING INFORMATION/INSTRUCTIONS BEFORE  
STARTING THE QUESTION PAPER.**

1. **All questions are compulsory.**
2. The candidates **must return** the question booklet as well as OMR Answer-Sheet to the Invigilator concerned before leaving the Examination Hall, failing which a case of use of unfair-means / mis-behaviour will be registered against him / her, in addition to lodging of an FIR with the police. Further the answer-sheet of such a candidate will not be evaluated.
3. Keeping in view the transparency of the examination system, carbonless OMR Sheet is provided to the candidate so that a copy of OMR Sheet may be kept by the candidate.
4. Question Booklet along with answer key of all the A, B, C & D code will be got uploaded on the University website after the conduct of Entrance Examination. In case there is any discrepancy in the Question Booklet/Answer Key, the same may be brought to the notice of the Controller of Examination in writing/through E.Mail within 24 hours of uploading the same on the University Website. Thereafter, no complaint in any case, will be considered.
5. The candidate **must not** do any rough work or writing in the OMR Answer-Sheet. Rough work, if any, may be done in the question booklet itself. Answers **must not** be ticked in the question booklet.
6. **There will be no negative marking. Each correct answer will be awarded one full mark. Cutting, erasing, overwriting and more than one answer in OMR Answer-Sheet will be treated as incorrect answer.**
7. Use only **Black or Blue Ball Point Pen** of good quality in the OMR Answer-Sheet.
8. **Before answering the questions, the candidates should ensure that they have been supplied correct and complete booklet. Complaints, if any, regarding misprinting etc. will not be entertained 30 minutes after starting of the examination.**

MPH/PHD/URS-EE-2020/(Psychology)(SET-Z)/(A)

1. Brain-imaging method using radio waves and magnetic fields of the body to produce detailed images of the brain :

(1) PET (2) CT (3) MRI (4) ECG

मस्तिष्क की विस्तृत छवियों का उत्पादन करने के लिए रेडियो तरंगों और शरीर के चुंबकीय क्षेत्रों का उपयोग करते हुए मस्तिष्क-छवि बनाने की विधि है :

(1) पीईटी (2) सीटी (3) एमआरआई (4) ईसीजी

2. Which of the following technique uses a radioactive sugar to look at the functioning of the brain ?

(1) EEG (2) CT (3) MRI (4) PET

मस्तिष्क की कार्यप्रणाली को देखने के लिए निम्न में से कौन-सी तकनीक रेडियोधर्मी चीनी का उपयोग करती है ?

(1) ईईजी (2) सीटी (3) एमआरआई (4) पीईटी

3. Which is *not* a part of limbic system ?

(1) Reticular formation (2) Hypothalamus  
(3) Hippocampus (4) Amygdale

क्या लिम्बिक सिस्टम का हिस्सा *नहीं* है ?

(1) जालीदार गठन (2) हाइपोथैलेमस  
(3) हिप्पोकैम्पस (4) एमिग्डेल

4. Dwarfism occurs as a result of :

(1) Under secretion of an anterior pituitary hormone  
(2) Over secretion of an anterior pituitary hormone  
(3) Environmental Influences  
(4) Inadequate protein intake especially during early childhood

बौनापन के परिणामस्वरूप होता है :

(1) पूर्वकाल पिट्यूटरी हॉर्मोन के स्राव के तहत  
(2) पूर्वकाल पिट्यूटरी हॉर्मोन के स्राव पर  
(3) पर्यावरणीय प्रभाव  
(4) अपर्याप्त प्रोटीन का सेवन विशेष रूप से प्रारंभिक बचपन के दौरान

5. Random assignment of participants to the control group and the experimental group ensures control over :

- |                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| (1) the extraneous variable  | (2) the dependent variable  |
| (3) the independent variable | (4) the subjective variable |

नियंत्रण समूह और प्रायोगिक समूह को प्रतिभागियों का रैंडम असाइनमेंट नियंत्रण सुनिश्चित करता है :

- |                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| (1) बाहरी चर    | (2) आश्रित चर     |
| (3) स्वतंत्र चर | (4) व्यक्तिपरक चर |

6. The process of specifically naming the steps and procedures used to control or measure the variables in the experiment is called :

- |                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| (1) selection          | (2) randomization |
| (3) operationalization | (4) manipulation  |

प्रयोग में चर को नियंत्रित करने या मापने के लिए उपयोग किए जाने वाले चरणों और प्रक्रियाओं को विशेष रूप से नामित करने की प्रक्रिया को कहा जाता है :

- |            |                 |
|------------|-----------------|
| (1) चयन    | (2) यादृच्छीकरण |
| (3) संचालन | (4) जोड़-तोड़   |

7. In a ..... study, the participants do not know if they are part of the control group or the experimental group. Only the experimenter knows who is in each group.

- |                  |                  |
|------------------|------------------|
| (1) Placebo      | (2) double-blind |
| (3) single-blind | (4) triple-blind |

एक ..... अध्ययन में, प्रतिभागियों को पता नहीं है कि क्या वे नियंत्रण समूह या प्रयोगात्मक समूह का हिस्सा हैं। केवल प्रयोगकर्ता ही जानता है कि प्रत्येक समूह में कौन है।

- |                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| (1) प्लेसेबो      | (2) डबल-ब्लाइंड    |
| (3) सिंगल-ब्लाइंड | (4) ट्रिपल-ब्लाइंड |

8. In a multiple choice achievement test, item-remainder correlation can be best obtained through :

- (1) Point-bi-serial correlation (2) phi coefficient  
(3) Contingency coefficient (4) Rank difference correlation

एक बहु विकल्प उपलब्धि परीक्षण में, आइटम-शेष सहसंबंध सबसे अच्छा प्राप्त किया जा सकता है :

- (1) बिंदु-द्वि-धारा सहसंबंध (2) फी गुणांक  
(3) आकस्मिक गुणांक (4) रैंक अंतर सहसंबंध

9. In a single factor repeated measures design, the F-ratio, evaluating the effect of independent variable (treatment) is evaluated as :

- (1)  $MS_{treatment}/MS_{subjects}$   
(2)  $MS_{treatment}/MS_{treatment \times subjects}$   
(3)  $MS_{treatment}/(MS_{subjects} + (MS_{treatment \times subjects}))$   
(4)  $MS_{treatment}/MS_{total}$

एकल कारक दोहराया डिजाइन में, एफ-अनुपात, स्वतंत्र चर (उपचार) के प्रभाव का मूल्यांकन निम्नानुसार किया जाता है :

- (1)  $MS_{treatment}/MS_{subjects}$   
(2)  $MS_{treatment}/MS_{treatment \times subjects}$   
(3)  $MS_{treatment}/(MS_{subjects} + (MS_{treatment \times subjects}))$   
(4)  $MS_{treatment}/MS_{total}$

10. Which of the following statement about learning is *not true* ?

- (1) Learning involve experiences  
(2) Learning is relatively permanent  
(3) Learning is another word for maturation  
(4) Learning involves changes in behaviour

सीखने के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन *सत्य नहीं* है ?

- (1) सीखने में अनुभवों का समावेश होता है  
(2) सीखना अपेक्षाकृत स्थायी है  
(3) सीखना परिपक्वता का दूसरा शब्द है  
(4) अधिगम में व्यवहार में परिवर्तन शामिल है

11. When a conditioned response briefly reappears after it has been extinguished, this is called :

- (1) higher-order conditioning (2) spontaneous recovery  
(3) extinction (4) stimulus generalization

जब एक वातानुकूलित प्रतिक्रिया के बुझ जाने के बाद फिर से प्रकट होता है, तो इसे कहा जाता है :

- (1) उच्च क्रम कंडीशनिंग (2) सहज वसूली  
(3) विलुप्त होना (4) उत्तेजना सामान्यीकरण

12. The use of a strong CS to create a second CS is called :

- (1) Spontaneous recovery (2) higher-order conditioning  
(3) Extinction (4) Stimulus generalization

दूसरे CS बनाने के लिए एक मजबूत CS का उपयोग कहा जाता है :

- (1) सहज वसूली (2) उच्च क्रम कंडीशनिंग  
(3) विलुप्त होना (4) स्टिमुलस सामान्यीकरण

13. What type of Long term memory is seldom, if ever, lost by people with Alzheimer's disease ?

- (1) Semantic (2) Procedural  
(3) Episodic (4) Both (1) and (2)

अल्जाइमर रोग वाले लोगों द्वारा खो जाने पर, किस प्रकार की दीर्घकालिक स्मृति शायद ही कभी होती है ?

- (1) शब्दार्थ (2) प्रक्रियात्मक  
(3) एपिसोड (4) दोनों (1) और (2)

14. According to the research studies, Short-term memory will be stored in what part of the brain ?

- (1) cerebellum (2) hippocampus  
(3) amygdala (4) prefrontal lobes

शोध अध्ययनों के अनुसार, अल्पकालिक स्मृति को मस्तिष्क के किस हिस्से में संग्रहीत किया जाएगा ?

- (1) सेरिबेलम (2) हिप्पोकैम्पस  
(3) अमिगडाला (4) प्रीफ्रंटल लॉब्स

15. The serial position effect predicts that the information that will be remembered best from a list will come at the ..... of the list.

- (1) beginning (2) end  
(3) middle (4) beginning and end

धारावाहिक स्थिति प्रभाव यह भविष्यवाणी करता है कि सूची से सबसे अच्छी तरह से याद की जाने वाली जानकारी सूची के ..... पर आ जाएगी।

- (1) शुरुआत (2) अंत  
(3) मध्य (4) आरंभ और अंत

16. Signal detection analysis examines our ability to :

- (1) tell the difference between blue and green  
(2) detect signals of distress in a baby  
(3) detect the latent meaning of a dream  
(4) Separate true signals from background noise

सिग्नल डिटेक्शन विश्लेषण हमारी क्षमता की जांच करता है :

- (1) नीले और हरे रंग का अंतर बताएँ  
(2) शिशु में संकट के संकेतों का पता लगाना  
(3) स्वप्न के अव्यक्त अर्थ का पता लगाना  
(4) पृष्ठभूमि शोर से सच्चे संकेतों को अलग करें

17. Which of your senses habituates rather than adapts to constant stimuli ?

- (1) Vision (2) touch (3) hearing (4) smell

आपकी कौन-सी इंद्रियाँ लगातार उत्तेजनाओं के लिए आदतों के बजाय अभ्यस्त हैं ?

- (1) दृष्टि (2) स्पर्श (3) श्रवण (4) गंध

18. Researchers have been able to demonstrate depth perception in babies as young as :

- (1) 1 month (2) 2 months (3) 3 months (4) 4 months

शोधकर्ता शिशुओं में गहराई की धारणा का प्रदर्शन करने में सक्षम हैं :

- (1) 1 महीना (2) 2 महीने (3) 3 महीने (4) 4 महीने

19. The four steps of observational learning are .....

- (1) identification, definition, recall and rationalization.
- (2) inquiry, definition, explanation and reinforcement.
- (3) understanding, memorization, recall and repetition.
- (4) attention, retention, reproduction and reinforcement.

अवलोकन अधिगम के चार चरण हैं .....

- (1) पहचान, परिभाषा, याद और युक्तिकरण।
- (2) जांच, परिभाषा, स्पष्टीकरण और सुदृढीकरण।
- (3) समझ, संस्मरण, स्मरण और पुनरावृत्ति।
- (4) ध्यान, प्रतिधारण, प्रजनन और सुदृढीकरण।

20. Peripheral nervous system contains :

- |                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| (1) Spinal nerves             | (2) Cranial nerves   |
| (3) Somatic and Visual nerves | (4) All of the above |

परिधीय तंत्रिका तंत्र में शामिल हैं :

- |                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| (1) रीढ़ तंत्रिकाएँ           | (2) कपाल तंत्रिकाएँ |
| (3) दैहिक और दृश्य तंत्रिकाएँ | (4) उपरोक्त सभी     |

21. Sympathetic and Parasympathetic divisions of ANS are antagonist in their actions because :

- (1) They disturb the functioning of each other
- (2) One does not allow the functioning of each other
- (3) They secrete different kind of hormones
- (4) The arousal of one system tends to suppress the action of the other

ANS के सिम्पैथेटिक और पैरासिम्पैथेटिक विभाजन उनके कार्यों में विरोधी हैं क्योंकि :

- (1) वे एक-दूसरे के कामकाज में खलल डालते हैं
- (2) एक दूसरे के कामकाज की अनुमति नहीं देता है
- (3) वे विभिन्न प्रकार के हॉर्मोन का स्राव करते हैं
- (4) एक प्रणाली की उत्तेजना दूसरे की क्रिया को दबाने की होती है

22. The white fatty substance covering the axon is called :

- (1) Axon case (2) Mylein sheath  
(3) Tissue (4) Membrane

अक्षतंतु को कवर करने वाला सफेद वसायुक्त पदार्थ कहलाता है :

- (1) एक्सॉन केस (2) मायलिन शीथ  
(3) ऊतक (4) झिल्ली

23. Cognitive representation of something within a certain category is known as :

- (1) Formal concepts (2) Natural concepts  
(3) Prototype (4) Subordinate concepts

एक निश्चित श्रेणी के भीतर किसी चीज का संज्ञानात्मक प्रतिनिधित्व इस प्रकार है :

- (1) औपचारिक अवधारणाएँ (2) प्राकृतिक अवधारणाएँ  
(3) प्रोटोटाइप (4) अधीनस्थ अवधारणाएँ

24. In autistic thinking, there is :

- (1) Due regard to reality  
(2) Little regard to reality  
(3) A free association of ideas  
(4) Manifestation of behaviour disorder

ऑटिस्टिक सोच में है :

- (1) वास्तविकता के कारण (2) वास्तविकता से थोड़ा सा संबंध  
(3) विचारों का एक स्वतंत्र संघ (4) व्यवहार विकार का प्रकट होना

25. Reasoning involves :

- (1) Free association of ideas  
(2) controlled sequence of association  
(3) Intensive thinking on the problem  
(4) recall of ideas

तर्क में शामिल हैं :

- (1) विचारों का मुक्त जुड़ाव (2) संगति का नियंत्रित क्रम  
(3) समस्या पर गहन चिंतन (4) विचारों का स्मरण



26. "Cognitive Structure" according to Piaget means :

- (1) Child's central nervous system
- (2) Child's autonomic nervous system
- (3) Child's mental abilities and organisation
- (4) Child's organised system of interests and value

पियाजे के अनुसार 'संज्ञानात्मक संरचना' का अर्थ है :

- (1) बच्चे का केंद्रीय तंत्रिका तंत्र
- (2) बच्चे की स्वायत्त तंत्रिका तंत्र
- (3) बच्चे की मानसिक क्षमता और संगठन
- (4) हितों और मूल्य के लिए बच्चे की संगठित प्रणाली

27. Which is not a process involved in thinking according to Guilford ?

- (1) Cognition
- (2) Divergent thinking
- (3) Convergent thinking
- (4) Reflective thinking

गिलफोर्ड के अनुसार सोच में शामिल कोई प्रक्रिया नहीं है ?

- (1) अनुभूति
- (2) द्वन्द्वात्मक सोच
- (3) एकाग्र सोच
- (4) चिंतनशील सोच

28. A male with a mild developmental delay that becomes more severe as he ages probably suffers from :

- (1) Down Syndrome
- (2) Foetal alcohol syndrome
- (3) hydrocephaly
- (4) Fragile X syndrome

एक हल्का विकासात्मक देरी के साथ एक पुरुष जो अधिक गंभीर हो जाता है क्योंकि वह शायद इससे पीड़ित है :

- (1) डाउन सिंड्रोम
- (2) भ्रूण शराब सिंड्रोम
- (3) हाइड्रोसेफैली
- (4) फ्रैजाइल एक्स सिंड्रोम

29. Paradoxical Intention is based on which of the following ?

- (1) Negative practice
- (2) Logo therapy
- (3) Existential therapy
- (4) Reciprocal inhibition

विरोधाभास का इरादा निम्नलिखित में से किस पर आधारित है ?

- (1) नकारात्मक अभ्यास
- (2) लोगो चिकित्सा
- (3) विद्यमान चिकित्सा
- (4) पारस्परिक अवरोध

30. The essential unity of the individual self-sense with that of the universe principle is the central argument of :

- (1) Jainism (2) Advaita Vedanta  
(3) Yoga (4) Buddhism

ब्रह्मांड सिद्धांत के साथ व्यक्तिगत आत्म-भावना की आवश्यक एकता ..... का केंद्रीय तर्क है।

- (1) जैन धर्म (2) अद्वैत वेदांत  
(3) योग (4) बौद्ध धर्म

31. Which of the following emerges when self-control replaces parental-control ?

- (1) Ego (2) Super-ego  
(3) Identity Achievement (4) Identity diffusion

जब आत्म-नियंत्रण माता-पिता के नियंत्रण की जगह लेता है, तो निम्नलिखित में से कौन सा उभरता है ?

- (1) अहंकार (2) महा-अहंकार  
(3) पहचान की उपलब्धि (4) पहचान का प्रसार

32. According to Maslow, neurotic needs are activated :

- (1) only when satisfied  
(2) only when frustrated  
(3) whether they are satisfied or not  
(4) when love and belongingness needs are frustrated

मास्लो के अनुसार, तंत्रिकातापीय जरूरतें सक्रिय होती हैं :

- (1) केवल संतुष्ट होने पर  
(2) केवल निराश होने पर  
(3) वे चाहे संतुष्ट हों या नहीं  
(4) जब प्यार और अपनेपन की जरूरतों में निराशा होती है

33. How many interactions can be studied in  $2 \times 3 \times 5$  factorial design ?

- (1) 24 (2) 26 (3) 28 (4) 30  
 $2 \times 3 \times 5$  तथ्यात्मक डिजाइन में कितने इंटरैक्शन का अध्ययन किया जा सकता है ?  
(1) 24 (2) 26 (3) 28 (4) 30

34. The Research design that allows the same group to be compared over time is known as :

- (1) Correlative design (2) Factorial design  
(3) Time series design (4) Grounded theory

अनुसंधान डिजाइन जो एक ही समूह को समय के साथ तुलना करने की अनुमति देता है वह इस प्रकार है :

- (1) सहसंबंधी डिजाइन (2) फैक्टोरियल डिजाइन  
(3) समय श्रृंखला डिजाइन (4) ग्राउन्डेड थ्योरी

35. Data from a correlational study is usually shown as :

- (1) Scatter plot (2) Pie Chart  
(3) Bar Graph (4) Both (2) and (3)

एक सहसंबंधी अध्ययन के डेटा को आमतौर पर इस प्रकार दिखाया जाता है :

- (1) स्कैटर प्लॉट (2) पाई चार्ट  
(3) बार ग्राफ (4) दोनों (2) और (3)

36. A double blind study is used to minimize the impact of :

- (1) Experimenter bias (2) Expectancy effects  
(3) Both (1) and (2) (4) Neither (1) nor (2)

एक डबल ब्लाइंड स्टडी का उपयोग निम्नलिखित के प्रभाव को कम करने के लिए किया जाता है :

- (1) प्रायोगिक पूर्वाग्रह (2) अपेक्षा प्रभाव  
(3) दोनों (1) और (2) (4) न तो (1) और न ही (2)

37. Which of the following variables cannot be expressed in quantitative terms ?

- (1) Socio-economic Status (2) Marital Status  
(3) Numerical Aptitude (4) Professional Attitude

निम्नलिखित में से किस चर को मात्रात्मक शब्दों में व्यक्त नहीं किया जा सकता है ?

- (1) सामाजिक-आर्थिक स्थिति (2) वैवाहिक स्थिति  
(3) संख्यात्मक योग्यता (4) व्यावसायिक दृष्टिकोण

38. Who initiated the explanation of conflicts with the help of valences ?

- (1) Jean Piaget (2) Lawrence Kohlberg  
(3) Erik Erikson (4) Kurt Lewin

मान्यताओं की सहायता से संघर्षों की व्याख्या किसने की ?

- (1) जीन पियाजे (2) लॉरेंस कोहलबर्ग  
(3) एरिक एरिकसन (4) कर्ट लेविन

39. The projective techniques of early recollections was pioneered by :

- (1) Alfred Adler (2) Sigmund Freud  
(3) Carl Jung (4) Henry Murray

आरंभिक स्मरणों की अनुमानित तकनीकों का बीड़ा उठाया था :

- (1) अल्फ्रेड एडलर ने (2) सिगमंड फ्रायड ने  
(3) कार्ल जुंग ने (4) हेनरी मरे ने

40. Using Hulls theory Taylor conceptualized that anxiety is an emotionally based drive and therefore high anxious subjects on Taylor's: Manifest Anxiety Scale (MAS) should be conditioned faster than the low anxious subjects. The study verified the hypothesis. This provides evidence for :

- (1) Concurrent validity of MAS (2) Construct validity of MAS  
(3) Convergent validity of MAS (4) Lack of validity for MAS

हल्लस सिद्धांत का उपयोग करते हुए टेलर ने कहा कि चिंता भावनात्मक रूप से आधारित ड्राइव है और इसलिए टेलर के इस पर उच्च चिंतित विषयरूप मैनिफेस्ट एंग्जाइटी स्केल (एमएएस) को कम चिंताजनक विषयों की तुलना में तेजी से अनुकूलित किया जाना चाहिए। अध्ययन ने परिकल्पना को सत्यापित किया। यह निम्न के लिए साक्ष्य उपलब्ध कराता है :

- (1) MAS की समवर्ती वैधता (2) MAS की निर्माण वैधता  
(3) MAS की संमिलित वैधता (4) MAS के लिए वैधता का अभाव

41. The famous Tri- dimensional theory of emotion is given by :

- (1) Wundt (2) Watson (3) Ruch (4) Jame

भावना का प्रसिद्ध त्रि-आयामी सिद्धांत निम्न द्वारा दिया गया है :

- (1) वुंट (2) वॉटसन (3) रुच (4) जैम

42. People with ..... personalities are often high-achieving "workaholics".

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

..... व्यक्तित्व के लोग अक्सर उच्च प्राप्त करने वाले "वर्कोहोलिक" होते हैं।

- (1) टाइप ए                      (2) टाइप बी                      (3) टाइप सी                      (4) टाइप डी

43. Stress management is about learning :

- (1) How to avoid the pressures of life  
 (2) How to develop skills that would enhance our body's adjustment when we are subjected to the pressures of life  
 (3) Both (1) & (2) are true  
 (4) None of the above

तनाव प्रबंधन सीखने के बारे में है :

- (1) जीवन के दबावों से कैसे बचें  
 (2) ऐसे कौशल कैसे विकसित करें जो हमारे शरीर के समायोजन को बढ़ाएँ जब हम जीवन के दबाव के अधीन हों  
 (3) (1) और (2) दोनों सत्य हैं  
 (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

44. Which of the following are *true* about the 'Guided Imagery' technique ?

- (1) It is like vivid daydreaming  
 (2) You need a hypnotist for this technique  
 (3) You need to rest in a sleeping posture  
 (4) All of the above

'गाइडेड इमेजरी' तकनीक के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा *सही* हैं ?

- (1) यह विशद दिवास्वप्न की तरह है  
 (2) इस तकनीक के लिए आपको एक कृत्रिम निद्रावस्था का व्यक्ति चाहिए  
 (3) आपको नींद की मुद्रा में आराम करने की आवश्यकता है  
 (4) उपरोक्त सभी

45. The use of selective breeding to increase the general intelligence of the population :

- (1) Eugenics (2) Creativity  
(3) Cultural intelligence (4) Flynn effect

जनसंख्या की सामान्य बुद्धि को बढ़ाने के लिए चयनात्मक प्रजनन का उपयोग :

- (1) युजनिक्स (2) रचनात्मकता  
(3) सांस्कृतिक बुद्धि (4) फ्लिन प्रभाव

46. The difference between the time it originally takes to learn something and the time it takes to relearn it :

- (1) Save (2) Savings (3) Collection (4) Reaction time

मूल रूप से किसी चीज को सीखने में लगने वाले समय और इसे पुनः ग्रहण करने में लगने वाले समय के बीच का अंतर :

- (1) सहेजें (2) बचत (3) संग्रह (4) प्रतिक्रिया समय

47. The study of the nature of knowledge :

- (1) Epistemology (2) Longitudinal study  
(3) Cross sectional study (4) Phenomenology

ज्ञान की प्रकृति का अध्ययन :

- (1) ज्ञानमीमांसा (2) अनुदैर्घ्य-अध्ययन  
(3) प्रतिनिध्यात्मक अध्ययन (4) घटना-क्रिया-विज्ञान

48. The contention that experiencing something in the physical world causes bodily and mental activity simultaneously and that the two types of activities are independent of each other :

- (1) Indeterminism (2) Psychophysical parallelism  
(3) Historicism (4) Occasionalism

भौतिक दुनिया में किसी चीज का अनुभव करने वाली धारणा एक साथ शारीरिक और मानसिक गतिविधि का कारण बनती है और दो प्रकार की गतिविधियाँ एक दूसरे से स्वतंत्र होती हैं :

- (1) इन्डिटरमिनिज्म (2) मनोरोगी समानता  
(3) हिस्टोरिज्म (4) ओकैशनलीज्म

49. The branch of philosophy that studies concepts such as existence, being, becoming, and reality :

- (1) Ontology (2) Epistemology  
(3) Phenomenology (4) Flynn effect

दर्शन की वह शाखा जो अस्तित्व, अस्तित्व, बनने और वास्तविकता जैसी अवधारणाओं का अध्ययन करती है :

- (1) सत्तामीमांसा (2) ज्ञानमीमांसा  
(3) घटना-क्रिया-विज्ञान (4) फिलन प्रभाव

50. Who is believed to be the father of Yoga ?

- (1) Krishnamacharya (2) Gautam Buddha  
(3) Maharishi Patanjali (4) Adi Shankaracharya

योग का जनक किसे माना जाता है ?

- (1) कृष्णमाचार्य (2) गौतम बुद्ध  
(3) महर्षि पतंजलि (4) आदि शंकराचार्य

51. Mrs. A has obtained the level of 'self' in that she now takes genuine pleasure in praying, meditation and other spiritual activities. Which type of 'self' is this in Sufism ?

- (1) Serene Self (2) Inspired Self  
(3) Pleased Self (4) Pure Self

श्रीमती ए ने स्वयं का स्तर प्राप्त कर लिया है कि वह अब प्रार्थना, ध्यान और अन्य आध्यात्मिक गतिविधियों में वास्तविक आनंद लेती हैं। सूफीवाद में यह किस प्रकार का 'स्व' है ?

- (1) निर्मल स्व (2) प्रेरित स्व  
(3) प्रसन्न होकर स्व (4) शुद्ध स्व

52. Who proved the observation that cyclists seems to be ride faster when they raced against other cyclist than when they are raced alone ?

- (1) Zajon (2) Allport (3) Baron (4) Norman Triplett

किसने यह साबित किया कि साइकिल चलाने वालों को तेज गति से सवारी करते हुए लगता है कि वे अन्य साइकिल चालकों की तुलना में अकेले दौड़ रहे हैं ?

- (1) Zajon (2) आलपोर्ट (3) बैरन (4) नॉर्मन ट्रिप्लेट

53. The quotation, "People believe good things should happen to good people and bad things to bad people" represents :

- (1) Blank-out hypothesis (2) Just world hypothesis  
(3) Kama-hypothesis (4) Retribution hypothesis

उद्धरण, 'लोगों का मानना है कि अच्छी चीजें अच्छे लोगों के साथ होनी चाहिए और बुरे लोगों के साथ बुरी चीजें' प्रतिनिधित्व करता है :

- (1) ब्लैंक-आउट परिकल्पना (2) बस विश्व परिकल्पना  
(3) काम-परिकल्पना (4) प्रतिकार परिकल्पना

54. What of the following was described by R. B. Cattell using S-Technique of Factor Analysis ?

- (1) Differential effects of stimulus situations on personality  
(2) Group formation  
(3) Social interactions  
(4) Individual differences among people

निम्नलिखित में से क्या फैक्टर एनालिसिस के एस-तकनीक का प्रयोग करते हुए आर० बी० कैटल द्वारा वर्णित है ?

- (1) व्यक्तित्व पर उत्तेजना की स्थितियों के विभेदक प्रभाव  
(2) समूह गठन  
(3) सामाजिक संपर्क  
(4) लोगों में व्यक्तिगत अंतर

55. The most method of rotation is called :

- (1) Direct oblimin (2) vector  
(3) data reduction (4) varimax

रोटेशन की अधिकांश विधि को कहा जाता है :

- (1) प्रत्यक्ष विस्मरण (2) वेक्टर  
(3) डेटा में कमी (4) वैरीमैक्स

56. Arrange the following norms in terms of their increasing rigourness :

- a. Standard norm  
b. Normalised Standard norms  
c. Percentile  
d. Deviation score

codes :

- (1) c, d, a, b (2) a, d, c, b (3) b, d, c, a (4) d, c, a, b



उनकी बढ़ती कठोरता के संदर्भ में निम्नलिखित मानदंडों को व्यवस्थित करें :

- मानक मानदंड
- सामान्यीकृत मानक मानदंड
- प्रतिशतता
- विचलन स्कोर

कूट:

- (1) c, d, a, b      (2) a, d, c, b      (3) b, d, c, a      (4) d, c, a, b

57. Which of the following pairs is/are *not* correctly matched ?

- Osgood: Semantic differential
- Likert: Rating scale
- Bogardus: Social distance
- Guttman: Equal- appearing intervals

निम्नलिखित में से कौन-सी जोड़ी सही ढंग से मेल *नहीं* खाती है/हैं ?

- ओसगुड : शब्दार्थ विभेद
- लिकट : रेटिंग पैमाना
- बोगार्डस : सामाजिक दूरी
- गुट्टमान : समान- दिखने वाला अंतराल

58. Which of the following can be inferred from correlations ?

- Cause and Effect relationship
- Covariance between variables
- Direction of relationship
- Percentage of explained variance

निम्नलिखित में से कौन सहसंबंधों से अनुमान लगाया जा सकता है ?

- कारण और प्रभाव संबंध
- चरों के बीच सहवास
- संबंध की दिशा
- व्याख्यायित विचरण का प्रतिशत

59. Positively and negatively worded items are used in a test to avoid the following bias :

- Social desirability response set
- Acquiescence response set
- Motivation distortion tendency
- Over Self-critical attitude

निम्नलिखित पूर्वाग्रह से बचने के लिए एक परीक्षण में सकारात्मक और नकारात्मक शब्दों वाली वस्तुओं का उपयोग किया जाता है :

- सामाजिक वांछनीयता प्रतिक्रिया सेट
- एक्विजिशन रिस्पॉन्स सेट
- प्रेरणा विकृति प्रवृत्ति
- आत्म-आलोचनात्मक रवैया

60. A research study has been conducted on population control, on the basis of the results, the researcher draws certain conclusion. This type of reasoning is known as :
- (1) Deductive (2) Conductive (3) Inductive (4) Reductive
- जनसंख्या नियंत्रण पर एक शोध अध्ययन किया गया है, परिणामों के आधार पर, शोधकर्ता कुछ निष्कर्ष निकालता है। इस प्रकार के तर्क को निम्न प्रकार से जाना जाता है :
- (1) डिडक्टिव (2) कंडक्टिव (3) इंडक्टिव (4) रिडक्टिव
61. Which of the following is *not* a part of heuristic strategy ?
- (1) Random Search (2) Means end analysis
- (3) Planning strategy (4) Backward searching
- निम्नलिखित में से कौन-सी अनुमानी रणनीति का हिस्सा *नहीं* है ?
- (1) यादृच्छिक खोज (2) मतलब अंत विश्लेषण
- (3) योजना की रणनीति (4) पीछे की ओर खोजना
62. According to Lazarus, the degree to which a potential stressor will produce stress depends on the role of which psychological process ?
- (1) Coping
- (2) Appraisal of the stressor and how to cope it.
- (3) Sympathetic activation
- (4) Degree of fear
- लाजर के अनुसार, एक संभावित तनाव पैदा करने वाले की डिग्री किस मनोवैज्ञानिक प्रक्रिया की भूमिका पर निर्भर करती है ?
- (1) मुकाबला
- (2) तनावग्रस्त व्यक्ति का मूल्यांकन और उसका सामना कैसे करना है।
- (3) सहानुभूति सक्रियता
- (4) भय की डिग्री
63. Who propose the ABX theory of dyadic attraction ?
- (1) Header (2) Jones (3) Newcomb (4) Lombardo
- एबीएक्स सिद्धांत का प्रस्ताव किसने किया ?
- (1) हैडर (2) जोन्स (3) न्यूकम्ब (4) लोम्बार्डो

64. Zimbardo interpreted the results of his simulated prison study as an indication of the :

- (1) powerful influence of roles on people
- (2) Tendency to show compassion to people in need
- (3) Weakness of social pressure in some situations
- (4) Tendency to displace aggression

एक संकेत के रूप में जोम्बार्डो ने अपने नकली जेल अध्ययन के परिणामों की व्याख्या की :

- (1) लोगों पर भूमिकाओं का शक्तिशाली प्रभाव
- (2) आवश्यकता में लोगों के प्रति दया दिखाने की प्रवृत्ति
- (3) कुछ स्थितियों में सामाजिक दबाव की कमजोरी
- (4) आक्रामकता को विस्थापित करने की प्रवृत्ति

65. The person who agree, to a small request initially is more likely later to comply with a larger demand. This describes the :

- |                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| (1) door-in-the- face-effect | (2) foot-in-the door-effect |
| (3) low-ball technique       | (4) high-ball technique     |

जो व्यक्ति शुरू में एक छोटे से अनुरोध के लिए सहमत होता है, वह बाद में बड़ी मांग के अनुपालन की अधिक संभावना रखता है। यह वर्णन करता है :

- |                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| (1) द्वार-में-मुख-प्रभाव | (2) पाद-द्वार-प्रभाव |
| (3) लो-बॉल तकनीक         | (4) हाई-बॉल तकनीक    |

66. Dollard-Millar are associated with :

- |                                    |                          |
|------------------------------------|--------------------------|
| (1) Frustration- aggression theory | (2) Cognitive dissonance |
| (3) both (1) and (2)               | (4) none of the above    |

डॉलार्ड-मिलर के साथ जुड़े हुए हैं :

- |                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| (1) निराशा- आक्रामकता सिद्धांत | (2) संज्ञानात्मक असंगति     |
| (3) दोनों (1) और (2)           | (4) उपरोक्त में से कोई नहीं |

67. Escalation of commitment involves following sequence of steps :

- Occurrence of loss
- Self-Justification
- Strengthening by external factor
- Rational expectation of positive outcome

Choose the **correct** option:

- (d) -> (a) -> (c) -> (b)
- (d) -> (a) -> (b) -> (c)
- (a) -> (b) -> (c) -> (d)
- (a) -> (b) -> (d) -> (c)

प्रतिबद्धता की वृद्धि में निम्नलिखित अनुक्रम शामिल हैं :

- नुकसान की घटना
- स्व औचित्य
- बाहरी कारक द्वारा मजबूती
- सकारात्मक परिणाम की तर्कसंगत अपेक्षा

सही विकल्प चुनें :

- (d) -> (a) -> (c) -> (b)
- (d) -> (a) -> (b) -> (c)
- (a) -> (b) -> (c) -> (d)
- (a) -> (b) -> (d) -> (c)

68. In quota sampling, the probability of each element of population being included in the sample :

- is equal to sampling fraction
- can be specified in advance
- cannot be specified in advance .
- is  $1/k$  where  $K$  is the number of strata

कोटा नमूनाकरण में, जनसंख्या के प्रत्येक तत्व के नमूने में शामिल होने की संभावना :

- नमूना अंश के बराबर है
- अग्रिम में निर्दिष्ट किया जा सकता है
- अग्रिम में निर्दिष्ट नहीं किया जा सकता है
- $1/k$  है जहाँ  $K$ , स्ट्रेटा की संख्या है

69. Which of the following pairs is *not correctly* matched ?

- (1) Axis V: Global assessment of functioning
- (2) Axis III: General medical conditions
- (3) Axis I: Personality disorders
- (4) Axis IV: Psychosocial and environmental problems

निम्नलिखित में से कौन सा जोड़ा सही ढंग से मेल *नहीं* खाता है ?

- (1) एक्सिस V: कामकाज का वैश्विक मूल्यांकन
- (2) एक्सिस III: सामान्य चिकित्सा स्थितियाँ
- (3) एक्सिस I: व्यक्तित्व विकार
- (4) एक्सिस IV: मनोसामाजिक और पर्यावरणीय समस्याएँ

70. Rohan believed that a famous song by a popular musical group carried a special, secret message meant only for him. This would be an example of a delusion of :

- (1) persecution
- (2) reference
- (3) influence
- (4) grandeur

रोहन का मानना था कि एक लोकप्रिय संगीत समूह के एक प्रसिद्ध गीत ने केवल उसके लिए एक विशेष, गुप्त संदेश का अर्थ किया। यह एक भ्रम का उदाहरण होगा :

- (1) उत्पीड़न
- (2) संदर्भ
- (3) प्रभाव
- (4) वैभव

71. Temporary support that parents provide to a child to do a task until the child can do it alone, is termed as :

- (1) ageism
- (2) power assertion
- (3) scaffolding
- (4) Induction

अस्थायी समर्थन जो माता-पिता बच्चे को एक कार्य करने के लिए प्रदान करते हैं जब तक कि बच्चा अकेले ऐसा नहीं कर सकता है, इसे इस प्रकार कहा जाता है :

- (1) वयगत भेदभाव
- (2) शक्ति का जोर
- (3) मचान
- (4) प्रेरण

72. Which of the following types of therapy makes the greatest use of body language ?

- (1) Psychoanalysis
- (2) person -centered therapy
- (3) Gestalt therapy
- (4) Rogerian therapy

निम्नलिखित में से कौन-सी चिकित्सा शरीर की भाषा का सबसे बड़ा उपयोग करती है ?

- (1) मनोविश्लेषण
- (2) व्यक्ति-उपचारित चिकित्सा
- (3) गेस्टाल्ट थेरेपी
- (4) रोजरियन थेरेपी

73. Which of the following pairs is / are *correctly* matched ?

1. Cognitive therapy : Beck
2. REBT : Elis
3. Gestalt : Jones

**Codes :**

- (1) 1 and 2                      (2) 2 and 3                      (3) 1 and 3                      (4) All of these

निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म *सही* रूप से मेल खाता है/हैं ?

1. संज्ञानात्मक चिकित्सा : बेक
2. आरईबीटी : एलिस
3. गेस्टाल्ट : जोन्स

**कूट :**

- (1) 1 और 2                      (2) 2 और 3                      (3) 1 और 3                      (4) ये सब

74. Which person might benefit the least from a group therapy environment ?

- (1) Sarika, who has a phobia of dogs
- (2) Rohan, who has a drinking problem
- (3) Janvi , who is very shy
- (4) Ela, who suffers from depression

समूह चिकित्सा वातावरण से कौन-सा व्यक्ति कम से कम लाभान्वित हो सकता है ?

- (1) सारिका, जिसे कुत्तों का फोबिया है
- (2) रोहन, जिसे पीने की समस्या है
- (3) जानवी, जो बहुत शर्मीली है
- (4) इला, जो अवसाद से ग्रस्त है

75. Which of the following pairs is/ are *not correctly* matched ?

- (1) Agrophobia : Fear of heights
- (2) Astrophobia : fear of clouds
- (3) Aviophobia : fear of Airplanes
- (4) Arachnophobia: fear of spiders

निम्नलिखित में से कौन-सी जोड़ी सही ढंग से मेल *नहीं* खाती है/हैं ?

- (1) एग्रोफोबिया : हाइट का डर
- (2) एस्ट्रोफोबिया : बादलों का डर
- (3) वायोफोबिया : हवाई जहाज का डर
- (4) अरचनोफोबिया : मकड़ियों का डर

76. An individual who understands events in life and finds them controllable and meaningful experiences is experiencing :

- (1) coherence (2) positive coping  
(3) hardiness (4) learned resourcefulness

एक व्यक्ति जो जीवन में घटनाओं को समझता है और उन्हें नियंत्रित करने योग्य और सार्थक अनुभव प्राप्त करता है :

- (1) सुसंगतता (2) सकारात्मक मुकाबला  
(3) कठोरता (4) सीखी हुई संसाधनशीलता

77. Which of the following is an example of a virtue identified in the Values-In- Action Classification System ?

- (1) affiliation (2) optimism (3) transcendence (4) self-efficacy

निम्नलिखित में से कौन-सा एक उदाहरण है, जो वैल्यू-इन- एक्शन क्लासिफिकेशन सिस्टम में पहचाना गया है ?

- (1) संबद्धता (2) आशावाद (3) अतिक्रमण (4) आत्म प्रभावकारिता

78. The concept of positive psychology is supported by :

- (1) Psychoanalysts such as Freud  
(2) Humanists such as Frankl and Rogers  
(3) Adler, through his idea of striving for superiority  
(4) (2) and (3)

सकारात्मक मनोविज्ञान की अवधारणा द्वारा समर्थित है :

- (1) फ्रायड जैसे मनोविश्लेषक  
(2) फ्रैंकल और रोजर्स जैसे मानवतावादी  
(3) श्रेष्ठता के प्रयास के अपने विचार के माध्यम से एडलर  
(4) (2) और (3)

79. Who has proposed a three componential theory of wisdom explaining cognitive, affective and reflective wisdom ?

- (1) Sternberg (2) Baltes (3) Chandler (4) Ardelt

संज्ञानात्मक, भावात्मक और चिंतनशील ज्ञान की व्याख्या करने वाले ज्ञान के तीन प्रेरक सिद्धांत का प्रस्ताव किसने दिया है ?

- (1) स्टर्नबर्ग (2) बलेट्स (3) चौडलर (4) आर्डेल्ट

80. In the context of marginalization it is suggested to adopt 'Social Empowerment Model' while dealing with LGBTs because :

- (a) it increases this group's collective and personal self advocacy
- (b) they learn that they can lead "fulfilling and satisfying" lives
- (c) concerns about LGBT. are social concerns and not the concern for individual
- (d) they realise that being gay or lesbian is not a pathological condition

Choose the correct options:

- (1) (a), (b) and (c) are correct
- (2) (a) and (d) are correct
- (3) (b) and (c) are correct
- (4) (a), (b) and (d) are correct

हाशिए के संदर्भ में एलजीबीटी से निपटने के दौरान 'सामाजिक सशक्तिकरण मॉडल' को अपनाने का सुझाव दिया गया है :

- (a) यह इस समूह की सामूहिक और व्यक्तिगत आत्म वकालत को बढ़ाता है
- (b) वे सीखते हैं कि वे लीड -फुलफिलिंग और संतोषजनक 'जीवन' चलाते हैं
- (c) एलजीबीटी के बारे में चिंता। सामाजिक सरोकार हैं और व्यक्ति की चिंता नहीं
- (d) उन्हें पता चलता है कि समलैंगिक या समलैंगिक होना कोई पैथोलॉजिकल स्थिति नहीं है

- (1) (a), (b) और (c) सही हैं
- (2) (a) और (d) सही हैं
- (3) (b) और (c) सही हैं
- (4) (a), (b) और (d) सही हैं

81. Which of the following school of Buddhism focuses on collective freedom from suffering and feeling the ways of enlightenment ?

- (1) Nirvana
- (2) Theravada Buddhism
- (3) Mahayana Buddhism
- (4) Vajrayana Buddhism

बौद्ध धर्म के निम्नलिखित में से कौन-सा स्कूल सामूहिक स्वतंत्रता पर दुख और आत्मज्ञान के तरीकों को महसूस करने पर केंद्रित है ?

- (1) निर्वाण
- (2) थेरवाद बौद्ध धर्म
- (3) महायान बौद्ध धर्म
- (4) वज्रयान बौद्ध धर्म

82. Which one of the following is *not* a UN Agency ?

- (1) UNICEF
- (2) UNESCO
- (3) WTO
- (4) ILO

निम्नलिखित में से कौन संयुक्त राष्ट्र की एजेंसी *नहीं* है ?

- (1) यूनिसेफ
- (2) यूनेस्को
- (3) डब्ल्यूटीओ
- (4) आईएलओ



83. HIV is a retrovirus that infects and colonizes cells in the which of the following ?

- (1) Immune system
- (2) Immune system and the central nervous system
- (3) Endocrine system
- (4) Immune system and endocrine system

एचआईवी एक रेट्रोवायरस है जो निम्नलिखित में से कोशिकाओं में संक्रमित और उपनिवेश करता है :

- (1) इम्यून सिस्टम
- (2) प्रतिरक्षा प्रणाली और केंद्रीय तंत्रिका तंत्र
- (3) एंडोक्राइन सिस्टम
- (4) इम्यून सिस्टम और एंडोक्राइन सिस्टम

84. What did Rosengern Et.al. (2004) link to cardiovascular disease ?

- (1) Stressful life events
- (2) gender
- (3) Daily hassels
- (4) Age

रोसेर्गर्न Et-al (2004) ने हृदय रोग को किससे जोड़ा ?

- (1) तनावपूर्ण जीवन की घटनाएँ
- (2) लिंग
- (3) दैनिक झंझट
- (4) उम्र

85. Which of the following terms is the correct way to refer to the main organs which are involved in the immune response ?

- (1) The digestive organs
- (2) The Exosystem
- (3) The lymphoid organs
- (4) The basal Ganglia

निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द मुख्य अंगों को संदर्भित करने का सही तरीका है जो प्रतिरक्षा प्रतिक्रिया में शामिल हैं ?

- (1) पाचक अंग
- (2) एक्सोसिस्टम
- (3) लिम्फोइड अंग
- (4) बेसल गंगालिया

86. Which of the viruses below causes cancer resulting from chronic infection ?

- (1) Herpes Simplex viruses (HSV)
- (2) Human Papilloma Virus (HPV)
- (3) Hepatitis B virus (HBV)
- (4) Answer (2) and (3)

निम्न में से कौन-सा वायरस क्रोनिक संक्रमण के कारण कैंसर का कारण बनता है ?

- (1) हरपीज सिम्पलेक्स वायरस (HSV)
- (2) ह्यूमन पैपिलोमा वायरस (एचपीवी)
- (3) हेपेटाइटिस बी वायरस (HBV)
- (4) उत्तर (2) और (3)

87. Which of the following is Not a Step in the negotiation process ?

- (1) Preparation and planning
- (2) Evaluation and feedback
- (3) Clarification and justification
- (4) Definition of ground rules

निम्नलिखित में से कौन बातचीत प्रक्रिया में एक कदम नहीं है ?

- (1) प्रिपरेशन और प्लानिंग
- (2) मूल्यांकन और प्रतिक्रिया
- (3) स्पष्टीकरण और औचित्य
- (4) जमीनी नियमों की परिभाषा

88. "Distance" and "Directions" are :

- (1) Conjunctive concept
- (2) Disjunctive concept
- (3) Associative concept
- (4) Relational concept

‘दूरी’ और ‘दिशाएँ’ हैं :

- (1) संयोजी अवधारणा
- (2) विवादास्पद अवधारणा
- (3) सहयोगी अवधारणा
- (4) संबंधपरक अवधारणा

89. At higher intelligence levels, the correlation between creativity and intelligence is :

- (1) High
- (2) Low
- (3) Nil
- (4) Very high

उच्च खुफिया स्तरों पर, रचनात्मकता और बुद्धिमत्ता के बीच संबंध है :

- (1) हाई
- (2) लो
- (3) निल
- (4) वेरी हाई

90. Most of creative thinking activity occurs during the stage of :

- (1) Preparation
- (2) Illumination
- (3) Incubation
- (4) Evaluation

अधिकांश रचनात्मक सोच गतिविधि निम्न चरण में होती है :

- (1) तैयारी
- (2) रोशनी
- (3) ऊष्मायन
- (4) मूल्यांकन

91. Radha is four years old. The intelligence test that would most likely be used to determine her IQ is the :

- (1) WAIS-IV (2) WISC-IV (3) WPPSI-III (4) Dove Test

राधा चार साल की है। बुद्धि परीक्षण जो सबसे अधिक संभावना उसके आईक्यू का निर्धारण करने के लिए उपयोग किया जाएगा :

- (1) WAIS-IV (2) WISC-IV  
(3) WPPSI-III (4) कबूतर परीक्षण

92. Cephalocaudal sequence of development proceeds from :

- (1) Feet to head  
(2) head to feet  
(3) central part of peripheral part of the body  
(4) peripheral part to central part of the body

सेफलोकुदाल विकास का क्रम आगे बढ़ता है :

- (1) पैर से सिर तक  
(2) सिर से पाँव तक  
(3) शरीर के परिधीय भाग का मध्य भाग  
(4) शरीर के मध्य भाग का परिधीय भाग

93. Research conducted by the Harlows underscores the profound importance of :

- (1) Imprinting (2) Maturation  
(3) Early Experience (4) Adolescence experiences

हार्लोज द्वारा किए गए शोध का गहरा महत्व रेखांकित करता है :

- (1) इंप्रिन्टिंग (2) परिपक्वता  
(3) प्रारंभिक अनुभव (4) किशोरावस्था के अनुभव

94. Pretend Play is the important feature of which of the following stage ?

- (1) Preoperational (2) Sensory motor  
(3) Concrete operational (4) Formal operational

प्रिटेन्ड प्ले निम्नलिखित में से किस चरण की महत्वपूर्ण विशेषता है ?

- (1) प्रिऑपरेशनल (2) सेन्सरी मोटर  
(3) कॉन्सर्ट ऑपरेशनल (4) औपचारिक संचालन

95. Many factors in the environment can adversely affect the foetus and interfere with the normal patterns of prenatal growth. Such factors are called :

- (1) Foetal syndromes (2) Placenta Conditions  
(3) Teratogens (4) Phenotypes

पर्यावरण में कई कारक भ्रूण को प्रतिकूल रूप से प्रभावित कर सकते हैं और प्रसवपूर्व वृद्धि के सामान्य पैटर्न में हस्तक्षेप कर सकते हैं। ऐसे कारकों को कहा जाता है :

- (1) भ्रूण सिंड्रोम (2) प्लेसेंटा की स्थिति  
(3) टेरटोजेन्स (4) समलक्षणियों

96. Someone who engage in one of the para-philiias has what type of disorders ?

- (1) Dissociative (2) somato form  
(3) substance (4) Sexual

पैरा-फीलिया में से किसी एक में संलग्न किसी व्यक्ति को किस प्रकार के विकार हैं ?

- (1) अलग करनेवाला (2) सोमत्व रूप  
(3) पदार्थ (4) यौन

97. In a typical memory experiment participants are asked to recall stimuli in which phase ?

- (1) presentation (2) test  
(3) material (4) distinction

एक विशिष्ट मेमोरी प्रयोग में प्रतिभागियों को किस चरण में उत्तेजनाओं को याद करने के लिए कहा जाता है ?

- (1) प्रस्तुति (2) परीक्षण  
(3) पदार्थ (4) भेद

98. People who do well on embedded figure tests are characterized to have ..... perceptual cognitive style.

- (1) Constricted (2) Flexible  
(3) Field-independent (4) Field-dependent

जो लोग एम्बेडेड आंकड़ा परीक्षणों पर अच्छा काम करते हैं, उनकी विशेषता है ..... अवधारणात्मक संज्ञानात्मक शैली।

- (1) कॉन्स्ट्रिक्टेड (2) लचीला  
(3) फील्ड स्वतंत्र (4) फील्ड पर निर्भर

99. A numerical ability test with 50 items has a Cronbach alpha of .80. If the test is randomly divided into two halves of the same length, the expected correlation between the two halves would be :

- (1) .40                      (2) .56                      (3) .67                      (4) .80

50 वस्तुओं के साथ एक संख्यात्मक क्षमता परीक्षण में .80 का क्रोनबैक अल्फा होता है। यदि परीक्षण अनियमित रूप से एक ही लंबाई के दो हिस्सों में विभाजित किया जाता है, तो दो हिस्सों के बीच अपेक्षित सहसंबंध होगा :

- (1) .40                      (2) .56                      (3) .67                      (4) .80

100. Who proposed the configural and algebraic models of social cognition ?

- (1) Kurt Lewin                      (2) Soloman Asch  
(3) Immanuel Kant                      (4) Auguste Comte

सामाजिक अनुभूति के विन्यास और बीजगणितीय मॉडल का प्रस्ताव किसने रखा ?

- (1) कर्ट लेविन                      (2) सोलोमन एश  
(3) इमैनुअल कांट                      (4) अगस्त कॉम्टे

(DO NOT OPEN THIS QUESTION BOOKLET BEFORE TIME OR UNTIL YOU  
ARE ASKED TO DO SO)

**B**

**M.Phil./Ph.D./URS-EE-2020**

**SET-Z**

**SUBJECT : Psychology**

Sr. No. **10078**

Time : **1¼ Hours**

Max. Marks : **100**

Total Questions : **100**

Roll No. (in figures) \_\_\_\_\_ (in words) \_\_\_\_\_

Name \_\_\_\_\_ Father's Name \_\_\_\_\_

Mother's Name \_\_\_\_\_ Date of Examination \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(Signature of the Candidate)

\_\_\_\_\_  
(Signature of the Invigilator)

**CANDIDATES MUST READ THE FOLLOWING INFORMATION/INSTRUCTIONS BEFORE  
STARTING THE QUESTION PAPER.**

- 1. All questions are compulsory.**
- The candidates **must return** the question booklet as well as OMR Answer-Sheet to the Invigilator concerned before leaving the Examination Hall, failing which a case of use of unfair-means / mis-behaviour will be registered against him / her, in addition to lodging of an FIR with the police. Further the answer-sheet of such a candidate will not be evaluated.
- Keeping in view the transparency of the examination system, carbonless OMR Sheet is provided to the candidate so that a copy of OMR Sheet may be kept by the candidate.
- Question Booklet along with answer key of all the A, B, C & D code will be got uploaded on the University website after the conduct of Entrance Examination. In case there is any discrepancy in the Question Booklet/Answer Key, the same may be brought to the notice of the Controller of Examination in writing/through E.Mail within 24 hours of uploading the same on the University Website. Thereafter, no complaint in any case, will be considered.
- The candidate **must not** do any rough work or writing in the OMR Answer-Sheet. Rough work, if any, may be done in the question booklet itself. Answers **must not** be ticked in the question booklet.
- There will be no negative marking. Each correct answer will be awarded one full mark. Cutting, erasing, overwriting and more than one answer in OMR Answer-Sheet will be treated as incorrect answer.**
- Use only **Black or Blue Ball Point Pen** of good quality in the OMR Answer-Sheet.
- Before answering the questions, the candidates should ensure that they have been supplied correct and complete booklet. Complaints, if any, regarding misprinting etc. will not be entertained 30 minutes after starting of the examination.**

**MPH/PHD/URS-EE-2020/(Psychology)(SET-Z)/(B)**

1. Temporary support that parents provide to a child to do a task until the child can do it alone, is termed as :

(1) ageism (2) power assertion (3) scaffolding (4) Induction

अस्थायी समर्थन जो माता-पिता बच्चे को एक कार्य करने के लिए प्रदान करते हैं जब तक कि बच्चा अकेले ऐसा नहीं कर सकता है, इसे इस प्रकार कहा जाता है :

(1) वयगत भेदभाव (2) शक्ति का जोर (3) मचान (4) प्रेरण

2. Which of the following types of therapy makes the greatest use of body language ?

(1) Psychoanalysis (2) person -centered therapy

(3) Gestalt therapy (4) Rogerian therapy

निम्नलिखित में से कौन-सी चिकित्सा शरीर की भाषा का सबसे बड़ा उपयोग करती है ?

(1) मनोविश्लेषण (2) व्यक्ति-उपचारित चिकित्सा

(3) गेस्टाल्ट थेरेपी (4) रोजरियन थेरेपी

3. Which of the following pairs is / are *correctly* matched ?

1. Cognitive therapy : Beck

2. REBT : Elis

3. Gestalt : Jones

**Codes :**

(1) 1 and 2 (2) 2 and 3 (3) 1 and 3 (4) All of these

निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म *सही* रूप से मेल खाता है/हैं ?

1. संज्ञानात्मक चिकित्सा : बेक

2. आरईबीटी : एलिस

3. गेस्टाल्ट : जोन्स

**कूट :**

(1) 1 और 2 (2) 2 और 3 (3) 1 और 3 (4) ये सब

4. Which person might benefit the least from a group therapy environment ?

(1) Sarika, who has a phobia of dogs

(2) Rohan, who has a drinking problem

(3) Janvi , who is very shy

(4) Ela, who suffers from depression

समूह चिकित्सा वातावरण से कौन-सा व्यक्ति कम से कम लाभान्वित हो सकता है ?

- (1) सारिका, जिसे कुत्तों का फोबिया है
- (2) रोहन, जिसे पीने की समस्या है
- (3) जानवी, जो बहुत शर्मीली है
- (4) इला, जो अवसाद से ग्रस्त है

5. Which of the following pairs is/ are *not correctly* matched ?

- (1) Agroophobia : Fear of heights
- (2) Astrophobia : fear of clouds
- (3) Aviophobia : fear of Airplanes
- (4) Arachnophobia: fear of spiders

निम्नलिखित में से कौन-सी जोड़ी सही ढंग से मेल *नहीं* खाती है/हैं ?

- (1) एग्रोफोबिया : हाइट का डर
- (2) एस्ट्रोफोबिया : बादलों का डर
- (3) वायोफोबिया : हवाई जहाज का डर
- (4) अरचनोफोबिया : मकड़ियों का डर

6. An individual who understands events in life and finds them controllable and meaningful experiences is experiencing :

- |               |                             |
|---------------|-----------------------------|
| (1) coherence | (2) positive coping         |
| (3) hardiness | (4) learned resourcefulness |

एक व्यक्ति जो जीवन में घटनाओं को समझता है और उन्हें नियंत्रित करने योग्य और सार्थक अनुभव प्राप्त करता है :

- |              |                          |
|--------------|--------------------------|
| (1) सुसंगतता | (2) सकारात्मक मुकाबला    |
| (3) कठोरता   | (4) सीखी हुई संसाधनशीलता |

7. Which of the following is an example of a virtue identified in the Values-In- Action Classification System ?

- |                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| (1) affiliation   | (2) optimism      |
| (3) transcendence | (4) self-efficacy |

निम्नलिखित में से कौन-सा एक उदाहरण है, जो वैल्यू-इन- एक्शन क्लासिफिकेशन सिस्टम में पहचाना गया है ?

- |              |                       |
|--------------|-----------------------|
| (1) संबद्धता | (2) आशावाद            |
| (3) अतिक्रमण | (4) आत्म प्रभावकारिता |



8. The concept of positive psychology is supported by :

- (1) Psychoanalysts such as Freud
- (2) Humanists such as Frankl and Rogers
- (3) Adler, through his idea of striving for superiority
- (4) (2) and (3)

सकारात्मक मनोविज्ञान की अवधारणा द्वारा समर्थित है :

- (1) फ्रायड जैसे मनोविश्लेषक
- (2) फ्रैंकल और रोजर्स जैसे मानवतावादी
- (3) श्रेष्ठता के प्रयास के अपने विचार के माध्यम से एडलर
- (4) (2) और (3)

9. Who has proposed a three componential theory of wisdom explaining cognitive, affective and reflective wisdom ?

- (1) Sternberg
- (2) Baltes
- (3) Chandler
- (4) Ardel

संज्ञानात्मक, भावात्मक और चिंतनशील ज्ञान की व्याख्या करने वाले ज्ञान के तीन प्रेरक सिद्धांत का प्रस्ताव किसने दिया है ?

- (1) स्टर्नबर्ग
- (2) बलेट्स
- (3) चौडलर
- (4) आर्डेल्ट

10. In the context of marginalization it is suggested to adopt 'Social Empowerment Model' while dealing with LGBTs because :

- (a) it increases this group's collective and personal self advocacy
- (b) they learn that they can lead "fulfilling and satisfying" lives
- (c) concerns about LGBT. are social concerns and not the concern for individual
- (d) they realise that being gay or lesbian is not a pathological condition

Choose the correct options:

- (1) (a), (b) and (c) are correct
- (2) (a) and (d) are correct
- (3) (b) and (c) are correct
- (4) (a), (b) and (d) are correct

हाशिए के संदर्भ में एलजीबीटी से निपटने के दौरान 'सामाजिक सशक्तिकरण मॉडल' को अपनाने का सुझाव दिया गया है :

- (a) यह इस समूह की सामूहिक और व्यक्तिगत आत्म वकालत को बढ़ाता है
- (b) वे सीखते हैं कि वे लीड-फुलफिलिंग और संतोषजनक 'जीवन' चलाते हैं
- (c) एलजीबीटी के बारे में चिंता। सामाजिक सरोकार हैं और व्यक्ति की चिंता नहीं
- (d) उन्हें पता चलता है कि समलैंगिक या समलैंगिक होना कोई पैथोलॉजिकल स्थिति नहीं है

सही विकल्प चुनें :

- (1) (a), (b) और (c) सही हैं
- (2) (a) और (d) सही हैं
- (3) (b) और (c) सही हैं
- (4) (a), (b) और (d) सही हैं

11. Mrs. A has obtained the level of 'self' in that she now takes genuine pleasure in praying, meditation and other spiritual activities. Which type of 'self' is this in Sufism ?

- (1) Serene Self (2) Inspired Self  
(3) Pleased Self (4) Pure Self

श्रीमती ए ने स्वयं का स्तर प्राप्त कर लिया है कि वह अब प्रार्थना, ध्यान और अन्य आध्यात्मिक गतिविधियों में वास्तविक आनंद लेती हैं। सूफीवाद में यह किस प्रकार का 'स्व' है ?

- (1) निर्मल स्व (2) प्रेरित स्व  
(3) प्रसन्न होकर स्व (4) शुद्ध स्व

12. Who proved the observation that cyclists seems to be ride faster when they raced against other cyclist than when they are raced alone ?

- (1) Zajon (2) Allport (3) Baron (4) Norman Triplett

किसने यह साबित किया कि साइकिल चलाने वालों को तेज गति से सवारी करते हुए लगता है कि वे अन्य साइकिल चालकों की तुलना में अकेले दौड़ रहे हैं ?

- (1) Zajon (2) आलपोर्ट (3) बैरन (4) नॉर्मन ट्रिप्लेट

13. The quotation, "People believe good things should happen to good people and bad things to bad people" represents :

- (1) Blank-out hypothesis (2) Just world hypothesis  
(3) Kama-hypothesis (4) Retribution hypothesis

उद्धरण, 'लोगों का मानना है कि अच्छी चीजें अच्छे लोगों के साथ होनी चाहिए और बुरे लोगों के साथ बुरी चीजें' प्रतिनिधित्व करता है :

- (1) ब्लैंक-आउट परिकल्पना (2) बस विश्व परिकल्पना  
(3) काम-परिकल्पना (4) प्रतिकार परिकल्पना

14. What of the following was described by R. B. Cattell using S-Technique of Factor Analysis ?

- (1) Differential effects of stimulus situations on personality  
(2) Group formation  
(3) Social interactions  
(4) Individual differences among people

निम्नलिखित में से क्या फैक्टर एनालिसिस के एस-तकनीक का प्रयोग करते हुए आर० बी० कैटल द्वारा वर्णित है ?

- (1) व्यक्तित्व पर उत्तेजना की स्थितियों के विभेदक प्रभाव
- (2) समूह गठन
- (3) सामाजिक संपर्क
- (4) लोगों में व्यक्तिगत अंतर

15. The most method of rotation is called :

- (1) Direct oblimin
- (2) vector
- (3) data reduction
- (4) varimax

रोटेशन की अधिकांश विधि को कहा जाता है :

- (1) प्रत्यक्ष विस्मरण
- (2) वेक्टर
- (3) डेटा में कमी
- (4) वैरीमैक्स

16. Arrange the following norms in terms of their increasing rigourness :

- a. Standard norm
- b. Normalised Standard norms
- c. Percentile
- d. Deviation score

codes :

- (1) c, d, a, b
- (2) a, d, c, b
- (3) b, d, c, a
- (4) d, c, a, b

उनकी बढ़ती कठोरता के संदर्भ में निम्नलिखित मानदंडों को व्यवस्थित करें :

- a. मानक मानदंड
- b. सामान्यीकृत मानक मानदंड
- c. प्रतिशतता
- d. विचलन स्कोर

कूट:

- (1) c, d, a, b
- (2) a, d, c, b
- (3) b, d, c, a
- (4) d, c, a, b

17. Which of the following pairs is/are *not* correctly matched ?

- (1) Osgood: Semantic differential
- (2) Likert: Rating scale
- (3) Bogardus: Social distance
- (4) Guttman: Equal- appearing intervals

निम्नलिखित में से कौन-सी जोड़ी सही ढंग से मेल नहीं खाती है/हैं ?

- (1) ओसगुड : शब्दार्थ विभेद (2) लिफ्ट : रेटिंग पैमाना  
(3) बोगार्डस : सामाजिक दूरी (4) गुट्टमान : समान- दिखने वाला अंतराल

18. Which of the following can be inferred from correlations ?

- (1) Cause and Effect relationship (2) Covariance between variables  
(3) Direction of relationship (4) Percentage of explained variance

निम्नलिखित में से कौन सहसंबंधों से अनुमान लगाया जा सकता है ?

- (1) कारण और प्रभाव संबंध (2) चरों के बीच सहवास  
(3) संबंध की दिशा (4) व्याख्यायित विचरण का प्रतिशत

19. Positively and negatively worded items are used in a test to avoid the following bias :

- (1) Social desirability response set (2) Acquiescence response set  
(3) Motivation distortion tendency (4) Over Self-critical attitude

निम्नलिखित पूर्वाग्रह से बचने के लिए एक परीक्षण में सकारात्मक और नकारात्मक शब्दों वाली वस्तुओं का उपयोग किया जाता है :

- (1) सामाजिक वांछनीयता प्रतिक्रिया सेट (2) एक्विजिशन रिस्पांस सेट  
(3) प्रेरणा विकृति प्रवृत्ति (4) आत्म-आलोचनात्मक रवैया

20. A research study has been conducted on population control, on the basis of the results, the researcher draws certain conclusion. This type of reasoning is known as :

- (1) Deductive (2) Conductive (3) Inductive (4) Reductive

जनसंख्या नियंत्रण पर एक शोध अध्ययन किया गया है, परिणामों के आधार पर, शोधकर्ता कुछ निष्कर्ष निकालता है। इस प्रकार के तर्क को निम्न प्रकार से जाना जाता है :

- (1) डिडक्टिव (2) कंडक्टिव (3) इंडक्टिव (4) रिडक्टिव

21. Which of the following emerges when self-control replaces parental-control ?

- (1) Ego (2) Super-ego  
(3) Identity Achievement (4) Identity diffusion

जब आत्म-नियंत्रण माता-पिता के नियंत्रण की जगह लेता है, तो निम्नलिखित में से कौन सा उभरता है ?

- (1) अहंकार (2) महा-अहंकार  
(3) पहचान की उपलब्धि (4) पहचान का प्रसार

22. According to Maslow, neurotic needs are activated :

- (1) only when satisfied
- (2) only when frustrated
- (3) whether they are satisfied or not
- (4) when love and belongingness needs are frustrated

मास्लो के अनुसार, तंत्रिकातापीय जरूरतें सक्रिय होती हैं :

- (1) केवल संतुष्ट होने पर
- (2) केवल निराश होने पर
- (3) वे चाहे संतुष्ट हों या नहीं
- (4) जब प्यार और अपनेपन की जरूरतों में निराशा होती है

23. How many interactions can be studied in  $2 \times 3 \times 5$  factorial design ?

- (1) 24
- (2) 26
- (3) 28
- (4) 30

$2 \times 3 \times 5$  तथ्यात्मक डिजाइन में कितने इंटरैक्शन का अध्ययन किया जा सकता है ?

- (1) 24
- (2) 26
- (3) 28
- (4) 30

24. The Research design that allows the same group to be compared over time is known as :

- (1) Correlative design
- (2) Factorial design
- (3) Time series design
- (4) Grounded theory

अनुसंधान डिजाइन जो एक ही समूह को समय के साथ तुलना करने की अनुमति देता है वह इस प्रकार है :

- (1) सहसंबंधी डिजाइन
- (2) फैक्टोरियल डिजाइन
- (3) समय शृंखला डिजाइन
- (4) ग्राउन्डेड थ्योरी

25. Data from a correlational study is usually shown as :

- (1) Scatter plot
- (2) Pie Chart
- (3) Bar Graph
- (4) Both (2) and (3)

एक सहसंबंधी अध्ययन के डेटा को आमतौर पर इस प्रकार दिखाया जाता है :

- (1) स्कैटर प्लॉट
- (2) पाई चार्ट
- (3) बार ग्राफ
- (4) दोनों (2) और (3)

26. A double blind study is used to minimize the impact of :

- (1) Experimenter bias (2) Expectancy effects  
(3) Both (1) and (2) (4) Neither (1) nor (2)

एक डबल ब्लाइंड स्टडी का उपयोग निम्नलिखित के प्रभाव को कम करने के लिए किया जाता है :

- (1) प्रायोगिक पूर्वाग्रह (2) अपेक्षा प्रभाव  
(3) दोनों (1) और (2) (4) न तो (1) और न ही (2)

27. Which of the following variables cannot be expressed in quantitative terms ?

- (1) Socio-economic Status (2) Marital Status  
(3) Numerical Aptitude (4) Professional Attitude

निम्नलिखित में से किस चर को मात्रात्मक शब्दों में व्यक्त नहीं किया जा सकता है ?

- (1) सामाजिक-आर्थिक स्थिति (2) वैवाहिक स्थिति  
(3) संख्यात्मक योग्यता (4) व्यावसायिक दृष्टिकोण

28. Who initiated the explanation of conflicts with the help of valences ?

- (1) Jean Piaget (2) Lawrence Kohlberg  
(3) Erik Erikson (4) Kurt Lewin

मान्यताओं की सहायता से संघर्षों की व्याख्या किसने की ?

- (1) जीन पियाजे (2) लॉरेंस कोहलबर्ग  
(3) एरिक एरिकसन (4) कर्ट लेविन

29. The projective techniques of early recollections was pioneered by :

- (1) Alfred Adler (2) Sigmund Freud  
(3) Carl Jung (4) Henry Murray

आरंभिक स्मरणों की अनुमानित तकनीकों का बीड़ा उठाया था :

- (1) अल्फ्रेड एडलर ने (2) सिगमंड फ्रायड ने  
(3) कार्ल जुंग ने (4) हेनरी मरे ने

30. Using Hulls theory Taylor conceptualized that anxiety is an emotionally based drive and therefore high anxious subjects on Taylor's: Manifest Anxiety Scale (MAS) should be conditioned faster than the low anxious subjects. The study verified the hypothesis. This provides evidence for :

- (1) Concurrent validity of MAS (2) Construct validity of MAS  
(3) Convergent validity of MAS (4) Lack of validity for MAS

हल्लस सिद्धांत का उपयोग करते हुए टेलर ने कहा कि चिंता भावनात्मक रूप से आधारित ड्राइव है और इसलिए टेलर के इस पर उच्च चिंतित विषयरूप मैनिफेस्ट एंग्जाइटी स्केल (एमएएस) को कम चिंताजनक विषयों की तुलना में तेजी से अनुकूलित किया जाना चाहिए। अध्ययन ने परिकल्पना को सत्यापित किया। यह निम्न के लिए साक्ष्य उपलब्ध कराता है :

- (1) MAS की समवर्ती वैधता (2) MAS की निर्माण वैधता  
(3) MAS की संमिलित वैधता (4) MAS के लिए वैधता का अभाव

31. When a conditioned response briefly reappears after it has been extinguished, this is called :

- (1) higher-order conditioning (2) spontaneous recovery  
(3) extinction (4) stimulus generalization

जब एक वातानुकूलित प्रतिक्रिया के बुझ जाने के बाद फिर से प्रकट होता है, तो इसे कहा जाता है :

- (1) उच्च क्रम कंडीशनिंग (2) सहज वसूली  
(3) विलुप्त होना (4) उत्तेजना सामान्यीकरण

32. The use of a strong CS to create a second CS is called :

- (1) Spontaneous recovery (2) higher-order conditioning  
(3) Extinction (4) Stimulus generalization

दूसरे CS बनाने के लिए एक मजबूत CS का उपयोग कहा जाता है :

- (1) सहज वसूली (2) उच्च क्रम कंडीशनिंग  
(3) विलुप्त होना (4) स्टिमुलस सामान्यीकरण

33. What type of Long term memory is seldom, if ever, lost by people with Alzheimer's disease ?

- (1) Semantic (2) Procedural  
(3) Episodic (4) Both (1) and (2)

अल्जाइमर रोग वाले लोगों द्वारा खो जाने पर, किस प्रकार की दीर्घकालिक स्मृति शायद ही कभी होती है ?

- (1) शब्दार्थ (2) प्रक्रियात्मक  
(3) एपिसोड (4) दोनों (1) और (2)

34. According to the research studies, Short-term memory will be stored in what part of the brain ?

- (1) cerebellum (2) hippocampus  
(3) amygdala (4) prefrontal lobes

शोध अध्ययनों के अनुसार, अल्पकालिक स्मृति को मस्तिष्क के किस हिस्से में संग्रहीत किया जाएगा ?

- (1) सेरिबेलम (2) हिप्पोकैम्पस  
(3) अमिगडाला (4) प्रीफ्रंटल लॉब्स

35. The serial position effect predicts that the information that will be remembered best from a list will come at the ..... of the list.

- (1) beginning (2) end  
(3) middle (4) beginning and end

धारावाहिक स्थिति प्रभाव यह भविष्यवाणी करता है कि सूची से सबसे अच्छी तरह से याद की जाने वाली जानकारी सूची के ..... पर आ जाएगी।

- (1) शुरुआत (2) अंत  
(3) मध्य (4) आरंभ और अंत

36. Signal detection analysis examines our ability to :

- (1) tell the difference between blue and green  
(2) detect signals of distress in a baby  
(3) detect the latent meaning of a dream  
(4) Separate true signals from background noise

सिग्नल डिटेक्शन विश्लेषण हमारी क्षमता की जांच करता है :

- (1) नीले और हरे रंग का अंतर बताएँ  
(2) शिशु में संकट के संकेतों का पता लगाना  
(3) स्वप्न के अव्यक्त अर्थ का पता लगाना  
(4) पृष्ठभूमि शोर से सच्चे संकेतों को अलग करें

37. Which of your senses habituates rather than adapts to constant stimuli ?

- (1) Vision (2) touch (3) hearing (4) smell

आपकी कौन-सी इंद्रियाँ लगातार उत्तेजनाओं के लिए आदतों के बजाय अभ्यस्त हैं ?

- (1) दृष्टि (2) स्पर्श (3) श्रवण (4) गंध



38. Researchers have been able to demonstrate depth perception in babies as young as :

- (1) 1 month (2) 2 months (3) 3 months (4) 4 months

शोधकर्ता शिशुओं में गहराई की धारणा का प्रदर्शन करने में सक्षम हैं :

- (1) 1 महीना (2) 2 महीने (3) 3 महीने (4) 4 महीने

39. The four steps of observational learning are .....

- (1) identification, definition, recall and rationalization.  
 (2) inquiry, definition, explanation and reinforcement.  
 (3) understanding, memorization, recall and repetition.  
 (4) attention, retention, reproduction and reinforcement.

अवलोकन अधिगम के चार चरण हैं .....

- (1) पहचान, परिभाषा, याद और युक्तिकरण।  
 (2) जांच, परिभाषा, स्पष्टीकरण और सुदृढीकरण।  
 (3) समझ, संस्मरण, स्मरण और पुनरावृत्ति।  
 (4) ध्यान, प्रतिधारण, प्रजनन और सुदृढीकरण।

40. Peripheral nervous system contains :

- (1) Spinal nerves (2) Cranial nerves  
 (3) Somatic and Visual nerves (4) All of the above

परिधीय तंत्रिका तंत्र में शामिल हैं :

- (1) रीढ़ तंत्रिकाएँ (2) कपाल तंत्रिकाएँ  
 (3) दैहिक और दृश्य तंत्रिकाएँ (4) उपरोक्त सभी

41. Radha is four years old. The intelligence test that would most likely be used to determine her IQ is the :

- (1) WAIS-IV (2) WISC-IV (3) WPPSI-III (4) Dove Test

राधा चार साल की है। बुद्धि परीक्षण जो सबसे अधिक संभावना उसके आईक्यू का निर्धारण करने के लिए उपयोग किया जाएगा :

- (1) WAIS-IV (2) WISC-IV  
 (3) WPPSI-III (4) कबूतर परीक्षण

42. Cephalocaudal sequence of development proceeds from :

- (1) Feet to head
- (2) head to feet
- (3) central part of peripheral part of the body
- (4) peripheral part to central part of the body

सेफलोकुदाल विकास का क्रम आगे बढ़ता है :

- (1) पैर से सिर तक
- (2) सिर से पाँव तक
- (3) शरीर के परिधीय भाग का मध्य भाग
- (4) शरीर के मध्य भाग का परिधीय भाग

43. Research conducted by the Harlows underscores the profound importance of :

- (1) Imprinting
- (2) Maturation
- (3) Early Experience
- (4) Adolescence experiences

हार्लोव द्वारा किए गए शोध का गहरा महत्व रेखांकित करता है :

- (1) इंप्रिन्टिंग
- (2) परिपक्वता
- (3) प्रारंभिक अनुभव
- (4) किशोरावस्था के अनुभव

44. Pretend Play is the important feature of which of the following stage ?

- (1) Preoperational
- (2) Sensory motor
- (3) Concrete operational
- (4) Formal operational

प्रिटेन्ड प्ले निम्नलिखित में से किस चरण की महत्वपूर्ण विशेषता है ?

- (1) प्रिऑपरेशनल
- (2) सेन्सरी मोटर
- (3) कॉन्सर्ट ऑपरेशनल
- (4) औपचारिक संचालन

45. Many factors in the environment can adversely affect the foetus and interfere with the normal patterns of prenatal growth. Such factors are called :

- (1) Foetal syndromes
- (2) Placenta Conditions
- (3) Teratogens
- (4) Phenotypes

पर्यावरण में कई कारक भ्रूण को प्रतिकूल रूप से प्रभावित कर सकते हैं और प्रसवपूर्व वृद्धि के सामान्य पैटर्न में हस्तक्षेप कर सकते हैं। ऐसे कारकों को कहा जाता है :

- (1) भ्रूण सिंड्रोम
- (2) प्लेसेंटा की स्थिति
- (3) टेरटोजेन्स
- (4) समलक्षणियों

50. Who proposed the configural and algebraic models of social cognition ?

- (1) Kurt Lewin (2) Soloman Asch  
(3) Immanuel Kant (4) Auguste Comte

सामाजिक अनुभूति के विन्यास और बीजगणितीय मॉडल का प्रस्ताव किसने रखा ?

- (1) कर्ट लेविन (2) सोलोमन एश  
(3) इमैनुअल कांट (4) अगस्त कॉम्टे

51. Which of the following is *not* a part of heuristic strategy ?

- (1) Random Search (2) Means end analysis  
(3) Planning strategy (4) Backward searching

निम्नलिखित में से कौन-सी अनुमानी रणनीति का हिस्सा *नहीं* है ?

- (1) यादृच्छिक खोज (2) मतलब अंत विश्लेषण  
(3) योजना की रणनीति (4) पीछे की ओर खोजना

52. According to Lazarus, the degree to which a potential stressor will produce stress depends on the role of which psychological process ?

- (1) Coping  
(2) Appraisal of the stressor and how to cope it.  
(3) Sympathetic activation  
(4) Degree of fear

लाजर के अनुसार, एक संभावित तनाव पैदा करने वाले की डिग्री किस मनोवैज्ञानिक प्रक्रिया की भूमिका पर निर्भर करती है ?

- (1) मुकाबला  
(2) तनावग्रस्त व्यक्ति का मूल्यांकन और उसका सामना कैसे करना है।  
(3) सहानुभूति सक्रियता  
(4) भय की डिग्री

53. Who propose the ABX theory of dyadic attraction ?

- (1) Header (2) Jones (3) Newcomb (4) Lombardo

एबीएक्स सिद्धांत का प्रस्ताव किसने किया ?

- (1) हैडर (2) जोन्स (3) न्यूकम्ब (4) लोम्बार्डो

46. Someone who engage in one of the para-philiias has what type of disorders ?

- (1) Dissociative (2) somato form  
(3) substance (4) Sexual

पैरा-फीलिया में से किसी एक में संलग्न किसी व्यक्ति को किस प्रकार के विकार हैं ?

- (1) अलग करनेवाला (2) सोमत्व रूप  
(3) पदार्थ (4) यौन

47. In a typical memory experiment participants are asked to recall stimuli in which phase ?

- (1) presentation (2) test  
(3) material (4) distinction

एक विशिष्ट मेमोरी प्रयोग में प्रतिभागियों को किस चरण में उत्तेजनाओं को याद करने के लिए कहा जाता है ?

- (1) प्रस्तुति (2) परीक्षण  
(3) पदार्थ (4) भेद

48. People who do well on embedded figure tests are characterized to have ..... perceptual cognitive style.

- (1) Constricted (2) Flexible  
(3) Field-independent (4) Field-dependent

जो लोग एम्बेडेड आंकड़ा परीक्षणों पर अच्छा काम करते हैं, उनकी विशेषता है ..... अवधारणात्मक संज्ञानात्मक शैली।

- (1) कॉन्स्ट्रिक्टेड (2) लचीला  
(3) फील्ड स्वतंत्र (4) फील्ड पर निर्भर

49. A numerical ability test with 50 items has a Cronbach alpha of .80. If the test is randomly divided into two halves of the same length, the expected correlation between the two halves would be :

- (1) .40 (2) .56 (3) .67 (4) .80

50 वस्तुओं के साथ एक संख्यात्मक क्षमता परीक्षण में .80 का क्रोनबैक अल्फा होता है। यदि परीक्षण अनियमित रूप से एक ही लंबाई के दो हिस्सों में विभाजित किया जाता है, तो दो हिस्सों के बीच अपेक्षित सहसंबंध होगा :

- (1) .40 (2) .56 (3) .67 (4) .80

54. Zimbardo interpreted the results of his simulated prison study as an indication of the :

- (1) powerful influence of roles on people
- (2) Tendency to show compassion to people in need
- (3) Weakness of social pressure in some situations
- (4) Tendency to displace aggression

एक संकेत के रूप में जोम्बार्डो ने अपने नकली जेल अध्ययन के परिणामों की व्याख्या की :

- (1) लोगों पर भूमिकाओं का शक्तिशाली प्रभाव
- (2) आवश्यकता में लोगों के प्रति दया दिखाने की प्रवृत्ति
- (3) कुछ स्थितियों में सामाजिक दबाव की कमजोरी
- (4) आक्रामकता को विस्थापित करने की प्रवृत्ति

55. The person who agree, to a small request initially is more likely later to comply with a larger demand. This describes the :

- (1) door-in-the- face-effect
- (2) foot-in-the door-effect
- (3) low-ball technique
- (4) high-ball technique

जो व्यक्ति शुरू में एक छोटे से अनुरोध के लिए सहमत होता है, वह बाद में बड़ी मांग के अनुपालन की अधिक संभावना रखता है। यह वर्णन करता है :

- (1) द्वार-में-मुख-प्रभाव
- (2) पाद-द्वार-प्रभाव
- (3) लो-बॉल तकनीक
- (4) हाई-बॉल तकनीक

56. Dollard-Millar are associated with :

- (1) Frustration- aggression theory
- (2) Cognitive dissonance
- (3) both (1) and (2)
- (4) none of the above

डॉलार्ड-मिलर के साथ जुड़े हुए हैं :

- (1) निराशा- आक्रामकता सिद्धांत
- (2) संज्ञानात्मक असंगति
- (3) दोनों (1) और (2)
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

57. Escalation of commitment involves following sequence of steps :

- (a) Occurrence of loss
- (b) Self-Justification
- (c) Strengthening by external factor
- (d) Rational expectation of positive outcome

Choose the **correct** option:

- (1) (d) -> (a) -> (c) -> (b)
- (2) (d) -> (a) -> (b) -> (c)
- (3) (a) -> (b) -> (c) -> (d)
- (4) (a) -> (b) -> (d) -> (c)

प्रतिबद्धता की वृद्धि में निम्नलिखित अनुक्रम शामिल हैं :

- (a) नुकसान की घटना
- (b) स्व औचित्य
- (c) बाहरी कारक द्वारा मजबूती
- (d) सकारात्मक परिणाम की तर्कसंगत अपेक्षा

सही विकल्प चुनें :

- (1) (d) -> (a) -> (c) -> (b)
- (2) (d) -> (a) -> (b) -> (c)
- (3) (a) -> (b) -> (c) -> (d)
- (4) (a) -> (b) -> (d) -> (c)

58. In quota sampling, the probability of each element of population being included in the sample :

- (1) is equal to sampling fraction
- (2) can be specified in advance
- (3) cannot be specified in advance .
- (4) is  $1/k$  where  $K$  is the number of strata

कोटा नमूनाकरण में, जनसंख्या के प्रत्येक तत्व के नमूने में शामिल होने की संभावना :

- (1) नमूना अंश के बराबर है
- (2) अग्रिम में निर्दिष्ट किया जा सकता है
- (3) अग्रिम में निर्दिष्ट नहीं किया जा सकता है
- (4)  $1/k$  है जहाँ  $K$ , स्ट्रेटा की संख्या है

59. Which of the following pairs is **not correctly** matched ?

- (1) Axis V: Global assessment of functioning
- (2) Axis III: General medical conditions
- (3) Axis I: Personality disorders
- (4) Axis IV: Psychosocial and environmental problems

निम्नलिखित में से कौन सा जोड़ा सही ढंग से मेल **नहीं** खाता है ?

- (1) एक्सिस V: कामकाज का वैश्विक मूल्यांकन
- (2) एक्सिस III: सामान्य चिकित्सा स्थितियाँ
- (3) एक्सिस I: व्यक्तित्व विकार
- (4) एक्सिस IV: मनोसामाजिक और पर्यावरणीय समस्याएँ

60. Rohan believed that a famous song by a popular musical group carried a special, secret message meant only for him. This would be an example of a delusion of :

- (1) persecution
- (2) reference
- (3) influence
- (4) grandeur

रोहन का मानना था कि एक लोकप्रिय संगीत समूह के एक प्रसिद्ध गीत ने केवल उसके लिए एक विशेष, गुप्त संदेश का अर्थ किया। यह एक भ्रम का उदाहरण होगा :

- (1) उत्पीड़न
- (2) संदर्भ
- (3) प्रभाव
- (4) वैभव

61. Which of the following school of Buddhism focuses on collective freedom from suffering and feeling the ways of enlightenment ?

- (1) Nirvana
- (2) Theravada Buddhism
- (3) Mahayana Buddhism
- (4) Vajrayana Buddhism

बौद्ध धर्म के निम्नलिखित में से कौन-सा स्कूल सामूहिक स्वतंत्रता पर दुख और आत्मज्ञान के तरीकों को महसूस करने पर केंद्रित है ?

- (1) निर्वाण
- (2) थेरवाद बौद्ध धर्म
- (3) महायान बौद्ध धर्म
- (4) वज्रयान बौद्ध धर्म

62. Which one of the following is **not** a UN Agency ?

- (1) UNICEF
- (2) UNESCO
- (3) WTO
- (4) ILO

निम्नलिखित में से कौन संयुक्त राष्ट्र की एजेंसी **नहीं** है ?

- (1) यूनिसेफ
- (2) यूनेस्को
- (3) डब्ल्यूटीओ
- (4) आईएलओ

63. HIV is a retrovirus that infects and colonizes cells in the which of the following ?

- (1) Immune system
- (2) Immune system and the central nervous system
- (3) Endocrine system
- (4) Immune system and endocrine system

एचआईवी एक रेट्रोवायरस है जो निम्नलिखित में से कोशिकाओं में संक्रमित और उपनिवेश करता है :

- (1) इम्यून सिस्टम
- (2) प्रतिरक्षा प्रणाली और केंद्रीय तंत्रिका तंत्र
- (3) एंडोक्राइन सिस्टम
- (4) इम्यून सिस्टम और एंडोक्राइन सिस्टम

64. What did Rosengern Et.al. (2004) link to cardiovascular disease ?

- (1) Stressful life events
- (2) gender
- (3) Daily hassels
- (4) Age

रोसेर्गन Et-al (2004) ने हृदय रोग को किससे जोड़ा ?

- (1) तनावपूर्ण जीवन की घटनाएँ
- (2) लिंग
- (3) दैनिक झंझट
- (4) उम्र

65. Which of the following terms is the correct way to refer to the main organs which are involved in the immune response ?

- (1) The digestive organs
- (2) The Exosystem
- (3) The lymphoid organs
- (4) The basal Ganglia

निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द मुख्य अंगों को संदर्भित करने का सही तरीका है जो प्रतिरक्षा प्रतिक्रिया में शामिल हैं ?

- (1) पाचक अंग
- (2) एक्सोसिस्टम
- (3) लिम्फोइड अंग
- (4) बेसल गंगालिया

66. Which of the viruses below causes cancer resulting from chronic infection ?

- (1) Herpes Simplex viruses (HSV)
- (2) Human Papilloma Virus (HPV)
- (3) Hepatitis B virus (HBV)
- (4) Answer (2) and (3)



निम्न में से कौन-सा वायरस क्रोनिक संक्रमण के कारण कैंसर का कारण बनता है ?

- (1) हरपीज सिम्प्लेक्स वायरस (HSV)
- (2) ह्यूमन पैपिलोमा वायरस (एचपीवी)
- (3) हेपेटाइटिस बी वायरस (HBV)
- (4) उत्तर (2) और (3)

67. Which of the following is Not a Step in the negotiation process ?

- (1) Preparation and planning
- (2) Evaluation and feedback
- (3) Clarification and justification
- (4) Definition of ground rules

निम्नलिखित में से कौन बातचीत प्रक्रिया में एक कदम नहीं है ?

- (1) प्रिपरेशन और प्लानिंग
- (2) मूल्यांकन और प्रतिक्रिया
- (3) स्पष्टीकरण और औचित्य
- (4) जमीनी नियमों की परिभाषा

68. "Distance" and "Directions" are :

- (1) Conjunctive concept
- (2) Disjunctive concept
- (3) Associative concept
- (4) Relational concept

‘दूरी’ और ‘दिशाएँ’ हैं :

- (1) संयोजी अवधारणा
- (2) विवादास्पद अवधारणा
- (3) सहयोगी अवधारणा
- (4) संबंधपरक अवधारणा

69. At higher intelligence levels, the correlation between creativity and intelligence is :

- (1) High
- (2) Low
- (3) Nil
- (4) Very high

उच्च खुफिया स्तरों पर, रचनात्मकता और बुद्धिमत्ता के बीच संबंध है :

- (1) हाई
- (2) लो
- (3) निल
- (4) वेरी हाई

70. Most of creative thinking activity occurs during the stage of :

- (1) Preparation
- (2) Illumination
- (3) Incubation
- (4) Evaluation

अधिकांश रचनात्मक सोच गतिविधि निम्न चरण में होती है :

- (1) तैयारी
- (2) रोशनी
- (3) ऊष्मायन
- (4) मूल्यांकन

71. The famous Tri- dimensional theory of emotion is given by :

- (1) Wundt (2) Watson (3) Ruch (4) Jame

भावना का प्रसिद्ध त्रि-आयामी सिद्धांत निम्न द्वारा दिया गया है :

- (1) वुंट (2) वॉटसन (3) रुच (4) जैम

72. People with ..... personalities are often high-achieving "workaholics".

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

..... व्यक्तित्व के लोग अक्सर उच्च प्राप्त करने वाले "वर्कोहोलिक" होते हैं।

- (1) टाइप ए (2) टाइप बी (3) टाइप सी (4) टाइप डी

73. Stress management is about learning :

- (1) How to avoid the pressures of life  
 (2) How to develop skills that would enhance our body's adjustment when we are subjected to the pressures of life  
 (3) Both (1) & (2) are true  
 (4) None of the above

तनाव प्रबंधन सीखने के बारे में है :

- (1) जीवन के दबावों से कैसे बचें  
 (2) ऐसे कौशल कैसे विकसित करें जो हमारे शरीर के समायोजन को बढ़ाएँ जब हम जीवन के दबाव के अधीन हों  
 (3) (1) और (2) दोनों सत्य हैं  
 (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

74. Which of the following are *true* about the 'Guided Imagery' technique ?

- (1) It is like vivid daydreaming  
 (2) You need a hypnotist for this technique  
 (3) You need to rest in a sleeping posture  
 (4) All of the above

‘गाइडेड इमेजरी’ तकनीक के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा *सही* हैं ?

- (1) यह विशद दिवास्वप्न की तरह है
- (2) इस तकनीक के लिए आपको एक कृत्रिम निद्रावस्था का व्यक्ति चाहिए
- (3) आपको नींद की मुद्रा में आराम करने की आवश्यकता है
- (4) उपरोक्त सभी

75. The use of selective breeding to increase the general intelligence of the population :

- (1) Eugenics
- (2) Creativity
- (3) Cultural intelligence
- (4) Flynn effect

जनसंख्या की सामान्य बुद्धि को बढ़ाने के लिए चयनात्मक प्रजनन का उपयोग :

- (1) युजनिक्स
- (2) रचनात्मकता
- (3) सांस्कृतिक बुद्धि
- (4) फ्लिन प्रभाव

76. The difference between the time it originally takes to learn something and the time it takes to relearn it :

- (1) Save
- (2) Savings
- (3) Collection
- (4) Reaction time

मूल रूप से किसी चीज को सीखने में लगने वाले समय और इसे पुनः ग्रहण करने में लगने वाले समय के बीच का अंतर :

- (1) सहेजें
- (2) बचत
- (3) संग्रह
- (4) प्रतिक्रिया समय

77. The study of the nature of knowledge :

- (1) Epistemology
- (2) Longitudinal study
- (3) Cross sectional study
- (4) Phenomenology

ज्ञान की प्रकृति का अध्ययन :

- (1) ज्ञानमीमांसा
- (2) अनुदैर्घ्य-अध्ययन
- (3) प्रतिनिध्यात्मक अध्ययन
- (4) घटना-क्रिया-विज्ञान

78. The contention that experiencing something in the physical world causes bodily and mental activity simultaneously and that the two types of activities are independent of each other :

- (1) Indeterminism
- (2) Psychophysical parallelism
- (3) Historicism
- (4) Occasionalism

भौतिक दुनिया में किसी चीज का अनुभव करने वाली धारणा एक साथ शारीरिक और मानसिक गतिविधि का कारण बनती है और दो प्रकार की गतिविधियाँ एक दूसरे से स्वतंत्र होती हैं :

- |                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| (1) इन्डिटरमिनिज्म | (2) मनोरोगी समानता |
| (3) हिस्टोरिज्म    | (4) ओकैशनलीज्म     |

79. The branch of philosophy that studies concepts such as existence, being, becoming, and reality :

- |                   |                  |
|-------------------|------------------|
| (1) Ontology      | (2) Epistemology |
| (3) Phenomenology | (4) Flynn effect |

दर्शन की वह शाखा जो अस्तित्व, अस्तित्व, बनने और वास्तविकता जैसी अवधारणाओं का अध्ययन करती है :

- |                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| (1) सत्तामीमांसा        | (2) ज्ञानमीमांसा  |
| (3) घटना-क्रिया-विज्ञान | (4) पित्तल प्रभाव |

80. Who is believed to be the father of Yoga ?

- |                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| (1) Krishnamacharya     | (2) Gautam Buddha      |
| (3) Maharishi Patanjali | (4) Adi Shankaracharya |

योग का जनक किसे माना जाता है ?

- |                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| (1) कृष्णमाचार्य  | (2) गौतम बुद्ध     |
| (3) महर्षि पतंजलि | (4) आदि शंकराचार्य |

81. Sympathetic and Parasympathetic divisions of ANS are antagonist in their actions because :

- (1) They disturb the functioning of each other
- (2) One does not allow the functioning of each other
- (3) They secrete different kind of hormones
- (4) The arousal of one system tends to suppress the action of the other

ANS के सिम्पेथेटिक और पैरासिम्पेथेटिक विभाजन उनके कार्यों में विरोधी हैं क्योंकि :

- (1) वे एक-दूसरे के कामकाज में खलल डालते हैं
- (2) एक दूसरे के कामकाज की अनुमति नहीं देता है
- (3) वे विभिन्न प्रकार के हॉर्मोन का स्राव करते हैं
- (4) एक प्रणाली की उत्तेजना दूसरे की क्रिया को दबाने की होती है

82. The white fatty substance covering the axon is called :

- (1) Axon case (2) Myelin sheath  
(3) Tissue (4) Membrane

अक्षतंतु को कवर करने वाला सफेद वसायुक्त पदार्थ कहलाता है :

- (1) एक्सॉन केस (2) मायलिन शीथ  
(3) ऊतक (4) झिल्ली

83. Cognitive representation of something within a certain category is known as :

- (1) Formal concepts (2) Natural concepts  
(3) Prototype (4) Subordinate concepts

एक निश्चित श्रेणी के भीतर किसी चीज का संज्ञानात्मक प्रतिनिधित्व इस प्रकार है :

- (1) औपचारिक अवधारणाएँ (2) प्राकृतिक अवधारणाएँ  
(3) प्रोटोटाइप (4) अधीनस्थ अवधारणाएँ

84. In autistic thinking, there is :

- (1) Due regard to reality  
(2) Little regard to reality  
(3) A free association of ideas  
(4) Manifestation of behaviour disorder

ऑटिस्टिक सोच में है :

- (1) वास्तविकता के कारण (2) वास्तविकता से थोड़ा सा संबंध  
(3) विचारों का एक स्वतंत्र संघ (4) व्यवहार विकार का प्रकट होना

85. Reasoning involves :

- (1) Free association of ideas  
(2) controlled sequence of association  
(3) Intensive thinking on the problem  
(4) recall of ideas

तर्क में शामिल हैं :

- (1) विचारों का मुक्त जुड़ाव (2) संगति का नियंत्रित क्रम  
(3) समस्या पर गहन चिंतन (4) विचारों का स्मरण

86. "Cognitive Structure" according to Piaget means :

- (1) Child's central nervous system
- (2) Child's autonomic nervous system
- (3) Child's mental abilities and organisation
- (4) Child's organised system of interests and value

पियाजे के अनुसार 'संज्ञानात्मक संरचना' का अर्थ है :

- (1) बच्चे का केंद्रीय तंत्रिका तंत्र
- (2) बच्चे की स्वायत्त तंत्रिका तंत्र
- (3) बच्चे की मानसिक क्षमता और संगठन
- (4) हितों और मूल्य के लिए बच्चे की संगठित प्रणाली

87. Which is not a process involved in thinking according to Guilford ?

- (1) Cognition
- (2) Divergent thinking
- (3) Convergent thinking
- (4) Reflective thinking

गिलफोर्ड के अनुसार सोच में शामिल कोई प्रक्रिया नहीं है ?

- (1) अनुभूति
- (2) द्वन्द्वात्मक सोच
- (3) एकाग्र सोच
- (4) चिंतनशील सोच

88. A male with a mild developmental delay that becomes more severe as he ages probably suffers from :

- (1) Down Syndrome
- (2) Foetal alcohol syndrome
- (3) hydrocephaly
- (4) Fragile X syndrome

एक हल्का विकासात्मक देरी के साथ एक पुरुष जो अधिक गंभीर हो जाता है क्योंकि वह शायद इससे पीड़ित है :

- (1) डाउन सिंड्रोम
- (2) भ्रूण शराब सिंड्रोम
- (3) हाइड्रोसेफैली
- (4) फ्रैजाइल एक्स सिंड्रोम

89. Paradoxical Intention is based on which of the following ?

- (1) Negative practice
- (2) Logo therapy
- (3) Existential therapy
- (4) Reciprocal inhibition

विरोधाभास का इरादा निम्नलिखित में से किस पर आधारित है ?

- (1) नकारात्मक अभ्यास
- (2) लोगो चिकित्सा
- (3) विद्यमान चिकित्सा
- (4) पारस्परिक अवरोध

90. The essential unity of the individual self-sense with that of the universe principle is the central argument of :

- (1) Jainism (2) Advaita Vedanta  
(3) Yoga (4) Buddhism

ब्रह्मांड सिद्धांत के साथ व्यक्तिगत आत्म-भावना की आवश्यक एकता ..... का केंद्रीय तर्क है।

- (1) जैन धर्म (2) अद्वैत वेदांत  
(3) योग (4) बौद्ध धर्म

91. Brain-imaging method using radio waves and magnetic fields of the body to produce detailed images of the brain :

- (1) PET (2) CT (3) MRI (4) ECG

मस्तिष्क की विस्तृत छवियों का उत्पादन करने के लिए रेडियो तरंगों और शरीर के चुंबकीय क्षेत्रों का उपयोग करते हुए मस्तिष्क-छवि बनाने की विधि है :

- (1) पीईटी (2) सीटी (3) एमआरआई (4) ईसीजी

92. Which of the following technique uses a radioactive sugar to look at the functioning of the brain ?

- (1) EEG (2) CT (3) MRI (4) PET

मस्तिष्क की कार्यप्रणाली को देखने के लिए निम्न में से कौन-सी तकनीक रेडियोधर्मी चीनी का उपयोग करती है ?

- (1) ईईजी (2) सीटी (3) एमआरआई (4) पीईटी

93. Which is *not* a part of limbic system ?

- (1) Reticular formation (2) Hypothalamus  
(3) Hippocampus (4) Amygdale

क्या लिम्बिक सिस्टम का हिस्सा नहीं है ?

- (1) जालीदार गठन (2) हाइपोथैलेमस  
(3) हिप्पोकैम्पस (4) एमिग्डेल

94. Dwarfism occurs as a result of :

- (1) Under secretion of an anterior pituitary hormone
- (2) Over secretion of an anterior pituitary hormone
- (3) Environmental Influences
- (4) Inadequate protein intake especially during early childhood

बौनापन के परिणामस्वरूप होता है :

- (1) पूर्वकाल पिट्यूटरी हॉर्मोन के स्राव के तहत
- (2) पूर्वकाल पिट्यूटरी हॉर्मोन के स्राव पर
- (3) पर्यावरणीय प्रभाव
- (4) अपर्याप्त प्रोटीन का सेवन विशेष रूप से प्रारंभिक बचपन के दौरान

95. Random assignment of participants to the control group and the experimental group ensures control over :

- (1) the extraneous variable
- (2) the dependent variable
- (3) the independent variable
- (4) the subjective variable

नियंत्रण समूह और प्रायोगिक समूह को प्रतिभागियों का रैंडम असाइनमेंट नियंत्रण सुनिश्चित करता है :

- (1) बाहरी चर
- (2) आश्रित चर
- (3) स्वतंत्र चर
- (4) व्यक्तिपरक चर

96. The process of specifically naming the steps and procedures used to control or measure the variables in the experiment is called :

- (1) selection
- (2) randomization
- (3) operationalization
- (4) manipulation

प्रयोग में चर को नियंत्रित करने या मापने के लिए उपयोग किए जाने वाले चरणों और प्रक्रियाओं को विशेष रूप से नामित करने की प्रक्रिया को कहा जाता है :

- (1) चयन
- (2) यादृच्छीकरण
- (3) संचालन
- (4) जोड़-तोड़



97. In a ..... study, the participants do not know if they are part of the control group or the experimental group. Only the experimenter knows who is in each group.

- (1) Placebo (2) double-blind  
(3) single-blind (4) triple-blind

एक ..... अध्ययन में, प्रतिभागियों को पता नहीं है कि क्या वे नियंत्रण समूह या प्रयोगात्मक समूह का हिस्सा हैं। केवल प्रयोगकर्ता ही जानता है कि प्रत्येक समूह में कौन है।

- (1) प्लेसेबो (2) डबल-ब्लाइंड  
(3) सिंगल-ब्लाइंड (4) ट्रिपल-ब्लाइंड

98. In a multiple choice achievement test, item-remainder correlation can be best obtained through :

- (1) Point-bi-serial correlation  
(2) phi coefficient  
(3) Contingency coefficient  
(4) Rank difference correlation

एक बहु विकल्प उपलब्धि परीक्षण में, आइटम-शेष सहसंबंध सबसे अच्छा प्राप्त किया जा सकता है :

- (1) बिंदु-द्वि-धारा सहसंबंध  
(2) फी गुणांक  
(3) आकस्मिक गुणांक  
(4) रैंक अंतर सहसंबंध

99. In a single factor repeated measures design, the F-ratio, evaluating the effect of independent variable (treatment) is evaluated as :

- (1)  $MS_{\text{treatment}}/MS_{\text{subjects}}$   
(2)  $MS_{\text{treatment}}/MS_{\text{treatment} \times \text{subjects}}$   
(3)  $MS_{\text{treatment}}/(MS_{\text{subjects}} + (MS_{\text{treatment}} \times \text{subjects}))$   
(4)  $MS_{\text{treatment}}/MS_{\text{total}}$

एकल कारक दोहराया डिजाइन में, एफ-अनुपात, स्वतंत्र चर (उपचार) के प्रभाव का मूल्यांकन निम्नानुसार किया जाता है :

- (1)  $MS_{\text{Treatment}}/MS_{\text{subjects}}$
- (2)  $MS_{\text{Treatment}}/MS_{\text{Treatment} \times \text{subjects}}$
- (3)  $MS_{\text{Treatment}}/(MS_{\text{subjects}}) + (MS_{\text{Treatment}} \times \text{subjects})$
- (4)  $MS_{\text{Treatment}}/MS_{\text{total}}$

100. Which of the following statement about learning is *not true* ?

- (1) Learning involve experiences
- (2) Learning is relatively permanent
- (3) Learning is another word for maturation
- (4) Learning involves changes in behaviour

सीखने के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन *सत्य नहीं* है ?

- (1) सीखने में अनुभवों का समावेश होता है
- (2) सीखना अपेक्षाकृत स्थायी है
- (3) सीखना परिपक्वता का दूसरा शब्द है
- (4) अधिगम में व्यवहार में परिवर्तन शामिल है

(DO NOT OPEN THIS QUESTION BOOKLET BEFORE TIME OR UNTIL YOU  
ARE ASKED TO DO SO)

**C**

**M.Phil./Ph.D./URS-EE-2020**

**SET-Z**

**SUBJECT : Psychology**

**10075**

Sr. No. ....

Time : 1¼ Hours

Max. Marks : 100

Total Questions : 100

Roll No. (in figures) \_\_\_\_\_ (in words) \_\_\_\_\_

Name \_\_\_\_\_ Father's Name \_\_\_\_\_

Mother's Name \_\_\_\_\_ Date of Examination \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(Signature of the Candidate)

\_\_\_\_\_  
(Signature of the Invigilator)

**CANDIDATES MUST READ THE FOLLOWING INFORMATION/INSTRUCTIONS BEFORE  
STARTING THE QUESTION PAPER.**

- 1. All questions are compulsory.**
- The candidates **must return** the question booklet as well as OMR Answer-Sheet to the Invigilator concerned before leaving the Examination Hall, failing which a case of use of unfair-means / mis-behaviour will be registered against him / her, in addition to lodging of an FIR with the police. Further the answer-sheet of such a candidate will not be evaluated.
- Keeping in view the transparency of the examination system, carbonless OMR Sheet is provided to the candidate so that a copy of OMR Sheet may be kept by the candidate.
- Question Booklet along with answer key of all the A, B, C & D code will be got uploaded on the University website after the conduct of Entrance Examination. In case there is any discrepancy in the Question Booklet/Answer Key, the same may be brought to the notice of the Controller of Examination in writing/through E.Mail within 24 hours of uploading the same on the University Website. Thereafter, no complaint in any case, will be considered.
- The candidate **must not** do any rough work or writing in the OMR Answer-Sheet. Rough work, if any, may be done in the question booklet itself. Answers **must not** be ticked in the question booklet.
- There will be no negative marking. Each correct answer will be awarded one full mark. Cutting, erasing, overwriting and more than one answer in OMR Answer-Sheet will be treated as incorrect answer.**
- Use only **Black or Blue Ball Point Pen** of good quality in the OMR Answer-Sheet.
- Before answering the questions, the candidates should ensure that they have been supplied correct and complete booklet. Complaints, if any, regarding misprinting etc. will not be entertained 30 minutes after starting of the examination.*

**MPH/PHD/URS-EE-2020/(Psychology)(SET-Z)/(C)**

1. The famous Tri- dimensional theory of emotion is given by :

- (1) Wundt (2) Watson (3) Ruch (4) Jame

भावना का प्रसिद्ध त्रि-आयामी सिद्धांत निम्न द्वारा दिया गया है :

- (1) वुंट (2) वॉटसन (3) रुच (4) जैम

2. People with ..... personalities are often high-achieving "workaholics".

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

..... व्यक्तित्व के लोग अक्सर उच्च प्राप्त करने वाले "वर्कोहोलिक" होते हैं।

- (1) टाइप ए (2) टाइप बी (3) टाइप सी (4) टाइप डी

3. Stress management is about learning :

- (1) How to avoid the pressures of life  
 (2) How to develop skills that would enhance our body's adjustment when we are subjected to the pressures of life  
 (3) Both (1) & (2) are true  
 (4) None of the above

तनाव प्रबंधन सीखने के बारे में है :

- (1) जीवन के दबावों से कैसे बचें  
 (2) ऐसे कौशल कैसे विकसित करें जो हमारे शरीर के समायोजन को बढ़ाएँ जब हम जीवन के दबाव के अधीन हों  
 (3) (1) और (2) दोनों सत्य हैं  
 (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

4. Which of the following are **true** about the 'Guided Imagery' technique ?

- (1) It is like vivid daydreaming  
 (2) You need a hypnotist for this technique  
 (3) You need to rest in a sleeping posture  
 (4) All of the above

‘गाइडेड इमेजरी’ तकनीक के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा **सही** है ?

- (1) यह विशद दिवास्वप्न की तरह है
- (2) इस तकनीक के लिए आपको एक कृत्रिम निद्रावस्था का व्यक्ति चाहिए
- (3) आपको नींद की मुद्रा में आराम करने की आवश्यकता है
- (4) उपरोक्त सभी

5. The use of selective breeding to increase the general intelligence of the population :

- (1) Eugenics
- (2) Creativity
- (3) Cultural intelligence
- (4) Flynn effect

जनसंख्या की सामान्य बुद्धि को बढ़ाने के लिए चयनात्मक प्रजनन का उपयोग :

- (1) युजनिक्स
- (2) रचनात्मकता
- (3) सांस्कृतिक बुद्धि
- (4) फ्लिन प्रभाव

6. The difference between the time it originally takes to learn something and the time it takes to relearn it :

- (1) Save
- (2) Savings
- (3) Collection
- (4) Reaction time

मूल रूप से किसी चीज को सीखने में लगने वाले समय और इसे पुनः ग्रहण करने में लगने वाले समय के बीच का अंतर :

- (1) सहेजें
- (2) बचत
- (3) संग्रह
- (4) प्रतिक्रिया समय

7. The study of the nature of knowledge :

- (1) Epistemology
- (2) Longitudinal study
- (3) Cross sectional study
- (4) Phenomenology

ज्ञान की प्रकृति का अध्ययन :

- (1) ज्ञानमीमांसा
- (2) अनुदैर्घ्य-अध्ययन
- (3) प्रतिनिध्यात्मक अध्ययन
- (4) घटना-क्रिया-विज्ञान

8. The contention that experiencing something in the physical world causes bodily and mental activity simultaneously and that the two types of activities are independent of each other :

- (1) Indeterminism
- (2) Psychophysical parallelism
- (3) Historicism
- (4) Occasionalism

भौतिक दुनिया में किसी चीज का अनुभव करने वाली धारणा एक साथ शारीरिक और मानसिक गतिविधि का कारण बनती है और दो प्रकार की गतिविधियाँ एक दूसरे से स्वतंत्र होती हैं :

- |                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| (1) इनडिटरमिनिज्म | (2) मनोरोगी समानता |
| (3) हिस्टोरिज्म   | (4) ओकैशनलीज्म     |

9. The branch of philosophy that studies concepts such as existence, being, becoming, and reality :

- |                   |                  |
|-------------------|------------------|
| (1) Ontology      | (2) Epistemology |
| (3) Phenomenology | (4) Flynn effect |

दर्शन की वह शाखा जो अस्तित्व, अस्तित्व, बनने और वास्तविकता जैसी अवधारणाओं का अध्ययन करती है :

- |                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| (1) सत्तामीमांसा        | (2) ज्ञानमीमांसा |
| (3) घटना-क्रिया-विज्ञान | (4) पिलन प्रभाव  |

10. Who is believed to be the father of Yoga ?

- |                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| (1) Krishnamacharya     | (2) Gautam Buddha      |
| (3) Maharishi Patanjali | (4) Adi Shankaracharya |

योग का जनक किसे माना जाता है ?

- |                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| (1) कृष्णमाचार्य  | (2) गौतम बुद्ध     |
| (3) महर्षि पतंजलि | (4) आदि शंकराचार्य |

11. Sympathetic and Parasympathetic divisions of ANS are antagonist in their actions because :

- (1) They disturb the functioning of each other
- (2) One does not allow the functioning of each other
- (3) They secrete different kind of hormones
- (4) The arousal of one system tends to suppress the action of the other

ANS के सिम्पैथेटिक और पैरासिम्पैथेटिक विभाजन उनके कार्यों में विरोधी हैं क्योंकि :

- (1) वे एक-दूसरे के कामकाज में खलल डालते हैं
- (2) एक दूसरे के कामकाज की अनुमति नहीं देता है
- (3) वे विभिन्न प्रकार के हॉर्मोन का स्राव करते हैं
- (4) एक प्रणाली की उत्तेजना दूसरे की क्रिया को दबाने की होती है

12. The white fatty substance covering the axon is called :

- |               |                   |
|---------------|-------------------|
| (1) Axon case | (2) Mylein sheath |
| (3) Tissue    | (4) Membrane      |

अक्षतंतु को कवर करने वाला सफेद वसायुक्त पदार्थ कहलाता है :

- |                |                |
|----------------|----------------|
| (1) एक्सॉन केस | (2) मायलिन शीथ |
| (3) ऊतक        | (4) झिल्ली     |

13. Cognitive representation of something within a certain category is known as :

- |                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| (1) Formal concepts | (2) Natural concepts     |
| (3) Prototype       | (4) Subordinate concepts |

एक निश्चित श्रेणी के भीतर किसी चीज का संज्ञानात्मक प्रतिनिधित्व इस प्रकार है :

- |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| (1) औपचारिक अवधारणाएँ | (2) प्राकृतिक अवधारणाएँ |
| (3) प्रोटोटाइप        | (4) अधीनस्थ अवधारणाएँ   |

14. In autistic thinking, there is :

- (1) Due regard to reality
- (2) Little regard to reality
- (3) A free association of ideas
- (4) Manifestation of behaviour disorder

ऑटिस्टिक सोच में है :

- |                                |                                  |
|--------------------------------|----------------------------------|
| (1) वास्तविकता के कारण         | (2) वास्तविकता से थोड़ा सा संबंध |
| (3) विचारों का एक स्वतंत्र संघ | (4) व्यवहार विकार का प्रकट होना  |

15. Reasoning involves :

- (1) Free association of ideas
- (2) controlled sequence of association
- (3) Intensive thinking on the problem
- (4) recall of ideas

तर्क में शामिल हैं :

- |                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| (1) विचारों का मुक्त जुड़ाव | (2) संगति का नियंत्रित क्रम |
| (3) समस्या पर गहन चिंतन     | (4) विचारों का स्मरण        |

16. "Cognitive Structure" according to Piaget means :

- (1) Child's central nervous system
- (2) Child's autonomic nervous system
- (3) Child's mental abilities and organisation
- (4) Child's organised system of interests and value

पियाजे के अनुसार 'संज्ञानात्मक संरचना' का अर्थ है :

- (1) बच्चे का केंद्रीय तंत्रिका तंत्र
- (2) बच्चे की स्वायत्त तंत्रिका तंत्र
- (3) बच्चे की मानसिक क्षमता और संगठन
- (4) हितों और मूल्य के लिए बच्चे की संगठित प्रणाली

17. Which is not a process involved in thinking according to Guilford ?

- |                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| (1) Cognition           | (2) Divergent thinking  |
| (3) Convergent thinking | (4) Reflective thinking |

गिलफोर्ड के अनुसार सोच में शामिल कोई प्रक्रिया नहीं है ?

- |                |                       |
|----------------|-----------------------|
| (1) अनुभूति    | (2) द्वन्द्वात्मक सोच |
| (3) एकाग्र सोच | (4) चिंतनशील सोच      |

18. A male with a mild developmental delay that becomes more severe as he ages probably suffers from :

- |                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| (1) Down Syndrome | (2) Foetal alcohol syndrome |
| (3) hydrocephaly  | (4) Fragile X syndrome      |

एक हल्का विकासात्मक देरी के साथ एक पुरुष जो अधिक गंभीर हो जाता है क्योंकि वह शायद इससे पीड़ित है :

- |                   |                            |
|-------------------|----------------------------|
| (1) डाउन सिंड्रोम | (2) भ्रूण शराब सिंड्रोम    |
| (3) हाइड्रोसेफैली | (4) फ्रैजाइल एक्स सिंड्रोम |

19. Paradoxical Intention is based on which of the following ?

- |                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| (1) Negative practice   | (2) Logo therapy          |
| (3) Existential therapy | (4) Reciprocal inhibition |

विरोधाभास का इरादा निम्नलिखित में से किस पर आधारित है ?

- |                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| (1) नकारात्मक अभ्यास  | (2) लोगो चिकित्सा   |
| (3) विद्यमान चिकित्सा | (4) पारस्परिक अवरोध |



20. The essential unity of the individual self-sense with that of the universe principle is the central argument of :
- (1) Jainism (2) Advaita Vedanta  
(3) Yoga (4) Buddhism
- ब्रह्मांड सिद्धांत के साथ व्यक्तिगत आत्म-भावना की आवश्यक एकता ..... का केंद्रीय तर्क है।
- (1) जैन धर्म (2) अद्वैत वेदांत  
(3) योग (4) बौद्ध धर्म
21. Brain-imaging method using radio waves and magnetic fields of the body to produce detailed images of the brain :
- (1) PET (2) CT (3) MRI (4) ECG
- मस्तिष्क की विस्तृत छवियों का उत्पादन करने के लिए रेडियो तरंगों और शरीर के चुंबकीय क्षेत्रों का उपयोग करते हुए मस्तिष्क-छवि बनाने की विधि है :
- (1) पीईटी (2) सीटी (3) एमआरआई (4) ईसीजी
22. Which of the following technique uses a radioactive sugar to look at the functioning of the brain ?
- (1) EEG (2) CT (3) MRI (4) PET
- मस्तिष्क की कार्यप्रणाली को देखने के लिए निम्न में से कौन-सी तकनीक रेडियोधर्मी चीनी का उपयोग करती है ?
- (1) ईईजी (2) सीटी (3) एमआरआई (4) पीईटी
23. Which is *not* a part of limbic system ?
- (1) Reticular formation (2) Hypothalamus  
(3) Hippocampus (4) Amygdale
- क्या लिम्बिक सिस्टम का हिस्सा *नहीं* है ?
- (1) जालीदार गठन (2) हाइपोथैलेमस  
(3) हिप्पोकैम्पस (4) एमिग्डेल
24. Dwarfism occurs as a result of :
- (1) Under secretion of an anterior pituitary hormone  
(2) Over secretion of an anterior pituitary hormone  
(3) Environmental Influences  
(4) Inadequate protein intake especially during early childhood

बौनापन के परिणामस्वरूप होता है :

- (1) पूर्वकाल पिट्यूटरी हॉर्मोन के स्राव के तहत
- (2) पूर्वकाल पिट्यूटरी हॉर्मोन के स्राव पर
- (3) पर्यावरणीय प्रभाव
- (4) अपर्याप्त प्रोटीन का सेवन विशेष रूप से प्रारंभिक बचपन के दौरान

25. Random assignment of participants to the control group and the experimental group ensures control over :

- (1) the extraneous variable
- (2) the dependent variable
- (3) the independent variable
- (4) the subjective variable

नियंत्रण समूह और प्रायोगिक समूह को प्रतिभागियों का रैंडम असाइनमेंट नियंत्रण सुनिश्चित करता है :

- (1) बाहरी चर
- (2) आश्रित चर
- (3) स्वतंत्र चर
- (4) व्यक्तिपरक चर

26. The process of specifically naming the steps and procedures used to control or measure the variables in the experiment is called :

- (1) selection
- (2) randomization
- (3) operationalization
- (4) manipulation

प्रयोग में चर को नियंत्रित करने या मापने के लिए उपयोग किए जाने वाले चरणों और प्रक्रियाओं को विशेष रूप से नामित करने की प्रक्रिया को कहा जाता है :

- (1) चयन
- (2) यादृच्छीकरण
- (3) संचालन
- (4) जोड़-तोड़

27. In a ..... study, the participants do not know if they are part of the control group or the experimental group. Only the experimenter knows who is in each group.

- (1) Placebo
- (2) double-blind
- (3) single-blind
- (4) triple-blind

एक ..... अध्ययन में, प्रतिभागियों को पता नहीं है कि क्या वे नियंत्रण समूह या प्रयोगात्मक समूह का हिस्सा हैं। केवल प्रयोगकर्ता ही जानता है कि प्रत्येक समूह में कौन है।

- (1) प्लेसेबो
- (2) डबल-ब्लाइंड
- (3) सिंगल-ब्लाइंड
- (4) ट्रिपल-ब्लाइंड

28. In a multiple choice achievement test, item-remainder correlation can be best obtained through :

- (1) Point-bi-serial correlation (2) phi coefficient  
(3) Contingency coefficient (4) Rank difference correlation

एक बहु विकल्प उपलब्धि परीक्षण में, आइटम-शेष सहसंबंध सबसे अच्छा प्राप्त किया जा सकता है :

- (1) बिंदु-द्वि-धारा सहसंबंध (2) फी गुणांक  
(3) आकस्मिक गुणांक (4) रैंक अंतर सहसंबंध

29. In a single factor repeated measures design, the F-ratio, evaluating the effect of independent variable (treatment) is evaluated as :

- (1)  $MS_{treatment}/MS_{subjects}$   
(2)  $MS_{treatment}/MS_{treatment} \times subjects$   
(3)  $MS_{treatment}/(MS_{subjects} + (MS_{treatment} \times subjects))$   
(4)  $MS_{treatment}/MS_{total}$

एकल कारक दोहराया डिजाइन में, एफ-अनुपात, स्वतंत्र चर (उपचार) के प्रभाव का मूल्यांकन निम्नानुसार किया जाता है :

- (1)  $MS_{treatment}/MS_{subjects}$   
(2)  $MS_{treatment}/MS_{treatment} \times subjects$   
(3)  $MS_{treatment}/(MS_{subjects} + (MS_{treatment} \times subjects))$   
(4)  $MS_{treatment}/MS_{total}$

30. Which of the following statement about learning is *not true* ?

- (1) Learning involve experiences  
(2) Learning is relatively permanent  
(3) Learning is another word for maturation  
(4) Learning involves changes in behaviour

सीखने के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन *सत्य नहीं* है ?

- (1) सीखने में अनुभवों का समावेश होता है  
(2) सीखना अपेक्षाकृत स्थायी है  
(3) सीखना परिपक्वता का दूसरा शब्द है  
(4) अधिगम में व्यवहार में परिवर्तन शामिल है

31. ✓ Which of the following school of Buddhism focuses on collective freedom from suffering and feeling the ways of enlightenment ?

- (1) Nirvana (2) Theravada Buddhism  
(3) Mahayana Buddhism (4) Vajrayana Buddhism

बौद्ध धर्म के निम्नलिखित में से कौन-सा स्कूल सामूहिक स्वतंत्रता पर दुख और आत्मज्ञान के तरीकों को महसूस करने पर केंद्रित है ?

- (1) निर्वाण (2) थेरवाद बौद्ध धर्म  
(3) महायान बौद्ध धर्म (4) वज्रयान बौद्ध धर्म

32. Which one of the following is *not* a UN Agency ?

- (1) UNICEF (2) UNESCO (3) WTO (4) ILO

निम्नलिखित में से कौन संयुक्त राष्ट्र की एजेंसी *नहीं* है ?

- (1) यूनिसेफ (2) यूनेस्को (3) डब्ल्यूटीओ (4) आईएलओ

33. HIV is a retrovirus that infects and colonizes cells in the which of the following ?

- (1) Immune system  
(2) Immune system and the central nervous system  
(3) Endocrine system  
(4) Immune system and endocrine system

एचआईवी एक रेट्रोवायरस है जो निम्नलिखित में से कोशिकाओं में संक्रमित और उपनिवेश करता है :

- (1) इम्यून सिस्टम  
(2) प्रतिरक्षा प्रणाली और केंद्रीय तंत्रिका तंत्र  
(3) एंडोक्राइन सिस्टम  
(4) इम्यून सिस्टम और एंडोक्राइन सिस्टम

34. What did Rosengern Et.al. (2004) link to cardiovascular disease ?

- (1) Stressful life events (2) gender  
(3) Daily hassels (4) Age

रोसेर्गर्न Et-al (2004) ने हृदय रोग को किससे जोड़ा ?

- (1) तनावपूर्ण जीवन की घटनाएँ (2) लिंग  
(3) दैनिक झंझट (4) उम्र

35. Which of the following terms is the correct way to refer to the main organs which are involved in the immune response ?

- (1) The digestive organs (2) The Exosystem  
(3) The lymphoid organs (4) The basal Ganglia

निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द मुख्य अंगों को संदर्भित करने का सही तरीका है जो प्रतिरक्षा प्रतिक्रिया में शामिल हैं ?

- (1) पाचक अंग (2) एक्सोसिस्टम  
(3) लिम्फोइड अंग (4) बेसल गंगालिया

36. Which of the viruses below causes cancer resulting from chronic infection ?

- (1) Herpes Simplex viruses (HSV)  
(2) Human Papilloma Virus (HPV)  
(3) Hepatitis B virus (HBV)  
(4) Answer (2) and (3)

निम्न में से कौन-सा वायरस क्रोनिक संक्रमण के कारण कैंसर का कारण बनता है ?

- (1) हरपीज सिम्पलेक्स वायरस (HSV)  
(2) ह्यूमन पैपिलोमा वायरस (एचपीवी)  
(3) हेपेटाइटिस बी वायरस (HBV)  
(4) उत्तर (2) और (3)

37. Which of the following is Not a Step in the negotiation process ?

- (1) Preparation and planning (2) Evaluation and feedback  
(3) Clarification and justification (4) Definition of ground rules

निम्नलिखित में से कौन बातचीत प्रक्रिया में एक कदम नहीं है ?

- (1) प्रिपेरेशन और प्लानिंग (2) मूल्यांकन और प्रतिक्रिया  
(3) स्पष्टीकरण और औचित्य (4) जमीनी नियमों की परिभाषा

38. "Distance" and "Directions" are :

- (1) Conjunctive concept (2) Disjunctive concept  
(3) Associative concept (4) Relational concept

‘दूरी’ और ‘दिशाएँ’ हैं :

- (1) संयोजी अवधारणा (2) विवादास्पद अवधारणा  
(3) सहयोगी अवधारणा (4) संबंधपरक अवधारणा

39. At higher intelligence levels, the correlation between creativity and intelligence is :

- (1) High (2) Low (3) Nil (4) Very high

उच्च खुफिया स्तरों पर, रचनात्मकता और बुद्धिमत्ता के बीच संबंध है :

- (1) हाई (2) लो (3) निल (4) वेरी हाई

40. Most of creative thinking activity occurs during the stage of :

- (1) Preparation (2) Illumination  
(3) Incubation (4) Evaluation

अधिकांश रचनात्मक सोच गतिविधि निम्न चरण में होती है :

- (1) तैयारी (2) रोशनी  
(3) ऊष्मायन (4) मूल्यांकन

41. Which of the following is *not* a part of heuristic strategy ?

- (1) Random Search (2) Means end analysis  
(3) Planning strategy (4) Backward searching

निम्नलिखित में से कौन-सी अनुमानित रणनीति का हिस्सा *नहीं* है ?

- (1) यादृच्छिक खोज (2) मतलब अंत विश्लेषण  
(3) योजना की रणनीति (4) पीछे की ओर खोजना

42. According to Lazarus, the degree to which a potential stressor will produce stress depends on the role of which psychological process ?

- (1) Coping  
(2) Appraisal of the stressor and how to cope it.  
(3) Sympathetic activation  
(4) Degree of fear

लाजर के अनुसार, एक संभावित तनाव पैदा करने वाले की डिग्री किस मनोवैज्ञानिक प्रक्रिया की भूमिका पर निर्भर करती है ?

- (1) मुकाबला  
(2) तनावग्रस्त व्यक्ति का मूल्यांकन और उसका सामना कैसे करना है।  
(3) सहानुभूति सक्रियता  
(4) भय की डिग्री

43. Who propose the ABX theory of dyadic attraction ?

- (1) Header (2) Jones (3) Newcomb (4) Lombardo

एबीएक्स सिद्धांत का प्रस्ताव किसने किया ?

- (1) हैडर (2) जोन्स (3) न्यूकम्ब (4) लोम्बार्डो

44. Zimbardo interpreted the results of his simulated prison study as an indication of the :

- (1) powerful influence of roles on people  
(2) Tendency to show compassion to people in need  
(3) Weakness of social pressure in some situations  
(4) Tendency to displace aggression

एक संकेत के रूप में जोम्बार्डो ने अपने नकली जेल अध्ययन के परिणामों की व्याख्या की :

- (1) लोगों पर भूमिकाओं का शक्तिशाली प्रभाव  
(2) आवश्यकता में लोगों के प्रति दया दिखाने की प्रवृत्ति  
(3) कुछ स्थितियों में सामाजिक दबाव की कमजोरी  
(4) आक्रामकता को विस्थापित करने की प्रवृत्ति

45. The person who agree, to a small request initially is more likely later to comply with a larger demand. This describes the :

- (1) door-in-the- face-effect (2) foot-in-the door-effect  
(3) low-ball technique (4) high-ball technique

जो व्यक्ति शुरू में एक छोटे से अनुरोध के लिए सहमत होता है, वह बाद में बड़ी मांग के अनुपालन की अधिक संभावना रखता है। यह वर्णन करता है :

- (1) द्वार-में-मुख-प्रभाव (2) पाद-द्वार-प्रभाव  
(3) लो-बॉल तकनीक (4) हाई-बॉल तकनीक

46. Dollard-Millar are associated with :

- (1) Frustration- aggression theory (2) Cognitive dissonance  
(3) both (1) and (2) (4) none of the above

डॉलार्ड-मिलर के साथ जुड़े हुए हैं :

- (1) निराशा- आक्रामकता सिद्धांत (2) संज्ञानात्मक असंगति  
(3) दोनों (1) और (2) (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

47. Escalation of commitment involves following sequence of steps :

- (a) Occurrence of loss
- (b) Self-Justification
- (c) Strengthening by external factor
- (d) Rational expectation of positive outcome

Choose the **correct** option:

- (1) (d) -> (a) -> (c) -> (b)
- (2) (d) -> (a) -> (b) -> (c)
- (3) (a) -> (b) -> (c) -> (d)
- (4) (a) -> (b) -> (d) -> (c)

प्रतिबद्धता की वृद्धि में निम्नलिखित अनुक्रम शामिल हैं :

- (a) नुकसान की घटना
- (b) स्व औचित्य
- (c) बाहरी कारक द्वारा मजबूती
- (d) सकारात्मक परिणाम की तर्कसंगत अपेक्षा

**सही विकल्प चुनें :**

- (1) (d) -> (a) -> (c) -> (b)
- (2) (d) -> (a) -> (b) -> (c)
- (3) (a) -> (b) -> (c) -> (d)
- (4) (a) -> (b) -> (d) -> (c)

48. In quota sampling, the probability of each element of population being included in the sample :

- (1) is equal to sampling fraction
- (2) can be specified in advance
- (3) cannot be specified in advance .
- (4) is  $1/k$  where K is the number of strata

कोटा नमूनाकरण में, जनसंख्या के प्रत्येक तत्व के नमूने में शामिल होने की संभावना :

- (1) नमूना अंश के बराबर है
- (2) अग्रिम में निर्दिष्ट किया जा सकता है
- (3) अग्रिम में निर्दिष्ट नहीं किया जा सकता है
- (4)  $1/k$  है जहाँ K, स्ट्रेटा की संख्या है



49. Which of the following pairs is *not correctly* matched ?

- (1) Axis V: Global assessment of functioning
- (2) Axis III: General medical conditions
- (3) Axis I: Personality disorders
- (4) Axis IV: Psychosocial and environmental problems

निम्नलिखित में से कौन सा जोड़ा सही ढंग से मेल *नहीं* खाता है ?

- (1) एक्सिस V: कामकाज का वैश्विक मूल्यांकन
- (2) एक्सिस III: सामान्य चिकित्सा स्थितियाँ
- (3) एक्सिस I: व्यक्तित्व विकार
- (4) एक्सिस IV: मनोसामाजिक और पर्यावरणीय समस्याएँ

50. Rohan believed that a famous song by a popular musical group carried a special, secret message meant only for him. This would be an example of a delusion of :

- (1) persecution      (2) reference      (3) influence      (4) grandeur

रोहन का मानना था कि एक लोकप्रिय संगीत समूह के एक प्रसिद्ध गीत ने केवल उसके लिए एक विशेष, गुप्त संदेश का अर्थ किया। यह एक भ्रम का उदाहरण होगा :

- (1) उत्पीड़न      (2) संदर्भ      (3) प्रभाव      (4) वैभव

51. ✓ Which of the following emerges when self-control replaces parental-control ?

- (1) Ego      (2) Super-ego
- (3) Identity Achievement      (4) Identity diffusion

जब आत्म-नियंत्रण माता-पिता के नियंत्रण की जगह लेता है, तो निम्नलिखित में से कौन सा उभरता है ?

- (1) अहंकार      (2) महा-अहंकार
- (3) पहचान की उपलब्धि      (4) पहचान का प्रसार

52. According to Maslow, neurotic needs are activated :

- (1) only when satisfied
- (2) only when frustrated
- (3) whether they are satisfied or not
- (4) when love and belongingness needs are frustrated

मास्लो के अनुसार, तंत्रिकातापीय जरूरतें सक्रिय होती हैं :

- (1) केवल संतुष्ट होने पर
- (2) केवल निराश होने पर
- (3) वे चाहे संतुष्ट हों या नहीं
- (4) जब प्यार और अपनेपन की जरूरतों में निराशा होती है

53. How many interactions can be studied in  $2 \times 3 \times 5$  factorial design ?

- (1) 24
- (2) 26
- (3) 28
- (4) 30

$2 \times 3 \times 5$  तथ्यात्मक डिजाइन में कितने इंटरैक्शन का अध्ययन किया जा सकता है ?

- (1) 24
- (2) 26
- (3) 28
- (4) 30

54. The Research design that allows the same group to be compared over time is known as :

- (1) Correlative design
- (2) Factorial design
- (3) Time series design
- (4) Grounded theory

अनुसंधान डिजाइन जो एक ही समूह को समय के साथ तुलना करने की अनुमति देता है वह इस प्रकार है :

- (1) सहसंबंधी डिजाइन
- (2) फैक्टोरियल डिजाइन
- (3) समय शृंखला डिजाइन
- (4) ग्राउन्डेड थ्योरी

55. Data from a correlational study is usually shown as :

- (1) Scatter plot
- (2) Pie Chart
- (3) Bar Graph
- (4) Both (2) and (3)

एक सहसंबंधी अध्ययन के डेटा को आमतौर पर इस प्रकार दिखाया जाता है :

- (1) स्कैटर प्लॉट
- (2) पाई चार्ट
- (3) बार ग्राफ
- (4) दोनों (2) और (3)

56. A double blind study is used to minimize the impact of :

- (1) Experimenter bias
- (2) Expectancy effects
- (3) Both (1) and (2)
- (4) Neither (1) nor (2)

एक डबल ब्लाइंड स्टडी का उपयोग निम्नलिखित के प्रभाव को कम करने के लिए किया जाता है :

- (1) प्रायोगिक पूर्वाग्रह
- (2) अपेक्षा प्रभाव
- (3) दोनों (1) और (2)
- (4) न तो (1) और न ही (2)

57. Which of the following variables cannot be expressed in quantitative terms ?

- (1) Socio-economic Status (2) Marital Status  
(3) Numerical Aptitude (4) Professional Attitude

निम्नलिखित में से किस चर को मात्रात्मक शब्दों में व्यक्त नहीं किया जा सकता है ?

- (1) सामाजिक-आर्थिक स्थिति (2) वैवाहिक स्थिति  
(3) संख्यात्मक योग्यता (4) व्यावसायिक दृष्टिकोण

58. Who initiated the explanation of conflicts with the help of valences ?

- (1) Jean Piaget (2) Lawrence Kohlberg  
(3) Erik Erikson (4) Kurt Lewin

मान्यताओं की सहायता से संघर्षों की व्याख्या किसने की ?

- (1) जीन पियाजे (2) लॉरेंस कोहलबर्ग  
(3) एरिक एरिकसन (4) कर्ट लेविन

59. The projective techniques of early recollections was pioneered by :

- (1) Alfred Adler (2) Sigmund Freud  
(3) Carl Jung (4) Henry Murray

आरंभिक स्मरणों की अनुमानित तकनीकों का बीड़ा उठाया था :

- (1) अल्फ्रेड एडलर ने (2) सिगमंड फ्रायड ने  
(3) कार्ल जुंग ने (4) हेनरी मरे ने

60. Using Hulls theory Taylor conceptualized that anxiety is an emotionally based drive and therefore high anxious subjects on Taylor's: Manifest Anxiety Scale (MAS) should be conditioned faster than the low anxious subjects. The study verified the hypothesis. This provides evidence for :

- (1) Concurrent validity of MAS  
(2) Construct validity of MAS  
(3) Convergent validity of MAS  
(4) Lack of validity for MAS

हल्स सिद्धांत का उपयोग करते हुए टेलर ने कहा कि चिंता भावनात्मक रूप से आधारित ड्राइव है और इसलिए टेलर के इस पर उच्च चिंतित विषयरूप मैनिफेस्ट एंग्जाइटी स्केल (एमएएस) को कम चिंताजनक विषयों की तुलना में तेजी से अनुकूलित किया जाना चाहिए। अध्ययन ने परिकल्पना को सत्यापित किया। यह निम्न के लिए साक्ष्य उपलब्ध कराता है :

- (1) MAS की समवर्ती वैधता (2) MAS की निर्माण वैधता  
(3) MAS की संमिलित वैधता (4) MAS के लिए वैधता का अभाव

61. ✓ Temporary support that parents provide to a child to do a task until the child can do it alone, is termed as :

- (1) ageism (2) power assertion (3) scaffolding (4) Induction

अस्थायी समर्थन जो माता-पिता बच्चे को एक कार्य करने के लिए प्रदान करते हैं जब तक कि बच्चा अकेले ऐसा नहीं कर सकता है, इसे इस प्रकार कहा जाता है :

- (1) वयगत भेदभाव (2) शक्ति का जोर (3) मचान (4) प्रेरण

62. Which of the following types of therapy makes the greatest use of body language ?

- (1) Psychoanalysis (2) person -centered therapy  
(3) Gestalt therapy (4) Rogerian therapy

निम्नलिखित में से कौन-सी चिकित्सा शरीर की भाषा का सबसे बड़ा उपयोग करती है ?

- (1) मनोविश्लेषण (2) व्यक्ति-उपचारित चिकित्सा  
(3) गेस्टाल्ट थेरेपी (4) रोजरियन थेरेपी

63. Which of the following pairs is / are *correctly* matched ?

1. Cognitive therapy : Beck  
2. REBT : Elis  
3. Gestalt : Jones

**Codes :**

- (1) 1 and 2 (2) 2 and 3 (3) 1 and 3 (4) All of these

निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म *सही* रूप से मेल खाता है / हैं ?

1. संज्ञानात्मक चिकित्सा : बेक  
2. आरईबीटी : एलिस  
3. गेस्टाल्ट : जोन्स

**कूट :**

- (1) 1 और 2 (2) 2 और 3 (3) 1 और 3 (4) ये सब

64. Which person might benefit the least from a group therapy environment ?

- (1) Sarika, who has a phobia of dogs
- (2) Rohan, who has a drinking problem
- (3) Janvi , who is very shy
- (4) Ela, who suffers from depression

समूह चिकित्सा वातावरण से कौन-सा व्यक्ति कम से कम लाभान्वित हो सकता है ?

- (1) सारिका, जिसे कुत्तों का फोबिया है
- (2) रोहन, जिसे पीने की समस्या है
- (3) जानवी, जो बहुत शर्मीली है
- (4) इला, जो अवसाद से ग्रस्त है

65. Which of the following pairs is/ are *not correctly* matched ?

- (1) Agrophobia : Fear of heights
- (2) Astrophobia : fear of clouds
- (3) Aviophobia : fear of Airplanes
- (4) Arachnophobia: fear of spiders

निम्नलिखित में से कौन-सी जोड़ी सही ढंग से मेल *नहीं* खाती है/हैं ?

- (1) एग्रोफोबिया : हाइट का डर
- (2) एस्ट्रोफोबिया : बादलों का डर
- (3) वायोफोबिया : हवाई जहाज का डर
- (4) अरचनोफोबिया : मकड़ियों का डर

66. An individual who understands events in life and finds them controllable and meaningful experiences is experiencing :

- |               |                             |
|---------------|-----------------------------|
| (1) coherence | (2) positive coping         |
| (3) hardiness | (4) learned resourcefulness |

एक व्यक्ति जो जीवन में घटनाओं को समझता है और उन्हें नियंत्रित करने योग्य और सार्थक अनुभव प्राप्त करता है :

- |              |                          |
|--------------|--------------------------|
| (1) सुसंगतता | (2) सकारात्मक मुकाबला    |
| (3) कठोरता   | (4) सीखी हुई संसाधनशीलता |

67. Which of the following is an example of a virtue identified in the Values-In- Action Classification System ?

- (1) affiliation (2) optimism (3) transcendence (4) self-efficacy

निम्नलिखित में से कौन-सा एक उदाहरण है, जो वैल्यू-इन- एक्शन क्लासिफिकेशन सिस्टम में पहचाना गया है ?

- (1) संबद्धता (2) आशावाद (3) अतिक्रमण (4) आत्म प्रभावकारिता

68. The concept of positive psychology is supported by :

- (1) Psychoanalysts such as Freud  
(2) Humanists such as Frankl and Rogers  
(3) Adler, through his idea of striving for superiority  
(4) (2) and (3)

सकारात्मक मनोविज्ञान की अवधारणा द्वारा समर्थित है :

- (1) फ्रायड जैसे मनोविश्लेषक  
(2) फ्रेंकल और रोजर्स जैसे मानवतावादी  
(3) श्रेष्ठता के प्रयास के अपने विचार के माध्यम से एडलर  
(4) (2) और (3)

69. Who has proposed a three componential theory of wisdom explaining cognitive, affective and reflective wisdom ?

- (1) Sternberg (2) Baltes (3) Chandler (4) Ardel

संज्ञानात्मक, भावात्मक और चिंतनशील ज्ञान की व्याख्या करने वाले ज्ञान के तीन प्रेरक सिद्धांत का प्रस्ताव किसने दिया है ?

- (1) स्टर्नबर्ग (2) बलेट्स (3) चौडलर (4) आर्डेल्ट

70. In the context of marginalization it is suggested to adopt 'Social Empowerment Model' while dealing with LGBTs because :

- (a) it increases this group's collective and personal self advocacy  
(b) they learn that they can lead "fulfilling and satisfying" lives  
(c) concerns about LGBT. are social concerns and not the concern for individual  
(d) they realise that being gay or lesbian is not a pathological condition

Choose the correct options:

- (1) (a), (b) and (c) are correct (2) (a) and (d) are correct  
(3) (b) and (c) are correct (4) (a), (b) and (d) are correct

हाशिए के संदर्भ में एलजीबीटी से निपटने के दौरान 'सामाजिक सशक्तिकरण मॉडल' को अपनाने का सुझाव दिया गया है :

- (a) यह इस समूह की सामूहिक और व्यक्तिगत आत्म वकालत को बढ़ाता है
  - (b) वे सीखते हैं कि वे लीड -फुलफिलिंग और संतोषजनक 'जीवन' चलाते हैं
  - (c) एलजीबीटी के बारे में चिंता। सामाजिक सरोकार हैं और व्यक्ति की चिंता नहीं
  - (d) उन्हें पता चलता है कि समलैंगिक या समलैंगिक होना कोई पैथोलॉजिकल स्थिति नहीं है
- सही विकल्प चुनें :

- (1) (a), (b) और (c) सही हैं
- (2) (a) और (d) सही हैं
- (3) (b) और (c) सही हैं
- (4) (a), (b) और (d) सही हैं

71. Radha is four years old. The intelligence test that would most likely be used to determine her IQ is the :

- (1) WAIS-IV
- (2) WISC-IV
- (3) WPPSI-III
- (4) Dove Test

राधा चार साल की है। बुद्धि परीक्षण जो सबसे अधिक संभावना उसके आईक्यू का निर्धारण करने के लिए उपयोग किया जाएगा :

- (1) WAIS-IV
- (2) WISC-IV
- (3) WPPSI-III
- (4) कबूतर परीक्षण

72. Cephalocaudal sequence of development proceeds from :

- (1) Feet to head
- (2) head to feet
- (3) central part of peripheral part of the body
- (4) peripheral part to central part of the body

सेफलोकुदाल विकास का क्रम आगे बढ़ता है :

- (1) पैर से सिर तक
- (2) सिर से पाँव तक
- (3) शरीर के परिधीय भाग का मध्य भाग
- (4) शरीर के मध्य भाग का परिधीय भाग

73. Research conducted by the Harlows underscores the profound importance of :

- |                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| (1) Imprinting       | (2) Maturation              |
| (3) Early Experience | (4) Adolescence experiences |

हार्लोज द्वारा किए गए शोध का गहरा महत्व रेखांकित करता है :

- |                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| (1) इंप्रिन्टिंग    | (2) परिपक्वता            |
| (3) प्रारंभिक अनुभव | (4) किशोरावस्था के अनुभव |

74. Pretend Play is the important feature of which of the following stage ?

- |                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| (1) Preoperational       | (2) Sensory motor      |
| (3) Concrete operational | (4) Formal operational |

प्रिटेन्ड प्ले निम्नलिखित में से किस चरण की महत्वपूर्ण विशेषता है ?

- |                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| (1) प्रिऑपरेशनल      | (2) सेन्सरी मोटर   |
| (3) कॉन्सर्ट ऑपरेशनल | (4) औपचारिक संचालन |

75. Many factors in the environment can adversely affect the foetus and interfere with the normal patterns of prenatal growth. Such factors are called :

- |                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| (1) Foetal syndromes | (2) Placenta Conditions |
| (3) Teratogens       | (4) Phenotypes          |

पर्यावरण में कई कारक भ्रूण को प्रतिकूल रूप से प्रभावित कर सकते हैं और प्रसवपूर्व वृद्धि के सामान्य पैटर्न में हस्तक्षेप कर सकते हैं। ऐसे कारकों को कहा जाता है :

- |                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| (1) भ्रूण सिंड्रोम | (2) प्लेसेंटा की स्थिति |
| (3) टेरटोजेन्स     | (4) समलक्षणियों         |

76. Someone who engage in one of the para-philiias has what type of disorders ?

- |                  |                 |
|------------------|-----------------|
| (1) Dissociative | (2) somato form |
| (3) substance    | (4) Sexual      |

पैरा-फीलिया में से किसी एक में संलग्न किसी व्यक्ति को किस प्रकार के विकार हैं ?

- |                  |                |
|------------------|----------------|
| (1) अलग करनेवाला | (2) सोमत्व रूप |
| (3) पदार्थ       | (4) यौन        |



77. In a typical memory experiment participants are asked to recall stimuli in which phase ?

- (1) presentation (2) test  
(3) material (4) distinction

एक विशिष्ट मेमोरी प्रयोग में प्रतिभागियों को किस चरण में उत्तेजनाओं को याद करने के लिए कहा जाता है ?

- (1) प्रस्तुति (2) परीक्षण  
(3) पदार्थ (4) भेद

78. People who do well on embedded figure tests are characterized to have ..... perceptual cognitive style.

- (1) Constricted (2) Flexible  
(3) Field-independent (4) Field-dependent

जो लोग एम्बेडेड आंकड़ा परीक्षणों पर अच्छा काम करते हैं, उनकी विशेषता है ..... अवधारणात्मक संज्ञानात्मक शैली।

- (1) कॉन्स्ट्रिक्टेड (2) लचीला  
(3) फील्ड स्वतंत्र (4) फील्ड पर निर्भर

79. A numerical ability test with 50 items has a Cronbach alpha of .80. If the test is randomly divided into two halves of the same length, the expected correlation between the two halves would be :

- (1) .40 (2) .56 (3) .67 (4) .80

50 वस्तुओं के साथ एक संख्यात्मक क्षमता परीक्षण में .80 का क्रोनबैक अल्फा होता है। यदि परीक्षण अनियमित रूप से एक ही लंबाई के दो हिस्सों में विभाजित किया जाता है, तो दो हिस्सों के बीच अपेक्षित सहसंबंध होगा :

- (1) .40 (2) .56 (3) .67 (4) .80

80. Who proposed the configural and algebraic models of social cognition ?

- (1) Kurt Lewin (2) Solomon Asch  
(3) Immanuel Kant (4) Auguste Comte

सामाजिक अनुभूति के विन्यास और बीजगणितीय मॉडल का प्रस्ताव किसने रखा ?

- (1) कर्ट लेविन (2) सोलोमन एश  
(3) इमैनुअल कांट (4) अगस्त कॉम्टे

81. When a conditioned response briefly reappears after it has been extinguished, this is called :
- (1) higher-order conditioning (2) spontaneous recovery  
(3) extinction (4) stimulus generalization
- जब एक वातानुकूलित प्रतिक्रिया के बुझ जाने के बाद फिर से प्रकट होता है, तो इसे कहा जाता है :
- (1) उच्च क्रम कंडीशनिंग (2) सहज वसूली  
(3) विलुप्त होना (4) उत्तेजना सामान्यीकरण
82. The use of a strong CS to create a second CS is called :
- (1) Spontaneous recovery (2) higher-order conditioning  
(3) Extinction (4) Stimulus generalization
- दूसरे CS बनाने के लिए एक मजबूत CS का उपयोग कहा जाता है :
- (1) सहज वसूली (2) उच्च क्रम कंडीशनिंग  
(3) विलुप्त होना (4) स्टिमुलस सामान्यीकरण
83. What type of Long term memory is seldom, if ever, lost by people with Alzheimer's disease ?
- (1) Semantic (2) Procedural  
(3) Episodic (4) Both (1) and (2)
- अल्जाइमर रोग वाले लोगों द्वारा खो जाने पर, किस प्रकार की दीर्घकालिक स्मृति शायद ही कभी होती है ?
- (1) शब्दार्थ (2) प्रक्रियात्मक  
(3) एपिसोड (4) दोनों (1) और (2)
84. According to the research studies, Short-term memory will be stored in what part of the brain ?
- (1) cerebellum (2) hippocampus  
(3) amygdala (4) prefrontal lobes
- शोध अध्ययनों के अनुसार, अल्पकालिक स्मृति को मस्तिष्क के किस हिस्से में संग्रहीत किया जाएगा ?
- (1) सेरिबेलम (2) हिप्पोकैम्पस  
(3) अमिगडाला (4) प्रीफ्रंटल लॉब्स

85. The serial position effect predicts that the information that will be remembered best from a list will come at the ..... of the list.

- (1) beginning (2) end  
(3) middle (4) beginning and end

धारावाहिक स्थिति प्रभाव यह भविष्यवाणी करता है कि सूची से सबसे अच्छी तरह से याद की जाने वाली जानकारी सूची के ..... पर आ जाएगी।

- (1) शुरुआत (2) अंत  
(3) मध्य (4) आरंभ और अंत

86. Signal detection analysis examines our ability to :

- (1) tell the difference between blue and green  
(2) detect signals of distress in a baby  
(3) detect the latent meaning of a dream  
(4) Separate true signals from background noise

सिग्नल डिटेक्शन विश्लेषण हमारी क्षमता की जांच करता है :

- (1) नीले और हरे रंग का अंतर बताएँ  
(2) शिशु में संकट के संकेतों का पता लगाना  
(3) स्वप्न के अव्यक्त अर्थ का पता लगाना  
(4) पृष्ठभूमि शोर से सच्चे संकेतों को अलग करें

87. Which of your senses habituates rather than adapts to constant stimuli ?

- (1) Vision (2) touch (3) hearing (4) smell

आपकी कौन-सी इंद्रियाँ लगातार उत्तेजनाओं के लिए आदतों के बजाय अभ्यस्त हैं ?

- (1) दृष्टि (2) स्पर्श (3) श्रवण (4) गंध

88. Researchers have been able to demonstrate depth perception in babies as young as :

- (1) 1 month (2) 2 months (3) 3 months (4) 4 months

शोधकर्ता शिशुओं में गहराई की धारणा का प्रदर्शन करने में सक्षम हैं :

- (1) 1 महीना (2) 2 महीने (3) 3 महीने (4) 4 महीने

89. The four steps of observational learning are .....
- (1) identification, definition, recall and rationalization.
  - (2) inquiry, definition, explanation and reinforcement.
  - (3) understanding, memorization, recall and repetition.
  - (4) attention, retention, reproduction and reinforcement.

अवलोकन अधिगम के चार चरण हैं .....

- (1) पहचान, परिभाषा, याद और युक्तिकरण।
- (2) जांच, परिभाषा, स्पष्टीकरण और सुदृढीकरण।
- (3) समझ, संस्मरण, स्मरण और पुनरावृत्ति।
- (4) ध्यान, प्रतिधारण, प्रजनन और सुदृढीकरण।

90. Peripheral nervous system contains :

- |                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| (1) Spinal nerves             | (2) Cranial nerves   |
| (3) Somatic and Visual nerves | (4) All of the above |

परिधीय तंत्रिका तंत्र में शामिल हैं :

- |                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| (1) रीढ़ तंत्रिकाएँ           | (2) कपाल तंत्रिकाएँ |
| (3) दैहिक और दृश्य तंत्रिकाएँ | (4) उपरोक्त सभी     |

91. ✓ Mrs. A has obtained the level of 'self' in that she now takes genuine pleasure in praying, meditation and other spiritual activities. Which type of 'self' is this in Sufism ?

- |                  |                   |
|------------------|-------------------|
| (1) Serene Self  | (2) Inspired Self |
| (3) Pleased Self | (4) Pure Self     |

श्रीमती ए ने स्वयं का स्तर प्राप्त कर लिया है कि वह अब प्रार्थना, ध्यान और अन्य आध्यात्मिक गतिविधियों में वास्तविक आनंद लेती हैं। सूफीवाद में यह किस प्रकार का 'स्व' है ?

- |                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| (1) निर्मल स्व       | (2) प्रेरित स्व |
| (3) प्रसन्न होकर स्व | (4) शुद्ध स्व   |

92. Who proved the observation that cyclists seems to be ride faster when they raced against other cyclist than when they are raced alone ?

- |           |             |           |                     |
|-----------|-------------|-----------|---------------------|
| (1) Zajon | (2) Allport | (3) Baron | (4) Norman Triplett |
|-----------|-------------|-----------|---------------------|

किसने यह साबित किया कि साइकिल चलाने वालों को तेज गति से सवारी करते हुए लगता है कि वे अन्य साइकिल चालकों की तुलना में अकेले दौड़ रहे हैं ?

- |           |             |          |                      |
|-----------|-------------|----------|----------------------|
| (1) Zajon | (2) आलपोर्ट | (3) बैरन | (4) नॉर्मन ट्रिप्लेट |
|-----------|-------------|----------|----------------------|

93. The quotation, "People believe good things should happen to good people and bad things to bad people" represents :

- (1) Blank-out hypothesis (2) Just world hypothesis  
(3) Kama-hypothesis (4) Retribution hypothesis

उद्धरण, 'लोगों का मानना है कि अच्छी चीजें अच्छे लोगों के साथ होनी चाहिए और बुरे लोगों के साथ बुरी चीजें' प्रतिनिधित्व करता है :

- (1) ब्लैंक-आउट परिकल्पना (2) बस विश्व परिकल्पना  
(3) काम-परिकल्पना (4) प्रतिकार परिकल्पना

94. What of the following was described by R. B. Cattell using S-Technique of Factor Analysis ?

- (1) Differential effects of stimulus situations on personality  
(2) Group formation  
(3) Social interactions  
(4) Individual differences among people

निम्नलिखित में से क्या फैक्टर एनालिसिस के एस-तकनीक का प्रयोग करते हुए आर० बी० कैटल द्वारा वर्णित है ?

- (1) व्यक्तित्व पर उत्तेजना की स्थितियों के विभेदक प्रभाव  
(2) समूह गठन  
(3) सामाजिक संपर्क  
(4) लोगों में व्यक्तिगत अंतर

95. The most method of rotation is called :

- (1) Direct oblimin (2) vector  
(3) data reduction (4) varimax

रोटेशन की अधिकांश विधि को कहा जाता है :

- (1) प्रत्यक्ष विस्मरण (2) वेक्टर  
(3) डेटा में कमी (4) वैरीमैक्स

96. Arrange the following norms in terms of their increasing rigourness :

- Standard norm
- Normalised Standard norms
- Percentile
- Deviation score

**codes :**

- |                |                |
|----------------|----------------|
| (1) c, d, a, b | (2) a, d, c, b |
| (3) b, d, c, a | (4) d, c, a, b |

उनकी बढ़ती कठोरता के संदर्भ में निम्नलिखित मानदंडों को व्यवस्थित करें :

- मानक मानदंड
- सामान्यीकृत मानक मानदंड
- प्रतिशतता
- विचलन स्कोर

**कूट:**

- |                |                |
|----------------|----------------|
| (1) c, d, a, b | (2) a, d, c, b |
| (3) b, d, c, a | (4) d, c, a, b |

97. Which of the following pairs is/are **not** correctly matched ?

- Osgood: Semantic differential
- Likert: Rating scale
- Bogardus: Social distance
- Guttman: Equal- appearing intervals

निम्नलिखित में से कौन-सी जोड़ी सही ढंग से मेल **नहीं** खाती है/हैं ?

- ओसगुड : शब्दार्थ विभेद
- लिकट : रेटिंग पैमाना
- बोगार्डस : सामाजिक दूरी
- गुट्टमान : समान- दिखने वाला अंतराल

98. Which of the following can be inferred from correlations ?

- (1) Cause and Effect relationship
- (2) Covariance between variables
- (3) Direction of relationship
- (4) Percentage of explained variance

निम्नलिखित में से कौन सहसंबंधों से अनुमान लगाया जा सकता है ?

- (1) कारण और प्रभाव संबंध
- (2) चरों के बीच सहवास
- (3) संबंध की दिशा
- (4) व्याख्यायित विचरण का प्रतिशत

99. Positively and negatively worded items are used in a test to avoid the following bias :

- (1) Social desirability response set
- (2) Acquiescence response set
- (3) Motivation distortion tendency
- (4) Over Self-critical attitude

निम्नलिखित पूर्वाग्रह से बचने के लिए एक परीक्षण में सकारात्मक और नकारात्मक शब्दों वाली वस्तुओं का उपयोग किया जाता है :

- (1) सामाजिक वांछनीयता प्रतिक्रिया सेट
- (2) एक्विजिशन रिस्पॉन्स सेट
- (3) प्रेरणा विकृति प्रवृत्ति
- (4) आत्म-आलोचनात्मक रवैया

100. A research study has been conducted on population control, on the basis of the results, the researcher draws certain conclusion. This type of reasoning is known as :

- (1) Deductive
- (2) Conductive
- (3) Inductive
- (4) Reductive

जनसंख्या नियंत्रण पर एक शोध अध्ययन किया गया है, परिणामों के आधार पर, शोधकर्ता कुछ निष्कर्ष निकालता है। इस प्रकार के तर्क को निम्न प्रकार से जाना जाता है :

- (1) डिडक्टिव
- (2) कंडक्टिव
- (3) इंडक्टिव
- (4) रिडक्टिव

(DO NOT OPEN THIS QUESTION BOOKLET BEFORE TIME OR UNTIL YOU ARE ASKED TO DO SO)

**D**

**M.Phil./Ph.D./URS-EE-2020**

**SET-Z**

**SUBJECT : Psychology**

Sr. No. **10120**

Time : **1¼ Hours**

Max. Marks : **100**

Total Questions : **100**

Roll No. (in figures) \_\_\_\_\_ (in words) \_\_\_\_\_

Name \_\_\_\_\_ Father's Name \_\_\_\_\_

Mother's Name \_\_\_\_\_ Date of Examination \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(Signature of the Candidate)

\_\_\_\_\_  
(Signature of the Invigilator)

**CANDIDATES MUST READ THE FOLLOWING INFORMATION/INSTRUCTIONS BEFORE STARTING THE QUESTION PAPER.**

- 1. All questions are compulsory.**
- The candidates **must return** the question booklet as well as OMR Answer-Sheet to the Invigilator concerned before leaving the Examination Hall, failing which a case of use of unfair-means / mis-behaviour will be registered against him / her, in addition to lodging of an FIR with the police. Further the answer-sheet of such a candidate will not be evaluated.
- Keeping in view the transparency of the examination system, carbonless OMR Sheet is provided to the candidate so that a copy of OMR Sheet may be kept by the candidate.
- Question Booklet along with answer key of all the A, B, C & D code will be got uploaded on the University website after the conduct of Entrance Examination. In case there is any discrepancy in the Question Booklet/Answer Key, the same may be brought to the notice of the Controller of Examination in writing/through E.Mail within 24 hours of uploading the same on the University Website. Thereafter, no complaint in any case, will be considered.
- The candidate **must not** do any rough work or writing in the OMR Answer-Sheet. Rough work, if any, may be done in the question booklet itself. Answers **must not** be ticked in the question booklet.
- There will be no negative marking. Each correct answer will be awarded one full mark. Cutting, erasing, overwriting and more than one answer in OMR Answer-Sheet will be treated as incorrect answer.**
- Use only **Black or Blue Ball Point Pen** of good quality in the OMR Answer-Sheet.
- Before answering the questions, the candidates should ensure that they have been supplied correct and complete booklet. Complaints, if any, regarding misprinting etc. will not be entertained 30 minutes after starting of the examination.**

**MPH/PHD/URS-EE-2020/(Psychology)(SET-Z)/(D)**



1. When a conditioned response briefly reappears after it has been extinguished, this is called :

- (1) higher-order conditioning (2) spontaneous recovery  
(3) extinction (4) stimulus generalization

जब एक वातानुकूलित प्रतिक्रिया के बुझ जाने के बाद फिर से प्रकट होता है, तो इसे कहा जाता है :

- (1) उच्च क्रम कंडीशनिंग (2) सहज वसूली  
(3) विलुप्त होना (4) उत्तेजना सामान्यीकरण

2. The use of a strong CS to create a second CS is called :

- (1) Spontaneous recovery (2) higher-order conditioning  
(3) Extinction (4) Stimulus generalization

दूसरे CS बनाने के लिए एक मजबूत CS का उपयोग कहा जाता है :

- (1) सहज वसूली (2) उच्च क्रम कंडीशनिंग  
(3) विलुप्त होना (4) स्टिमुलस सामान्यीकरण

3. What type of Long term memory is seldom, if ever, lost by people with Alzheimer's disease ?

- (1) Semantic (2) Procedural  
(3) Episodic (4) Both (1) and (2)

अल्जाइमर रोग वाले लोगों द्वारा खो जाने पर, किस प्रकार की दीर्घकालिक स्मृति शायद ही कभी होती है ?

- (1) शब्दार्थ (2) प्रक्रियात्मक  
(3) एपिसोड (4) दोनों (1) और (2)

4. According to the research studies, Short-term memory will be stored in what part of the brain ?

- (1) cerebellum (2) hippocampus  
(3) amygdala (4) prefrontal lobes

शोध अध्ययनों के अनुसार, अल्पकालिक स्मृति को मस्तिष्क के किस हिस्से में संग्रहीत किया जाएगा ?

- (1) सेरिबेलम (2) हिप्पोकैम्पस  
(3) अमिगडाला (4) प्रीफ्रंटल लॉब्स

5. The serial position effect predicts that the information that will be remembered best from a list will come at the ..... of the list.

- (1) beginning (2) end  
(3) middle (4) beginning and end

धारावाहिक स्थिति प्रभाव यह भविष्यवाणी करता है कि सूची से सबसे अच्छी तरह से याद की जाने वाली जानकारी सूची के ..... पर आ जाएगी।

- (1) शुरुआत (2) अंत  
(3) मध्य (4) आरंभ और अंत

6. Signal detection analysis examines our ability to :

- (1) tell the difference between blue and green  
(2) detect signals of distress in a baby  
(3) detect the latent meaning of a dream  
(4) Separate true signals from background noise

सिग्नल डिटेक्शन विश्लेषण हमारी क्षमता की जांच करता है :

- (1) नीले और हरे रंग का अंतर बताएँ  
(2) शिशु में संकट के संकेतों का पता लगाना  
(3) स्वप्न के अव्यक्त अर्थ का पता लगाना  
(4) पृष्ठभूमि शोर से सच्चे संकेतों को अलग करें

7. Which of your senses habituates rather than adapts to constant stimuli ?

- (1) Vision (2) touch (3) hearing (4) smell

आपकी कौन-सी इंद्रियाँ लगातार उत्तेजनाओं के लिए आदतों के बजाय अभ्यस्त हैं ?

- (1) दृष्टि (2) स्पर्श (3) श्रवण (4) गंध

8. Researchers have been able to demonstrate depth perception in babies as young as :

- (1) 1 month (2) 2 months (3) 3 months (4) 4 months

शोधकर्ता शिशुओं में गहराई की धारणा का प्रदर्शन करने में सक्षम हैं :

- (1) 1 महीना (2) 2 महीने (3) 3 महीने (4) 4 महीने

9. The four steps of observational learning are .....

- (1) identification, definition, recall and rationalization.
- (2) inquiry, definition, explanation and reinforcement.
- (3) understanding, memorization, recall and repetition.
- (4) attention, retention, reproduction and reinforcement.

अवलोकन अधिगम के चार चरण हैं .....

- (1) पहचान, परिभाषा, याद और युक्तिकरण।
- (2) जांच, परिभाषा, स्पष्टीकरण और सुदृढीकरण।
- (3) समझ, संस्मरण, स्मरण और पुनरावृत्ति।
- (4) ध्यान, प्रतिधारण, प्रजनन और सुदृढीकरण।

10. Peripheral nervous system contains :

- |                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| (1) Spinal nerves             | (2) Cranial nerves   |
| (3) Somatic and Visual nerves | (4) All of the above |

परिधीय तंत्रिका तंत्र में शामिल हैं :

- |                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| (1) रीढ़ तंत्रिकाएँ           | (2) कपाल तंत्रिकाएँ |
| (3) दैहिक और दृश्य तंत्रिकाएँ | (4) उपरोक्त सभी     |

11. Radha is four years old. The intelligence test that would most likely be used to determine her IQ is the :

- |             |             |               |               |
|-------------|-------------|---------------|---------------|
| (1) WAIS-IV | (2) WISC-IV | (3) WPPSI-III | (4) Dove Test |
|-------------|-------------|---------------|---------------|

राधा चार साल की है। बुद्धि परीक्षण जो सबसे अधिक संभावना उसके आईक्यू का निर्धारण करने के लिए उपयोग किया जाएगा :

- |               |                   |
|---------------|-------------------|
| (1) WAIS-IV   | (2) WISC-IV       |
| (3) WPPSI-III | (4) कबूतर परीक्षण |

12. Cephalocaudal sequence of development proceeds from :

- (1) Feet to head
- (2) head to feet
- (3) central part of peripheral part of the body
- (4) peripheral part to central part of the body

सेफलोकुदाल विकास का क्रम आगे बढ़ता है :

- (1) पैर से सिर तक
- (2) सिर से पाँव तक
- (3) शरीर के परिधीय भाग का मध्य भाग
- (4) शरीर के मध्य भाग का परिधीय भाग

13. Research conducted by the Harlows underscores the profound importance of :

- |                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| (1) Imprinting       | (2) Maturation              |
| (3) Early Experience | (4) Adolescence experiences |

हार्लोज द्वारा किए गए शोध का गहरा महत्व रेखांकित करता है :

- |                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| (1) इंप्रिन्टिंग    | (2) परिपक्वता            |
| (3) प्रारंभिक अनुभव | (4) किशोरावस्था के अनुभव |

14. Pretend Play is the important feature of which of the following stage ?

- |                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| (1) Preoperational       | (2) Sensory motor      |
| (3) Concrete operational | (4) Formal operational |

प्रिटेन्ड प्ले निम्नलिखित में से किस चरण की महत्वपूर्ण विशेषता है ?

- |                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| (1) प्रिऑपरेशनल      | (2) सेन्सरी मोटर   |
| (3) कॉन्सर्ट ऑपरेशनल | (4) औपचारिक संचालन |

15. Many factors in the environment can adversely affect the foetus and interfere with the normal patterns of prenatal growth. Such factors are called :

- |                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| (1) Foetal syndromes | (2) Placenta Conditions |
| (3) Teratogens       | (4) Phenotypes          |

पर्यावरण में कई-कारक भ्रूण को प्रतिकूल रूप से प्रभावित कर सकते हैं और प्रसवपूर्व वृद्धि के सामान्य पैटर्न में हस्तक्षेप कर सकते हैं। ऐसे कारकों को कहा जाता है :

- |                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| (1) भ्रूण सिंड्रोम | (2) प्लेसेंटा की स्थिति |
| (3) टेरटोजेन्स     | (4) समलक्षणियों         |

16. Someone who engage in one of the para-philiias has what type of disorders ?

- (1) Dissociative (2) somato form  
(3) substance (4) Sexual

पैरा-फीलिया में से किसी एक में संलग्न किसी व्यक्ति को किस प्रकार के विकार हैं ?

- (1) अलग करनेवाला (2) सोमत्व रूप  
(3) पदार्थ (4) यौन

17. In a typical memory experiment participants are asked to recall stimuli in which phase ?

- (1) presentation (2) test  
(3) material (4) distinction

एक विशिष्ट मेमोरी प्रयोग में प्रतिभागियों को किस चरण में उत्तेजनाओं को याद करने के लिए कहा जाता है ?

- (1) प्रस्तुति (2) परीक्षण  
(3) पदार्थ (4) भेद

18. People who do well on embedded figure tests are characterized to have ..... perceptual cognitive style.

- (1) Constricted (2) Flexible  
(3) Field-independent (4) Field-dependent

जो लोग एम्बेडेड आंकड़ा परीक्षणों पर अच्छा काम करते हैं, उनकी विशेषता है ..... अवधारणात्मक संज्ञानात्मक शैली।

- (1) कॉन्स्ट्रिक्टेड (2) लचीला  
(3) फील्ड स्वतंत्र (4) फील्ड पर निर्भर

19. A numerical ability test with 50 items has a Cronbach alpha of .80. If the test is randomly divided into two halves of the same length, the expected correlation between the two halves would be :

- (1) .40 (2) .56 (3) .67 (4) .80

50 वस्तुओं के साथ एक संख्यात्मक क्षमता परीक्षण में .80 का क्रोनबैक अल्फा होता है। यदि परीक्षण अनियमित रूप से एक ही लंबाई के दो हिस्सों में विभाजित किया जाता है, तो दो हिस्सों के बीच अपेक्षित सहसंबंध होगा :

- (1) .40 (2) .56 (3) .67 (4) .80

20. Who proposed the configural and algebraic models of social cognition ?

- (1) Kurt Lewin (2) Soloman Asch  
(3) Immanuel Kant (4) Auguste Comte

सामाजिक अनुभूति के विन्यास और बीजगणितीय मॉडल का प्रस्ताव किसने रखा ?

- (1) कर्ट लेविन (2) सोलोमन एश  
(3) इमैनुअल कांट (4) अगस्त कॉम्टे

21. Temporary support that parents provide to a child to do a task until the child can do it alone, is termed as :

- (1) ageism (2) power assertion (3) scaffolding (4) Induction

अस्थायी समर्थन जो माता-पिता बच्चे को एक कार्य करने के लिए प्रदान करते हैं जब तक कि बच्चा अकेले ऐसा नहीं कर सकता है, इसे इस प्रकार कहा जाता है :

- (1) वयगत भेदभाव (2) शक्ति का जोर (3) मचान (4) प्रेरण

22. Which of the following types of therapy makes the greatest use of body language ?

- (1) Psychoanalysis (2) person -centered therapy  
(3) Gestalt therapy (4) Rogerian therapy

निम्नलिखित में से कौन-सी चिकित्सा शरीर की भाषा का सबसे बड़ा उपयोग करती है ?

- (1) मनोविश्लेषण (2) व्यक्ति-उपचारित चिकित्सा  
(3) गेस्टाल्ट थेरेपी (4) रोजरियन थेरेपी

23. Which of the following pairs is / are *correctly* matched ?

1. Cognitive therapy : Beck  
2. REBT : Elis  
3. Gestalt : Jones

*Codes :*

- (1) 1 and 2 (2) 2 and 3 (3) 1 and 3 (4) All of these

निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म *सही* रूप से मेल खाता है / हैं ?

1. संज्ञानात्मक चिकित्सा : बेक  
2. आरईबीटी : एलिस  
3. गेस्टाल्ट : जोन्स

*कूट :*

- (1) 1 और 2 (2) 2 और 3 (3) 1 और 3 (4) ये सब

24. Which person might benefit the least from a group therapy environment ?

- (1) Sarika, who has a phobia of dogs
- (2) Rohan, who has a drinking problem
- (3) Janvi, who is very shy
- (4) Ela, who suffers from depression

समूह चिकित्सा वातावरण से कौन-सा व्यक्ति कम से कम लाभान्वित हो सकता है ?

- (1) सारिका, जिसे कुत्तों का फोबिया है
- (2) रोहन, जिसे पीने की समस्या है
- (3) जानवी, जो बहुत शर्मीली है
- (4) इला, जो अवसाद से ग्रस्त है

25. Which of the following pairs is/ are *not correctly* matched ?

- (1) Agrophobia : Fear of heights
- (2) Astrophobia : fear of clouds
- (3) Aviophobia : fear of Airplanes
- (4) Arachnophobia: fear of spiders

निम्नलिखित में से कौन-सी जोड़ी सही ढंग से मेल *नहीं* खाती है/हैं ?

- (1) एग्रोफोबिया : हाइट का डर
- (2) एस्ट्रोफोबिया : बादलों का डर
- (3) वायोफोबिया : हवाई जहाज का डर
- (4) अरचनोफोबिया : मकड़ियों का डर

26. An individual who understands events in life and finds them controllable and meaningful experiences is experiencing :

- (1) coherence
- (2) positive coping
- (3) hardiness
- (4) learned resourcefulness

एक व्यक्ति जो जीवन में घटनाओं को समझता है और उन्हें नियंत्रित करने योग्य और सार्थक अनुभव प्राप्त करता है :

- (1) सुसंगतता
- (2) सकारात्मक मुकाबला
- (3) कठोरता
- (4) सीखी हुई संसाधनशीलता

27. Which of the following is an example of a virtue identified in the Values-In- Action Classification System ?

- (1) affiliation (2) optimism (3) transcendence (4) self-efficacy

निम्नलिखित में से कौन-सा एक उदाहरण है, जो वैल्यू-इन- एक्शन क्लासिफिकेशन सिस्टम में पहचाना गया है ?

- (1) संबद्धता (2) आशावाद (3) अतिक्रमण (4) आत्म प्रभावकारिता

28. The concept of positive psychology is supported by :

- (1) Psychoanalysts such as Freud  
(2) Humanists such as Frankl and Rogers  
(3) Adler, through his idea of striving for superiority  
(4) (2) and (3)

सकारात्मक मनोविज्ञान की अवधारणा द्वारा समर्थित है :

- (1) फ्रायड जैसे मनोविश्लेषक  
(2) फ्रैंकल और रोजर्स जैसे मानवतावादी  
(3) श्रेष्ठता के प्रयास के अपने विचार के माध्यम से एडलर  
(4) (2) और (3)

29. Who has proposed a three componential theory of wisdom explaining cognitive, affective and reflective wisdom ?

- (1) Sternberg (2) Baltes (3) Chandler (4) Ardel

संज्ञानात्मक, भावात्मक और चिंतनशील ज्ञान की व्याख्या करने वाले ज्ञान के तीन प्रेरक सिद्धांत का प्रस्ताव किसने दिया है ?

- (1) स्टर्नबर्ग (2) बलेट्स (3) चौडलर (4) आर्डेल्ट

30. In the context of marginalization it is suggested to adopt 'Social Empowerment Model' while dealing with LGBTs because :

- (a) it increases this group's collective and personal self advocacy  
(b) they learn that they can lead "fulfilling and satisfying" lives  
(c) concerns about LGBT. are social concerns and not the concern for individual  
(d) they realise that being gay or lesbian is not a pathological condition

Choose the correct options:

- (1) (a), (b) and (c) are correct (2) (a) and (d) are correct  
(3) (b) and (c) are correct (4) (a), (b) and (d) are correct



हाशिए के संदर्भ में एलजीबीटी से निपटने के दौरान 'सामाजिक सशक्तिकरण मॉडल' को अपनाने का सुझाव दिया गया है :

- (a) यह इस समूह की सामूहिक और व्यक्तिगत आत्म वकालत को बढ़ाता है
- (b) वे सीखते हैं कि वे लीड -फुलफिलिंग और संतोषजनक 'जीवन' चलाते हैं
- (c) एलजीबीटी के बारे में चिंता। सामाजिक सरोकार हैं और व्यक्ति की चिंता नहीं
- (d) उन्हें पता चलता है कि समलैंगिक या समलैंगिक होना कोई पैथोलॉजिकल स्थिति नहीं है सही विकल्प चुनें :

- (1) (a), (b) और (c) सही हैं
- (2) (a) और (d) सही हैं
- (3) (b) और (c) सही हैं
- (4) (a), (b) और (d) सही हैं

31. Mrs. A has obtained the level of self in that she now takes genuine pleasure in praying, meditation and other spiritual activities. Which type of 'self' is this in Sufism ?

- (1) Serene Self
- (2) Inspired Self
- (3) Pleased Self
- (4) Pure Self

श्रीमती ए ने स्वयं का स्तर प्राप्त कर लिया है कि वह अब प्रार्थना, ध्यान और अन्य आध्यात्मिक गतिविधियों में वास्तविक आनंद लेती हैं। सूफीवाद में यह किस प्रकार का 'स्व' है ?

- (1) निर्मल स्व
- (2) प्रेरित स्व
- (3) प्रसन्न होकर स्व
- (4) शुद्ध स्व

32. Who proved the observation that cyclists seems to be ride faster when they raced against other cyclist than when they are raced alone ?

- (1) Zajon
- (2) Allport
- (3) Baron
- (4) Norman Triplett

किसने यह साबित किया कि साइकिल चलाने वालों को तेज गति से सवारी करते हुए लगता है कि वे अन्य साइकिल चालकों की तुलना में अकेले दौड़ रहे हैं ?

- (1) Zajon
- (2) आलपोर्ट
- (3) बैरन
- (4) नॉर्मन ट्रिप्लेट

33. The quotation, "People believe good things should happen to good people and bad things to bad people" represents :

- (1) Blank-out hypothesis
- (2) Just world hypothesis
- (3) Kama-hypothesis
- (4) Retribution hypothesis

उद्धरण, 'लोगों का मानना है कि अच्छी चीजें अच्छे लोगों के साथ होनी चाहिए और बुरे लोगों के साथ बुरी चीजें' प्रतिनिधित्व करता है :

- (1) ब्लैंक-आउट परिकल्पना
- (2) बस विश्व परिकल्पना
- (3) काम-परिकल्पना
- (4) प्रतिकार परिकल्पना

34. What of the following was described by R. B. Cattell using S-Technique of Factor Analysis ?

- (1) Differential effects of stimulus situations on personality
- (2) Group formation
- (3) Social interactions
- (4) Individual differences among people

निम्नलिखित में से क्या फैक्टर एनालिसिस के एस-तकनीक का प्रयोग करते हुए आर० बी० कैटल द्वारा वर्णित है ?

- (1) व्यक्तित्व पर उत्तेजना की स्थितियों के विभेदक प्रभाव
- (2) समूह गठन
- (3) सामाजिक संपर्क
- (4) लोगों में व्यक्तिगत अंतर

35. The most method of rotation is called :

- (1) Direct oblimin
- (2) vector
- (3) data reduction
- (4) varimax

रोटेशन की अधिकांश विधि को कहा जाता है :

- (1) प्रत्यक्ष विस्मरण
- (2) वेक्टर
- (3) डेटा में कमी
- (4) वैरीमैक्स

36. Arrange the following norms in terms of their increasing rigourness :

- a. Standard norm
- b. Normalised Standard norms
- c. Percentile
- d. Deviation score

codes :

- (1) c, d, a, b
- (2) a, d, c, b
- (3) b, d, c, a
- (4) d, c, a, b

उनकी बढ़ती कठोरता के संदर्भ में निम्नलिखित मानदंडों को व्यवस्थित करें :

- a. मानक मानदंड
- b. सामान्यीकृत मानक मानदंड
- c. प्रतिशतता
- d. विचलन स्कोर

कूट:

- (1) c, d, a, b
- (2) a, d, c, b
- (3) b, d, c, a
- (4) d, c, a, b

37. Which of the following pairs is/are **not** correctly matched ?

- (1) Osgood: Semantic differential
- (2) Likert: Rating scale
- (3) Bogardus: Social distance
- (4) Guttman: Equal- appearing intervals

निम्नलिखित में से कौन-सी जोड़ी सही ढंग से मेल **नहीं** खाती है/हैं ?

- (1) ओसगुड : शब्दार्थ विभेद
- (2) लिक्ट : रेटिंग पैमाना
- (3) बोगार्डस : सामाजिक दूरी
- (4) गुट्टमान : समान- दिखने वाला अंतराल

38. Which of the following can be inferred from correlations ?

- (1) Cause and Effect relationship
- (2) Covariance between variables
- (3) Direction of relationship
- (4) Percentage of explained variance

निम्नलिखित में से कौन सहसंबंधों से अनुमान लगाया जा सकता है ?

- (1) कारण और प्रभाव संबंध
- (2) चरों के बीच सहवास
- (3) संबंध की दिशा
- (4) व्याख्यायित विचरण का प्रतिशत

39. Positively and negatively worded items are used in a test to avoid the following bias :

- (1) Social desirability response set
- (2) Acquiescence response set
- (3) Motivation distortion tendency
- (4) Over Self-critical attitude

निम्नलिखित पूर्वाग्रह से बचने के लिए एक परीक्षण में सकारात्मक और नकारात्मक शब्दों वाली वस्तुओं का उपयोग किया जाता है :

- (1) सामाजिक वांछनीयता प्रतिक्रिया सेट
- (2) एक्विजिशन रिस्पांस सेट
- (3) प्रेरणा विकृति प्रवृत्ति
- (4) आत्म-आलोचनात्मक रवैया

40. A research study has been conducted on population control, on the basis of the results, the researcher draws certain conclusion. This type of reasoning is known as :

- (1) Deductive
- (2) Conductive
- (3) Inductive
- (4) Reductive

जनसंख्या नियंत्रण पर एक शोध अध्ययन किया गया है, परिणामों के आधार पर, शोधकर्ता कुछ निष्कर्ष निकालता है। इस प्रकार के तर्क को निम्न प्रकार से जाना जाता है :

- (1) डिडक्टिव
- (2) कंडक्टिव
- (3) इंडक्टिव
- (4) रिडक्टिव

✓41. Which of the following emerges when self-control replaces parental-control ?

- (1) Ego (2) Super-ego  
(3) Identity Achievement (4) Identity diffusion

जब आत्म-नियंत्रण माता-पिता के नियंत्रण की जगह लेता है, तो निम्नलिखित में से कौन सा उभरता है ?

- (1) अहंकार (2) महा-अहंकार  
(3) पहचान की उपलब्धि (4) पहचान का प्रसार

42. According to Maslow, neurotic needs are activated :

- (1) only when satisfied  
(2) only when frustrated  
(3) whether they are satisfied or not  
(4) when love and belongingness needs are frustrated

मास्लो के अनुसार, तंत्रिकातापीय जरूरतें सक्रिय होती हैं :

- (1) केवल संतुष्ट होने पर  
(2) केवल निराश होने पर  
(3) वे चाहे संतुष्ट हों या नहीं  
(4) जब प्यार और अपनेपन की जरूरतों में निराशा होती है

43. How many interactions can be studied in  $2 \times 3 \times 5$  factorial design ?

- (1) 24 (2) 26 (3) 28 (4) 30

$2 \times 3 \times 5$  तथ्यात्मक डिजाइन में कितने इंटरैक्शन का अध्ययन किया जा सकता है ?

- (1) 24 (2) 26 (3) 28 (4) 30

44. The Research design that allows the same group to be compared over time is known as :

- (1) Correlative design (2) Factorial design  
(3) Time series design (4) Grounded theory

अनुसंधान डिजाइन जो एक ही समूह को समय के साथ तुलना करने की अनुमति देता है वह इस प्रकार है :

- (1) सहसंबंधी डिजाइन (2) फैक्टोरियल डिजाइन  
(3) समय श्रृंखला डिजाइन (4) ग्राउन्डेड थ्योरी

45. Data from a correlational study is usually shown as :

- (1) Scatter plot (2) Pie Chart  
(3) Bar Graph (4) Both (2) and (3)

एक सहसंबंधी अध्ययन के डेटा को आमतौर पर इस प्रकार दिखाया जाता है :

- (1) स्कैटर प्लॉट (2) पाई चार्ट  
(3) बार ग्राफ (4) दोनों (2) और (3)

46. A double blind study is used to minimize the impact of :

- (1) Experimenter bias (2) Expectancy effects  
(3) Both (1) and (2) (4) Neither (1) nor (2)

एक डबल ब्लाइंड स्टडी का उपयोग निम्नलिखित के प्रभाव को कम करने के लिए किया जाता है :

- (1) प्रायोगिक पूर्वाग्रह (2) अपेक्षा प्रभाव  
(3) दोनों (1) और (2) (4) न तो (1) और न ही (2)

47. Which of the following variables cannot be expressed in quantitative terms ?

- (1) Socio-economic Status (2) Marital Status  
(3) Numerical Aptitude (4) Professional Attitude

निम्नलिखित में से किस चर को मात्रात्मक शब्दों में व्यक्त नहीं किया जा सकता है ?

- (1) सामाजिक-आर्थिक स्थिति (2) वैवाहिक स्थिति  
(3) संख्यात्मक योग्यता (4) व्यावसायिक दृष्टिकोण

48. Who initiated the explanation of conflicts with the help of valences ?

- (1) Jean Piaget (2) Lawrence Kohlberg  
(3) Erik Erikson (4) Kurt Lewin

मान्यताओं की सहायता से संघर्षों की व्याख्या किसने की ?

- (1) जीन पियाजे (2) लॉरेंस कोहलबर्ग  
(3) एरिक एरिकसन (4) कर्ट लेविन

49. The projective techniques of early recollections was pioneered by :

- |                  |                   |
|------------------|-------------------|
| (1) Alfred Adler | (2) Sigmund Freud |
| (3) Carl Jung    | (4) Henry Murray  |

आरंभिक स्मरणों की अनुमानित तकनीकों का बीड़ा उठाया था :

- |                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| (1) अल्फ्रेड एडलर ने | (2) सिगमंड फ्रायड ने |
| (3) कार्ल जुंग ने    | (4) हेनरी मरे ने     |

50. Using Hulls theory Taylor conceptualized that anxiety is an emotionally based drive and therefore high anxious subjects on Taylor's: Manifest Anxiety Scale (MAS) should be conditioned faster than the low anxious subjects. The study verified the hypothesis. This provides evidence for :

- |                                |                               |
|--------------------------------|-------------------------------|
| (1) Concurrent validity of MAS | (2) Construct validity of MAS |
| (3) Convergent validity of MAS | (4) Lack of validity for MAS  |

हल्लस सिद्धांत का उपयोग करते हुए टेलर ने कहा कि चिंता भावनात्मक रूप से आधारित ड्राइव है और इसलिए टेलर के इस पर उच्च चिंतित विषयरूप मैनिफेस्ट एंग्जाइटी स्केल (एमएएस) को कम चिंताजनक विषयों की तुलना में तेजी से अनुकूलित किया जाना चाहिए। अध्ययन ने परिकल्पना को सत्यापित किया। यह निम्न के लिए साक्ष्य उपलब्ध कराता है :

- |                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| (1) MAS की समवर्ती वैधता | (2) MAS की निर्माण वैधता     |
| (3) MAS की संमिलित वैधता | (4) MAS के लिए वैधता का अभाव |

51. Sympathetic and Parasympathetic divisions of ANS are antagonist in their actions because :

- (1) They disturb the functioning of each other
- (2) One does not allow the functioning of each other
- (3) They secrete different kind of hormones
- (4) The arousal of one system tends to suppress the action of the other

ANS के सिम्पेथेटिक और पैरासिम्पेथेटिक विभाजन उनके कार्यों में विरोधी हैं क्योंकि :

- (1) वे एक-दूसरे के कामकाज में खलल डालते हैं
- (2) एक दूसरे के कामकाज की अनुमति नहीं देता है
- (3) वे विभिन्न प्रकार के हॉर्मोन का स्राव करते हैं
- (4) एक प्रणाली की उत्तेजना दूसरे की क्रिया को दबाने की होती है

52. The white fatty substance covering the axon is called :

- (1) Axon case (2) Myelin sheath  
(3) Tissue (4) Membrane

अक्षतंतु को कवर करने वाला सफेद वसायुक्त पदार्थ कहलाता है :

- (1) एक्सॉन केस (2) मायलिन शीथ  
(3) ऊतक (4) झिल्ली

53. Cognitive representation of something within a certain category is known as :

- (1) Formal concepts (2) Natural concepts  
(3) Prototype (4) Subordinate concepts

एक निश्चित श्रेणी के भीतर किसी चीज का संज्ञानात्मक प्रतिनिधित्व इस प्रकार है :

- (1) औपचारिक अवधारणाएँ (2) प्राकृतिक अवधारणाएँ  
(3) प्रोटोटाइप (4) अधीनस्थ अवधारणाएँ

54. In autistic thinking, there is :

- (1) Due regard to reality  
(2) Little regard to reality  
(3) A free association of ideas  
(4) Manifestation of behaviour disorder

ऑटिस्टिक सोच में है :

- (1) वास्तविकता के कारण (2) वास्तविकता से थोड़ा सा संबंध  
(3) विचारों का एक स्वतंत्र संघ (4) व्यवहार विकार का प्रकट होना

55. Reasoning involves :

- (1) Free association of ideas  
(2) controlled sequence of association  
(3) Intensive thinking on the problem  
(4) recall of ideas

तर्क में शामिल हैं :

- (1) विचारों का मुक्त जुड़ाव (2) संगति का नियंत्रित क्रम  
(3) समस्या पर गहन चिंतन (4) विचारों का स्मरण

56. "Cognitive Structure" according to Piaget means :

- (1) Child's central nervous system
- (2) Child's autonomic nervous system
- (3) Child's mental abilities and organisation
- (4) Child's organised system of interests and value

पियाजे के अनुसार 'संज्ञानात्मक संरचना' का अर्थ है :

- (1) बच्चे का केंद्रीय तंत्रिका तंत्र
- (2) बच्चे की स्वायत्त तंत्रिका तंत्र
- (3) बच्चे की मानसिक क्षमता और संगठन
- (4) हितों और मूल्य के लिए बच्चे की संगठित प्रणाली

57. Which is not a process involved in thinking according to Guilford ?

- (1) Cognition
- (2) Divergent thinking
- (3) Convergent thinking
- (4) Reflective thinking

गिलफोर्ड के अनुसार सोच में शामिल कोई प्रक्रिया नहीं है ?

- (1) अनुभूति
- (2) द्वन्द्वात्मक सोच
- (3) एकाग्र सोच
- (4) चिंतनशील सोच

58. A male with a mild developmental delay that becomes more severe as he ages probably suffers from :

- (1) Down Syndrome
- (2) Foetal alcohol syndrome
- (3) hydrocephaly
- (4) Fragile X syndrome

एक हल्का विकासात्मक देरी के साथ एक पुरुष जो अधिक गंभीर हो जाता है क्योंकि वह शायद इससे पीड़ित है :

- (1) डाउन सिंड्रोम
- (2) भ्रूण शराब सिंड्रोम
- (3) हाइड्रोसेफैली
- (4) फ्रैजाइल एक्स सिंड्रोम

59. Paradoxical Intention is based on which of the following ?

- (1) Negative practice
- (2) Logo therapy
- (3) Existential therapy
- (4) Reciprocal inhibition

विरोधाभास का इरादा निम्नलिखित में से किस पर आधारित है ?

- (1) नकारात्मक अभ्यास
- (2) लोगो चिकित्सा
- (3) विद्यमान चिकित्सा
- (4) पारस्परिक अवरोध



60. The essential unity of the individual self-sense with that of the universe principle is the central argument of :

- (1) Jainism (2) Advaita Vedanta  
(3) Yoga (4) Buddhism

ब्रह्मांड सिद्धांत के साथ व्यक्तिगत आत्म-भावना की आवश्यक एकता ..... का केंद्रीय तर्क है।

- (1) जैन धर्म (2) अद्वैत वेदांत  
(3) योग (4) बौद्ध धर्म

61. The famous Tri- dimensional theory of emotion is given by :

- (1) Wundt (2) Watson (3) Ruch (4) Jame

भावना का प्रसिद्ध त्रि-आयामी सिद्धांत निम्न द्वारा दिया गया है :

- (1) वुंट (2) वॉटसन (3) रुच (4) जैम

62. People with ..... personalities are often high-achieving "workaholics".

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

..... व्यक्तित्व के लोग अक्सर उच्च प्राप्त करने वाले "वर्कोहोलिक" होते हैं।

- (1) टाइप ए (2) टाइप बी (3) टाइप सी (4) टाइप डी

63. Stress management is about learning :

- (1) How to avoid the pressures of life  
(2) How to develop skills that would enhance our body's adjustment when we are subjected to the pressures of life  
(3) Both (1) & (2) are true  
(4) None of the above

तनाव प्रबंधन सीखने के बारे में है :

- (1) जीवन के दबावों से कैसे बचें  
(2) ऐसे कौशल कैसे विकसित करें जो हमारे शरीर के समायोजन को बढ़ाएँ जब हम जीवन के दबाव के अधीन हों  
(3) (1) और (2) दोनों सत्य हैं  
(4) उपरोक्त में से कोई नहीं

64. Which of the following are *true* about the 'Guided Imagery' technique ?

- (1) It is like vivid daydreaming
- (2) You need a hypnotist for this technique
- (3) You need to rest in a sleeping posture
- (4) All of the above

‘गाइडेड इमेजरी’ तकनीक के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा *सही* हैं ?

- (1) यह विशद दिवास्वप्न की तरह है
- (2) इस तकनीक के लिए आपको एक कृत्रिम निद्रावस्था का व्यक्ति चाहिए
- (3) आपको नींद की मुद्रा में आराम करने की आवश्यकता है
- (4) उपरोक्त सभी

65. The use of selective breeding to increase the general intelligence of the population :

- (1) Eugenics
- (2) Creativity
- (3) Cultural intelligence
- (4) Flynn effect

जनसंख्या की सामान्य बुद्धि को बढ़ाने के लिए चयनात्मक प्रजनन का उपयोग :

- (1) युजनिक्स
- (2) रचनात्मकता
- (3) सांस्कृतिक बुद्धि
- (4) फ्लिन प्रभाव

66. The difference between the time it originally takes to learn something and the time it takes to relearn it :

- (1) Save
- (2) Savings
- (3) Collection
- (4) Reaction time

मूल रूप से किसी चीज को सीखने में लगने वाले समय और इसे पुनः ग्रहण करने में लगने वाले समय के बीच का अंतर :

- (1) सहेजें
- (2) बचत
- (3) संग्रह
- (4) प्रतिक्रिया समय

67. The study of the nature of knowledge :

- (1) Epistemology
- (2) Longitudinal study
- (3) Cross sectional study
- (4) Phenomenology

ज्ञान की प्रकृति का अध्ययन :

- (1) ज्ञानमीमांसा
- (2) अनुदैर्घ्य-अध्ययन
- (3) प्रतिनिध्यात्मक अध्ययन
- (4) घटना-क्रिया-विज्ञान

68. The contention that experiencing something in the physical world causes bodily and mental activity simultaneously and that the two types of activities are independent of each other :

- (1) Indeterminism (2) Psychophysical parallelism  
(3) Historicism (4) Occasionalism

भौतिक दुनिया में किसी चीज का अनुभव करने वाली धारणा एक साथ शारीरिक और मानसिक गतिविधि का कारण बनती है और दो प्रकार की गतिविधियाँ एक दूसरे से स्वतंत्र होती हैं :

- (1) इन्डिटरमिनिज्म (2) मनोरोगी समानता  
(3) हिस्टोरिज्म (4) ओकैशनलीज्म

69. The branch of philosophy that studies concepts such as existence, being, becoming, and reality :

- (1) Ontology (2) Epistemology  
(3) Phenomenology (4) Flynn effect

दर्शन की वह शाखा जो अस्तित्व, अस्तित्व, बनने और वास्तविकता जैसी अवधारणाओं का अध्ययन करती है :

- (1) सत्तामीमांसा (2) ज्ञानमीमांसा  
(3) घटना-क्रिया-विज्ञान (4) प्लान प्रभाव

70. Who is believed to be the father of Yoga ?

- (1) Krishnamacharya (2) Gautam Buddha  
(3) Maharishi Patanjali (4) Adi Shankaracharya

योग का जनक किसे माना जाता है ?

- (1) कृष्णमाचार्य (2) गौतम बुद्ध  
(3) महर्षि पतंजलि (4) आदि शंकराचार्य

71. Which of the following is *not* a part of heuristic strategy ?

- (1) Random Search (2) Means end analysis  
(3) Planning strategy (4) Backward searching

निम्नलिखित में से कौन-सी अनुमानी रणनीति का हिस्सा *नहीं* है ?

- (1) यादृच्छिक खोज (2) मतलब अंत विश्लेषण  
(3) योजना की रणनीति (4) पीछे की ओर खोजना

72. According to Lazarus, the degree to which a potential stressor will produce stress depends on the role of which psychological process ?

- (1) Coping
- (2) Appraisal of the stressor and how to cope it.
- (3) Sympathetic activation
- (4) Degree of fear

लाजर के अनुसार, एक संभावित तनाव पैदा करने वाले की डिग्री किस मनोवैज्ञानिक प्रक्रिया की भूमिका पर निर्भर करती है ?

- (1) मुकाबला
- (2) तनावग्रस्त व्यक्ति का मूल्यांकन और उसका सामना कैसे करना है।
- (3) सहानुभूति सक्रियता
- (4) भय की डिग्री

73. Who propose the ABX theory of dyadic attraction ?

- (1) Header
- (2) Jones
- (3) Newcomb
- (4) Lombardo

एबीएक्स सिद्धांत का प्रस्ताव किसने किया ?

- (1) हैडर
- (2) जॉन्स
- (3) न्यूकम्ब
- (4) लोम्बार्डो

74. Zimbardo interpreted the results of his simulated prison study as an indication of the :

- (1) powerful influence of roles on people
- (2) Tendency to show compassion to people in need
- (3) Weakness of social pressure in some situations
- (4) Tendency to displace aggression

एक संकेत के रूप में जोम्बार्डो ने अपने नकली जेल अध्ययन के परिणामों की व्याख्या की :

- (1) लोगों पर भूमिकाओं का शक्तिशाली प्रभाव
- (2) आवश्यकता में लोगों के प्रति दया दिखाने की प्रवृत्ति
- (3) कुछ स्थितियों में सामाजिक दबाव की कमजोरी
- (4) आक्रामकता को विस्थापित करने की प्रवृत्ति

75. The person who agree, to a small request initially is more likely later to comply with a larger demand. This describes the :

- (1) door-in-the- face-effect (2) foot-in-the door-effect  
(3) low-ball technique (4) high-ball technique

जो व्यक्ति शुरू में एक छोटे से अनुरोध के लिए सहमत होता है, वह बाद में बड़ी मांग के अनुपालन की अधिक संभावना रखता है। यह वर्णन करता है :

- (1) द्वार-में-मुख-प्रभाव (2) पाद-द्वार-प्रभाव  
(3) लो-बॉल तकनीक (4) हाई-बॉल तकनीक

76. Dollard-Millar are associated with :

- (1) Frustration- aggression theory (2) Cognitive dissonance  
(3) both (1) and (2) (4) none of the above

डॉलार्ड-मिलर के साथ जुड़े हुए हैं :

- (1) निराशा- आक्रामकता सिद्धांत (2) संज्ञानात्मक असंगति  
(3) दोनों (1) और (2) (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

77. Escalation of commitment involves following sequence of steps :

- (a) Occurrence of loss  
(b) Self-Justification  
(c) Strengthening by external factor  
(d) Rational expectation of positive outcome

Choose the **correct** option:

- (1) (d) -> (a) -> (c) -> (b)  
(2) (d) -> (a) -> (b) -> (c)  
(3) (a) -> (b) -> (c) -> (d)  
(4) (a) -> (b) -> (d) -> (c)

प्रतिबद्धता की वृद्धि में निम्नलिखित अनुक्रम शामिल हैं :

- नुकसान की घटना
- स्व औचित्य
- बाहरी कारक द्वारा मजबूती
- सकारात्मक परिणाम की तर्कसंगत अपेक्षा

सही विकल्प चुनें :

- (d) -> (a) -> (c) -> (b)
- (d) -> (a) -> (b) -> (c)
- (a) -> (b) -> (c) -> (d)
- (a) -> (b) -> (d) -> (c)

78. In quota sampling, the probability of each element of population being included in the sample :

- is equal to sampling fraction
- can be specified in advance
- cannot be specified in advance
- is  $1/k$  where  $K$  is the number of strata

कोटा नमूनाकरण में, जनसंख्या के प्रत्येक तत्व के नमूने में शामिल होने की संभावना :

- नमूना अंश के बराबर है
- अग्रिम में निर्दिष्ट किया जा सकता है
- अग्रिम में निर्दिष्ट नहीं किया जा सकता है
- $1/k$  है जहाँ  $K$ , स्ट्रैटा की संख्या है

79. Which of the following pairs is *not correctly* matched ?

- Axis V: Global assessment of functioning
- Axis III: General medical conditions
- Axis I: Personality disorders
- Axis IV: Psychosocial and environmental problems

निम्नलिखित में से कौन सा जोड़ा सही ढंग से मेल *नहीं* खाता है ?

- एक्सिस V: कामकाज का वैश्विक मूल्यांकन
- एक्सिस III: सामान्य चिकित्सा स्थितियाँ
- एक्सिस I: व्यक्तित्व विकार
- एक्सिस IV: मनोसामाजिक और पर्यावरणीय समस्याएँ

80. Rohan believed that a famous song by a popular musical group carried a special, secret message meant only for him. This would be an example of a delusion of :
- (1) persecution (2) reference (3) influence (4) grandeur
- रोहन का मानना था कि एक लोकप्रिय संगीत समूह के एक प्रसिद्ध गीत ने केवल उसके लिए एक विशेष, गुप्त संदेश का अर्थ किया। यह एक भ्रम का उदाहरण होगा :
- (1) उत्पीड़न (2) संदर्भ (3) प्रभाव (4) वैभव
81. Brain-imaging method using radio waves and magnetic fields of the body to produce detailed images of the brain :
- (1) PET (2) CT (3) MRI (4) ECG
- मस्तिष्क की विस्तृत छवियों का उत्पादन करने के लिए रेडियो तरंगों और शरीर के चुंबकीय क्षेत्रों का उपयोग करते हुए मस्तिष्क-छवि बनाने की विधि है :
- (1) पीईटी (2) सीटी (3) एमआरआई (4) ईसीजी
82. Which of the following technique uses a radioactive sugar to look at the functioning of the brain ?
- (1) EEG (2) CT (3) MRI (4) PET
- मस्तिष्क की कार्यप्रणाली को देखने के लिए निम्न में से कौन-सी तकनीक रेडियोधर्मी चीनी का उपयोग करती है ?
- (1) ईईजी (2) सीटी (3) एमआरआई (4) पीईटी
83. Which is *not* a part of limbic system ?
- (1) Reticular formation (2) Hypothalamus  
(3) Hippocampus (4) Amygdale
- क्या लिम्बिक सिस्टम का हिस्सा *नहीं* है ?
- (1) जालीदार गठन (2) हाइपोथैलेमस  
(3) हिप्पोकैम्पस (4) एमिग्डेल
84. Dwarfism occurs as a result of :
- (1) Under secretion of an anterior pituitary hormone  
(2) Over secretion of an anterior pituitary hormone  
(3) Environmental Influences  
(4) Inadequate protein intake especially during early childhood

बौनापन के परिणामस्वरूप होता है :

- (1) पूर्वकाल पिट्यूटरी हॉर्मोन के स्राव के तहत
- (2) पूर्वकाल पिट्यूटरी हॉर्मोन के स्राव पर
- (3) पर्यावरणीय प्रभाव
- (4) अपर्याप्त प्रोटीन का सेवन विशेष रूप से प्रारंभिक बचपन के दौरान

85. Random assignment of participants to the control group and the experimental group ensures control over :

- (1) the extraneous variable
- (2) the dependent variable
- (3) the independent variable
- (4) the subjective variable

नियंत्रण समूह और प्रायोगिक समूह को प्रतिभागियों का रैंडम असाइनमेंट नियंत्रण सुनिश्चित करता है :

- (1) बाहरी चर
- (2) आश्रित चर
- (3) स्वतंत्र चर
- (4) व्यक्तिपरक चर

86. The process of specifically naming the steps and procedures used to control or measure the variables in the experiment is called :

- (1) selection
- (2) randomization
- (3) operationalization
- (4) manipulation

प्रयोग में चर को नियंत्रित करने या मापने के लिए उपयोग किए जाने वाले चरणों और प्रक्रियाओं को विशेष रूप से नामित करने की प्रक्रिया को कहा जाता है :

- (1) चयन
- (2) यादृच्छीकरण
- (3) संचालन
- (4) जोड़-तोड़

87. In a ..... study, the participants do not know if they are part of the control group or the experimental group. Only the experimenter knows who is in each group.

- (1) Placebo
- (2) double-blind
- (3) single-blind
- (4) triple-blind

एक ..... अध्ययन में, प्रतिभागियों को पता नहीं है कि क्या वे नियंत्रण समूह या प्रयोगात्मक समूह का हिस्सा हैं। केवल प्रयोगकर्ता ही जानता है कि प्रत्येक समूह में कौन है।

- (1) प्लेसेबो
- (2) डबल-ब्लाइंड
- (3) सिंगल-ब्लाइंड
- (4) ट्रिपल-ब्लाइंड



88. In a multiple choice achievement test, item-remainder correlation can be best obtained through :

- (1) Point-bi-serial correlation (2) phi coefficient  
(3) Contingency coefficient (4) Rank difference correlation

एक बहु विकल्प उपलब्धि परीक्षण में, आइटम-शेष सहसंबंध सबसे अच्छा प्राप्त किया जा सकता है :

- (1) बिंदु-द्वि-धारा सहसंबंध (2) फी गुणांक  
(3) आकस्मिक गुणांक (4) रैंक अंतर सहसंबंध

89. In a single factor repeated measures design, the F-ratio, evaluating the effect of independent variable (treatment) is evaluated as :

- (1)  $MS_{treatment}/MS_{subjects}$   
(2)  $MS_{treatment}/MS_{treatment} \times subjects$   
(3)  $MS_{treatment}/(MS_{subjects} + (MS_{treatment} \times subjects))$   
(4)  $MS_{treatment}/MS_{total}$

एकल कारक दोहराया डिजाइन में, एफ-अनुपात, स्वतंत्र चर (उपचार) के प्रभाव का मूल्यांकन निम्नानुसार किया जाता है :

- (1)  $MS_{treatment}/MS_{subjects}$   
(2)  $MS_{treatment}/MS_{treatment} \times subjects$   
(3)  $MS_{treatment}/(MS_{subjects} + (MS_{treatment} \times subjects))$   
(4)  $MS_{treatment}/MS_{total}$

90. Which of the following statement about learning is *not true* ?

- (1) Learning involve experiences  
(2) Learning is relatively permanent  
(3) Learning is another word for maturation  
(4) Learning involves changes in behaviour

सीखने के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन *सत्य नहीं* है ?

- (1) सीखने में अनुभवों का समावेश होता है  
(2) सीखना अपेक्षाकृत स्थायी है  
(3) सीखना परिपक्वता का दूसरा शब्द है  
(4) अधिगम में व्यवहार में परिवर्तन शामिल है

91. Which of the following school of Buddhism focuses on collective freedom from suffering and feeling the ways of enlightenment ?

- (1) Nirvana (2) Theravada Buddhism  
(3) Mahayana Buddhism (4) Vajrayana Buddhism

बौद्ध धर्म के निम्नलिखित में से कौन-सा स्कूल सामूहिक स्वतंत्रता पर दुख और आत्मज्ञान के तरीकों को महसूस करने पर केंद्रित है ?

- (1) निर्वाण (2) थेरवाद बौद्ध धर्म  
(3) महायान बौद्ध धर्म (4) वज्रयान बौद्ध धर्म

92. Which one of the following is *not* a UN Agency ?

- (1) UNICEF (2) UNESCO (3) WTO (4) ILO

निम्नलिखित में से कौन संयुक्त राष्ट्र की एजेंसी *नहीं* है ?

- (1) यूनिसेफ (2) यूनेस्को (3) डब्ल्यूटीओ (4) आईएलओ

93. HIV is a retrovirus that infects and colonizes cells in the which of the following ?

- (1) Immune system  
(2) Immune system and the central nervous system  
(3) Endocrine system  
(4) Immune system and endocrine system

एचआईवी एक रेट्रोवायरस है जो निम्नलिखित में से कोशिकाओं में संक्रमित और उपनिवेश करता है :

- (1) इम्यून सिस्टम  
(2) प्रतिरक्षा प्रणाली और केंद्रीय तंत्रिका तंत्र  
(3) एंडोक्राइन सिस्टम  
(4) इम्यून सिस्टम और एंडोक्राइन सिस्टम

94. What did Rosengern Et.al. (2004) link to cardiovascular disease ?

- (1) Stressful life events (2) gender  
(3) Daily hassels (4) Age

रोसेर्गर्न Et-al (2004) ने हृदय रोग को किससे जोड़ा ?

- (1) तनावपूर्ण जीवन की घटनाएँ (2) लिंग  
(3) दैनिक झंझट (4) उम्र

95. Which of the following terms is the correct way to refer to the main organs which are involved in the immune response ?

- (1) The digestive organs (2) The Exosystem  
(3) The lymphoid organs (4) The basal Ganglia

निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द मुख्य अंगों को संदर्भित करने का सही तरीका है जो प्रतिरक्षा प्रतिक्रिया में शामिल हैं ?

- (1) पाचक अंग (2) एक्सोसिस्टम  
(3) लिम्फोइड अंग (4) बेसल गंगालिया

96. Which of the viruses below causes cancer resulting from chronic infection ?

- (1) Herpes Simplex viruses (HSV)  
(2) Human Papilloma Virus (HPV)  
(3) Hepatitis B virus (HBV)  
(4) Answer (2) and (3)

निम्न में से कौन-सा वायरस क्रोनिक संक्रमण के कारण कैंसर का कारण बनता है ?

- (1) हरपीज सिम्पलेक्स वायरस (HSV)  
(2) ह्यूमन पैपिलोमा वायरस (एचपीवी)  
(3) हेपेटाइटिस बी वायरस (HBV)  
(4) उत्तर (2) और (3)

97. Which of the following is Not a Step in the negotiation process ?

- (1) Preparation and planning  
(2) Evaluation and feedback  
(3) Clarification and justification  
(4) Definition of ground rules

निम्नलिखित में से कौन बातचीत प्रक्रिया में एक कदम नहीं है ?

- (1) प्रिपरेशन और प्लानिंग  
(2) मूल्यांकन और प्रतिक्रिया  
(3) स्पष्टीकरण और औचित्य  
(4) जमीनी नियमों की परिभाषा

98. "Distance" and "Directions" are :

- |                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| (1) Conjunctive concept | (2) Disjunctive concept |
| (3) Associative concept | (4) Relational concept  |

‘दूरी’ और ‘दिशाएँ’ हैं :

- |                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| (1) संयोजी अवधारणा | (2) विवादास्पद अवधारणा |
| (3) सहयोगी अवधारणा | (4) संबंधपरक अवधारणा   |

99. At higher intelligence levels, the correlation between creativity and intelligence is :

- |          |         |         |               |
|----------|---------|---------|---------------|
| (1) High | (2) Low | (3) Nil | (4) Very high |
|----------|---------|---------|---------------|

उच्च खुफिया स्तरों पर, रचनात्मकता और बुद्धिमत्ता के बीच संबंध है :

- |         |        |         |              |
|---------|--------|---------|--------------|
| (1) हाई | (2) लो | (3) निल | (4) वेरी हाई |
|---------|--------|---------|--------------|

100. Most of creative thinking activity occurs during the stage of :

- |                 |                  |
|-----------------|------------------|
| (1) Preparation | (2) Illumination |
| (3) Incubation  | (4) Evaluation   |

अधिकांश रचनात्मक सोच गतिविधि निम्न चरण में होती है :

- |             |               |
|-------------|---------------|
| (1) तैयारी  | (2) रोशनी     |
| (3) ऊष्मायन | (4) मूल्यांकन |

DEPARTMENT OF PSYCHOLOGY

Ph.D/URS ENTRANCE EXAM. 2020

ANSWER KEY SET - A

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	4	1	1	1	3	3	1	2	3
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
2	2	2	2	4	4	3	2	4	4
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
4	2	3	2	2	3	4	4	2	2
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
2	3	4	3	1	3	3	4	1	2
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
2	1	2	1	1	2	1	2	1	3
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
2	4	2	3	4	4	4	3	2	1
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
4	2	3	1	2	1	2	3	3	2
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
3	3	1	3	2	1	3	4	4	4
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
3	3	2	1	3	4	2	4	2	3
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
3	2	3	1	3	4	2	3	3	2

## DEPARTMENT OF PSYCHOLOGY

## Ph.D/URS ENTRANCE EXAM. 2020

## ANSWER KEY SET - B

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	3	1	3	2	1	3	4	4	4
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
2	4	2	3	4	4	4	3	2	1
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
2	3	4	3	1	3	3	4	1	2
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
2	2	2	2	4	4	3	2	4	4
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
3	2	3	1	3	4	2	3	3	2
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
4	2	3	1	2	1	2	3	3	2
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
3	3	2	1	3	4	2	4	2	3
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
2	1	2	1	1	2	1	2	1	3
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
4	2	3	2	2	3	4	4	2	2
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
3	4	1	1	1	3	3	1	2	3

## DEPARTMENT OF PSYCHOLOGY

## Ph.D/URS ENTRANCE EXAM. 2020

## ANSWER KEY SET - C

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	1	2	1	1	2	1	2	1	3
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
4	2	3	2	2	3	4	4	2	2
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
3	4	1	1	1	3	3	1	2	3
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
3	3	2	1	3	4	2	4	2	3
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
4	2	3	1	2	1	2	3	3	2
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
2	3	4	3	1	3	3	4	1	2
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
3	3	1	3	2	1	3	4	4	4
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
3	2	3	1	3	4	2	3	3	2
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
2	2	2	2	4	4	3	2	4	4
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
2	4	2	3	4	4	4	3	2	1

DEPARTMENT OF PSYCHOLOGY

Ph.D/URS ENTRANCE EXAM. 2020

ANSWER KEY SET - D

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	2	2	2	4	4	3	2	4	4
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
3	2	3	1	3	4	2	3	3	2
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
3	3	1	3	2	1	3	4	4	4
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
2	4	2	3	4	4	4	3	2	1
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
2	3	4	3	1	3	3	4	1	2
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
4	2	3	2	2	3	4	4	2	2
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
2	1	2	1	1	2	1	2	1	3
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
4	2	3	1	2	1	2	3	3	2
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
3	4	1	1	1	3	3	1	2	3
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
3	3	2	1	3	4	2	4	2	3