

Total No. of Printed Pages : 29

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

A

PHD/URS-EE-DEC-2022

SET-Y

SUBJECT : Education

10085

Sr. No.

Time : 1¼ Hours

Max. Marks : 100

Total Questions : 100

Roll No. (in figures) _____ (in words) _____

Name _____ Date of Birth _____

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 shall be got uploaded on the University website immediately after the conduct of Entrance Examination. Candidates may raise valid objection/complaint if any, with regard to discrepancy in the Question Booklet/Answer Key within 24 hours of uploading the same on the University Website. The complaint be sent by the students to the Controller of Examinations by hand or through email. 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.**

PHD/URS-EE-2022/(Education)(SET-Y)/(A)

1. Which among the following word is **not** part of the definition of education given by Pestalozzi ?

- (1) Natural development (2) Harmonious development
(3) Social development (4) Progressive development

निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द पेस्टालोजी द्वारा दी गई शिक्षा की परिभाषा का हिस्सा **नहीं** है ?

- (1) प्राकृतिक विकास (2) सामंजस्यपूर्ण विकास
(3) सामाजिक विकास (4) प्रगतिशील विकास

2. Which among the following aspects of philosophy deals with teaching and learning ?

- (1) Metaphysics (2) Epistemology
(3) Axiology (4) Aesthetics

दर्शन के निम्नलिखित पहलुओं में से कौन-सा शिक्षण और सीखने से संबंधित है ?

- (1) तत्वमीमांसा (2) ज्ञानमीमांसा
(3) मूल्य-मीमांसा (4) सौंदर्यशास्त्र

3. Which among the following is **not** an idealistic thinker ?

- (1) Spinoza (2) Descartes
(3) Hegel (4) Dewey

निम्नलिखित में से कौन एक आदर्शवादी विचारक **नहीं** है ?

- (1) स्पिनोजा (2) देकार्त
(3) हेगेल (4) डेवी

4. Which among the following is **not** true as per idealism ?

- (1) Ideas are the expression of minds.
(2) Truth is an individual value.
(3) Self-realization is the goal of life.
(4) Intuition is the way to know the ultimate reality.

आदर्शवाद के अनुसार निम्नलिखित में से कौन सा सत्य **नहीं** है ?

- (1) विचार मन की अभिव्यक्ति हैं।
(2) सत्य एक व्यक्तिगत मूल्य है।
(3) आत्म-साक्षात्कार जीवन का लक्ष्य है।
(4) अंतर्ज्ञान परम वास्तविकता को जानने का तरीका है।

5. Which among the following is *true* about realism ?

- (1) Education is the ultimate product of life.
 - (2) Education has common/general aims.
 - (3) It accepts the existence of abstract things.
 - (4) World around us is the world of objects and not of ideas.
- उपरोक्त के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा *सही* है ?
- (1) शिक्षा जीवन का अंतिम उत्पाद है।
 - (2) शिक्षा के साधारण / सामान्य उद्देश्य हैं।
 - (3) यह सम्पूर्ण वस्तुओं के अस्तित्व को स्वीकार करता है।
 - (4) हमारे चारों ओर की दुनिया वस्तुओं की दुनिया है न कि विचारों की।

6. In the concept of 'complete life' suggested by Herbert Spencer, which one of the following is *not* a specific objective ?

- (1) Spiritual knowledge
 - (2) Self-preservation
 - (3) Upholding children
 - (4) Enjoyment of leisure
- हर्बर्ट स्पेंसर द्वारा सुझाई गई 'पूर्ण जीवन' की अवधारणा में, निम्नलिखित में से कौन-सा एक विशिष्ट उद्देश्य *नहीं* है ?
- (1) आध्यात्मिक ज्ञान
 - (2) आत्म-संरक्षण
 - (3) बच्चों की पालना
 - (4) अवकाश का आनंद

7. The attitude of placing the child at the center of the teaching-learning process is known as :

- (1) Phalocentric attitude
 - (2) Paidocentric attitude
 - (3) Learning-centric attitude
 - (4) Naturalistic attitude
- शिक्षण-सिखाने की प्रक्रिया के केंद्र में बच्चे को रखने की अभिवृत्ति कहलाती है :
- (1) फालोसेंट्रिक अभिवृत्ति
 - (2) पेडोसेंट्रिक अभिवृत्ति
 - (3) अधिगम-केंद्रित अभिवृत्ति
 - (4) प्रकृतिवादी अभिवृत्ति

8. Which idea propounds "whatever fulfill our purpose, satisfy our desires, and develop our life is true" ?

- (1) Socialistic Pragmatism
- (2) Humanistic Pragmatism
- (3) Experimental Pragmatism
- (4) Biological Pragmatism

कौन-सा विचार प्रचार करता है 'जो कुछ भी हमारे उद्देश्य को पूरा करता है, हमारी इच्छाओं को पूरा करता है, और हमारे जीवन को विकसित करता है वह सत्य है' ?

- (1) समाजवादी व्यावहारिकता
- (2) मानवतावादी व्यावहारिकता
- (3) प्रायोगिक व्यावहारिकता
- (4) वैदिक व्यावहारिकता

9. Which among the following books, is *not* authored by John Dewey ?

- (1) Democracy and Education
 - (2) How we think
 - (3) Human Nature and Conduct
 - (4) Reconstruction in Society
- निम्नलिखित में से कौन-सी पुस्तक जॉन डेवी द्वारा *नहीं* लिखी गई है ?
- (1) लोकतंत्र और शिक्षा
 - (2) हम कैसे सोचते हैं
 - (3) मानव स्वभाव और आचरण
 - (4) समाज में पुनर्निर्माण

10. Who is considered as the propounder of Nyaya Darshan ?

- (1) Gautama
 - (2) Kapila
 - (3) Patanjali
 - (4) Jaimini
- न्याय दर्शन का प्रणेता किसे माना जाता है ?
- (1) गौतम
 - (2) कपिल
 - (3) पतंजलि
 - (4) जैमिनी

11. "Brahma is the only ultimate reality, and the world is an illusion" which sub-school of Vedanta believes in it ?

- (1) Advaita Vedanta
 - (2) Vishishthadvaita
 - (3) Dvaita
 - (4) Dvaitadvaita
- 'ब्रह्म ही एकमात्र परम सत्य है और संसार एक भ्रम है' वेदान्त की कौन-सी उपशाखा इसे मानती है ?
- (1) अद्वैत वेदान्त
 - (2) विशिष्टाद्वैत
 - (3) द्वैत
 - (4) द्वैताद्वैत

12. Which among the following is *not* one of the eight paths to Nirvana, suggested by Buddha ?

- (1) Right Memory
 - (2) Right Effort
 - (3) Right Meditation
 - (4) Right Life
- निम्नलिखित में से कौन-सा बुद्ध द्वारा सुझाए गए विवाण के आठ मार्गों में से एक *नहीं* है ?

- (1) सही स्मृति
- (2) सही प्रयास
- (3) सही ध्यान
- (4) सही जीवन

13. Which vow of Jainism means "not to take anything that is not willingly offered" ?

- (1) Ahimsa
(2) Asteya
(3) Brahmacharya
(4) Aparigraha

जैन धर्म के किस व्रत का अर्थ है 'ऐसी कोई वस्तु न लेना जो स्वेच्छा से न दी गई हो' ?

- (1) अहिंसा
(2) अस्तेय
(3) ब्रह्मचर्य
(4) अपरिग्रह

14. Which Indian thinker said "Education must aim at character building of the individual and promote selflessness and courage" ?

- (1) Mahatma Arvind
(2) Swami Dayananda
(3) Swami Vivekananda
(4) Ravindra Nath Tagore

किस भारतीय विचारक ने कहा 'शिक्षा का उद्देश्य व्यक्ति के चरित्र निर्माण और निःस्वार्थता और साहस को बढ़ावा देना होना चाहिए' ?

- (1) महात्मा अरविन्द
(2) स्वामी दयानन्द
(3) स्वामी विवेकानंद
(4) रविन्द्र नाथ टैगोर

15. Which among the following is known for the ideas on pre-primary/pre-schooling ?

- (1) Mahatma Gandhi
(2) Gijubhai Badheka
(3) Swami Ramceerth
(4) Jiddu Krishnamurti

निम्नलिखित में से किसने प्री-प्राइमरी/प्री-स्कूलिंग पर विचारों के लिए जाना जाता है ?

- (1) महात्मा गांधी
(2) गिजुभाई बधेका
(3) स्वामी रामतीर्थ
(4) जिदू कृष्णमूर्ति

16. Which Indian thinker said "Nothing can be taught" ?

- (1) Savitri Bai Phule
(2) Maharishi Arvind
(3) Mahatma Gandhi
(4) Ravindra Nath Tagore

किस भारतीय विचारक ने कहा 'कुछ भी सिखाया नहीं जा सकता' ?

- (1) सावित्री बाई फुले
(2) महात्मा अरविन्द
(3) महात्मा गांधी
(4) रविन्द्र नाथ टैगोर

PHD/URS-EE-2022/(Education)(SET-Y)/(A)

17. Which among the following statement is *not* true about culture ?

- (1) It signifies individual's moral, social and intellectual achievements.
(2) It is an integrated system of learned behaviour patterns.
(3) Culture is a complex whole of knowledge, beliefs, art, moral, law and others.
(4) Culture is an individualistic phenomenon.

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन संस्कृति के बारे में *सही* नहीं है ?

- (1) यह व्यक्ति की नैतिक, सामाजिक और बौद्धिक उपलब्धियों को दर्शाता है।
(2) यह सीखे हुए व्यवहार पैटर्न की एक एकीकृत प्रणाली है।
(3) संस्कृति ज्ञान, विश्वास, कला, नैतिक, कानून और अन्य का एक जटिल संपूर्ण है।
(4) संस्कृति एक व्यक्तिवादी घटना है।

18. Who said that there is no difference between social change and cultural change ?

- (1) Gillin and Gillin
(2) Dawson and Getys
(3) Murdock
(4) Kingsley Dwas

किसने कहा कि सामाजिक परिवर्तन और सांस्कृतिक परिवर्तन में कोई अन्तर नहीं है ?

- (1) गिलिन और गिलिन
(2) डवसन और गेटिस
(3) मर्डोक
(4) किंग्सले डवस

19. Which theory is known as the "economic theory of social change" ?

- (1) Cyclical theory
(2) Functionalist theory
(3) Marxian Theory
(4) Conflict Theory

किस सिद्धांत को 'सामाजिक परिवर्तन का आर्थिक सिद्धांत' कहा जाता है ?

- (1) चक्रीय सिद्धांत
(2) प्रकार्यवादी सिद्धांत
(3) मार्क्सवादी सिद्धांत
(4) द्वंद्व सिद्धांत

20. Elevation of a lecturer to the position of a professor is considered as :

- (1) Horizontal mobility
(2) Ascending mobility
(3) Descending mobility
(4) Territorial mobility

प्रोफेसर के पद पर व्याख्याता की पदोन्नति को माना जाता है :

- (1) क्षैतिज गतिशीलता
(2) आरोही गतिशीलता
(3) अवरोही गतिशीलता
(4) प्रादेशिक गतिशीलता

PHD/URS-EE-2022/(Education)(SET-Y)/(A)

21. Who argued that classes develop in market economies, in which individuals compete for individual gains?
- (1) Carl Marx (2) Sonkin (3) Talcott Parson (4) Max Weber
- किसने तर्क दिया कि बाजार अर्थव्यवस्थाओं में वर्गों का विकास होता है, जिसमें व्यक्ति व्यक्तिगत लाभ के लिए प्रतिस्पर्धा करते हैं ?
- (1) कार्ल मार्क्स (2) सोरोकिन (3) टैलकोट पार्सन (4) मैक्स वेबर
22. Who wrote the book "Democracy and Education"?
- (1) Aristotle (2) Plato (3) Dewey (4) Huxley
- 'डेमोक्रेसी एंड एजुकेशन' पुस्तक किसने लिखी ?
- (1) अरस्तू (2) प्लेटो (3) डेवी (4) हक्सले
23. Which article of the Indian constitution talks about the "prohibition of engaging a child below the age of 14 to work in any factory"?
- (1) Article 15 (2) Article 21 (3) Article 24 (4) Article 35
- भारतीय संविधान का कौन सा अनुच्छेद '14 वर्ष से कम उम्र के बच्चे को किसी भी कारखाने में काम पर लगाने पर रोक' के बारे में बात करता है ?
- (1) अनुच्छेद 15 (2) अनुच्छेद 21 (3) अनुच्छेद 24 (4) अनुच्छेद 35
24. Which constitutional amendment made education a fundamental right in India?
- (1) 81st (2) 84th (3) 86th (4) 88th
- किस संविधान संशोधन ने भारत में शिक्षा को मौलिक अधिकार बना दिया ?
- (1) 81वाँ (2) 84वाँ (3) 86वाँ (4) 88वाँ
25. Which article of the Indian constitution advised that at least primary education be imparted in the mother tongue?
- (1) Article 21A (2) Article 51A
- (3) Article 350A (4) Article 351A
- भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में सलाह दी गई है कि कम से कम प्राथमिक शिक्षा मातृभाषा में दी जाए ?
- (1) अनुच्छेद 21A (2) अनुच्छेद 51A
- (3) अनुच्छेद 350A (4) अनुच्छेद 351A

26. Which among the following is *not* a direction of development?
- (1) Function precedes structure
- (2) Concrete to Abstract
- (3) Egocentrism to Perspectivism
- (4) General to Specific
- निम्नलिखित में से कौन-सी विकास की दिशा *नहीं* है ?
- (1) कार्य, संरचना से पहले होता है
- (2) मूर्त से अमूर्त
- (3) अहंकारवाद से परिप्रेक्ष्यवाद
- (4) सामान्य से विशिष्ट
27. Which stage of social and emotional development corresponds to adolescence?
- (1) Autonomy Vs. Doubt
- (2) Industry Vs. Inferiority
- (3) Identity Vs. Identity confusion
- (4) Initiative Vs. Guilt
- सामाजिक और भावनात्मक विकास की कौन-सी अवस्था किशोरावस्था से मेल खाती है ?
- (1) स्वायत्तता बनाम शक
- (2) उद्योग बनाम हीनता
- (3) पहचान बनाम पहचान भ्रम
- (4) पहल बनाम अपराध
28. In which of the following stage of development, a child learns about classification and reversibility?
- (1) Sensorymotor stage (2) Pre-operational stage
- (3) Concrete operational stage (4) Formal operational stage
- विकास की निम्नलिखित में से किस अवस्था में बच्चा वर्गीकरण और उल्टमूर्णयता के बारे में सीखता है ?
- (1) संवेदी प्रेरक अवस्था (2) प्री-ऑपरेशनल अवस्था
- (3) मूर्त परिचालन अवस्था (4) औपचारिक परिचालन अवस्था

29. Which component of language development refers to rules of appropriate and effective communication ?
- (1) Phonology
(2) Pragmatics
(3) Syntax
(4) Morphology
- भाषा के विकास का कौन सा घटक उचित और प्रभावी संवार के नियमों को संदर्भित करता है ?
- (1) स्वर विज्ञान
(2) व्यावहारिकता
(3) सिंटेक्स
(4) आकृति विज्ञान
30. Two factor theory of intelligence was proposed by :
- (1) Spearman
(2) Guilford
(3) Stenberg
(4) Binet
- बुद्धि का दो कारक सिद्धांत प्रस्तावित किया गया था :
- (1) स्पीरमैन द्वारा
(2) गिलफोर्ड द्वारा
(3) स्टेनबर्ग द्वारा
(4) बिनेट द्वारा
31. Which among the following is *not* a dimension of emotional intelligence ?
- (1) Perceiving emotions
(2) Understanding emotions
(3) Managing Emotions
(4) Developing emotions
- निम्नलिखित में से कौन भावनात्मक बुद्धि का आयाम *नहीं* है ?
- (1) भावनाओं को समझना
(2) भावनाओं को समझना
(3) भावनाओं का प्रबंधन
(4) भावनाओं का विकास करना
32. "Motivation means to encourage people's inner resources, their competence, self-autonomy and self-actualization." Which approach has this view about motivation ?
- (1) Behaviorist approach
(2) Humanistic approach
(3) Cognitive approach
(4) Attribution approach
- 'प्रेरण का अर्थ है लोगों के आंतरिक संसाधनों, उनकी क्षमता, आत्म-स्वायत्तता और आत्म-वैष को प्रोत्साहित करना।' प्रेरणा के बारे में यह दृष्टिकोण किस उपगम का है ?
- (1) व्यवहारवादी उपगम
(2) मानवतावादी उपगम
(3) संज्ञानात्मक उपगम
(4) गुणरोपण उपगम

33. The fading away of conditioned response and its disappearance due to presenting a conditioned stimulus without unconditioned stimulus, is known as :
- (1) Generalization
(2) Discrimination
(3) Extinction
(4) Spontaneous recover
- अनुकूलित प्रतिक्रिया के लुप्त होने और अननुकूलित उद्दीपन के बिना एक अनुकूलित उद्दीपन पेश करने के कारण इसके लुप्त होने को निम्न रूप में जाना जाता है :
- (1) सामान्यीकरण
(2) भेदभाव
(3) विलुप्त होना
(4) स्वतःस्फूर्त उबरना
34. Programmed Instruction (PI) is based on :
- (1) Trial and Error
(2) Intuition
(3) Classical Conditioning
(4) Operant Conditioning
- क्रमदेशित निर्देश (पीआई) निम्न पर आधारित है :
- (1) परीक्षण और त्रुटि
(2) अंतर्ज्ञान
(3) क्लासिकल कंडीशनिंग
(4) ऑपरेट कंडीशनिंग
35. Which theory of learning is also known as "Molar Theory" ?
- (1) Tolman's Theory
(2) Erikson's Theory
(3) Hull's Theory
(4) Thorndike's Theory
- सीखने के किस सिद्धांत को थोर्नडाइक के नाम से भी जाना जाता है ?
- (1) टॉलमैन का सिद्धांत
(2) एरिकसन का सिद्धांत
(3) हल का सिद्धांत
(4) थॉर्नडाइक का सिद्धांत
36. In Gagne's Nine steps of instruction, the internal process called semantic encoding is associated with which instructional event ?
- (1) Gaining attention
(2) Presenting stimulus
(3) Providing learning guidance
(4) Eliciting performance
- गेने के निर्देश के नौ चरणों में, सिमेंटिक एन्कोडिंग नामक आंतरिक प्रक्रिया किस निर्देशक घटना से जुड़ी हुई है ?
- (1) ध्यान आकर्षित करना
(2) प्रोत्साहन प्रस्तुत करना
(3) शिक्षण मार्गदर्शन प्रदान करना
(4) प्रदर्शन को प्राप्त करना

37. According to Simpson, the correct sequence of five stages of creativity is :

- (1) Incubation, Revision, Evaluation, Preparation, and Illumination
 - (2) Preparation, Incubation, Illumination, Evaluation, and Revision
 - (3) Incubation, Revision, Preparation, Illumination, and Evaluation
 - (4) Preparation, Revision, Evaluation, Incubation, and Illumination
- सिम्पसन के अनुसार सृजनत्मकता की पाँच अवस्थाओं का सही क्रम है :

- (1) उद्भवन, संशोधन, मूल्यांकन, तैयारी और स्पष्टीकरण
- (2) तैयारी, उद्भवन, स्पष्टीकरण, मूल्यांकन और संशोधन
- (3) उद्भवन, संशोधन, तैयारी, स्पष्टीकरण और मूल्यांकन
- (4) तैयारी, संशोधन, मूल्यांकन, उद्भवन और स्पष्टीकरण

38. Which among the following level is considered severe hearing impairment ?

- (1) 20 to 40 dB in the better ear
- (2) 41 to 55 dB in the better ear
- (3) 56 to 70 dB in the better ear
- (4) 71 to 90 dB in the better ear

निम्नलिखित में से किस स्तर को गंभीर श्रवण हानि माना जाता है ?

- (1) बेहतर कान में 20 से 40 डीबी
- (2) बेहतर कान में 41 से 55 डीबी
- (3) बेहतर कान में 56 से 70 डीबी
- (4) बेहतर कान में 71 से 90 डीबी

39. The learning disability in writing is known as :

- | | |
|---------------|----------------|
| (1) Dysphasia | (2) Dysgraphia |
| (3) Dyslexia | (4) Dyspraxia |
- लिखने में सीखने की अक्षमता को निम्न रूप में जाना जाता है :
- (1) डिस्फ़ेसिया
 - (2) डिस्ग्राफिया
 - (3) डिस्लेक्सिया
 - (4) डिस्प्रैक्सिया

40. Which among the following is *not* a projective technique ?

- (1) Word association test
 - (2) Rorschach Ink-blot test
 - (3) Thematic Apperception test
 - (4) Situational test
- निम्नलिखित में से कौन-सा प्रक्षेपी तकनीक *नहीं* है ?
- (1) शब्द साहचर्य परीक्षण
 - (2) रोशरॉक स्पाही-ब्लॉट परीक्षण
 - (3) विषयगत बोध परीक्षण
 - (4) स्थितिजन्य परीक्षण

41. Which among the following is *not* a type of probability sampling ?

- (1) Simple Random sampling
 - (2) Quota sampling
 - (3) Cluster sampling
 - (4) Multi-stage sampling
- निम्नलिखित में से कौन सा प्रायिकता सैम्पलिंग का प्रकार *नहीं* है ?
- (1) सरल यादृच्छिक सैम्पलिंग
 - (2) कोटा सैम्पलिंग
 - (3) क्लस्टर सैम्पलिंग
 - (4) मल्टी-स्टेज सैम्पलिंग

42. Which one among the following is *not* considered as a characteristic of a good sample ?

- (1) Adequate
 - (2) Representative
 - (3) Unbiased
 - (4) Small
- निम्नलिखित में से कौन-सा एक अच्छे नमूने की विशेषता के रूप में *नहीं* माना जाता है ?
- (1) पर्याप्त
 - (2) प्रतिनिधि
 - (3) निष्पक्ष
 - (4) छोटा

43. When two questions are merged in one item of a questionnaire, such item is known as :

- (1) Loaded Question
 - (2) Leading Question
 - (3) Double Barrel Question
 - (4) Conceptual Question
- जब प्रश्नावली के एक मद में दो प्रश्नों का विलय कर दिया जाता है, तो ऐसा मद कहलाती है :
- (1) भारित प्रश्न
 - (2) अग्रणी प्रश्न
 - (3) डबल बैरल प्रश्न
 - (4) वैचारिक प्रश्न

44. To collect the information about the infrastructure facilities in a school, which of the following tool is the most appropriate ?

- (1) Questionnaire
 - (2) Schedule
 - (3) Checklist
 - (4) Opinionnaire
- एक स्कूल में बुनियादी सुविधाओं की जानकारी एकत्र करने के लिए, निम्न में से कौन सा साधन सबसे उपयुक्त है ?
- (1) प्रश्नावली
 - (2) अनुसूची
 - (3) चेकलिस्ट
 - (4) राय प्रश्नावली

45. The five-point rating scale in which the interpretation is being done based on summative scores, is known as :

- (1) Likert scale
 - (2) Guttman scale
 - (3) Thurstone scale
 - (4) Semantic differential scale
- पाँच-विंदु रेटिंग स्केल जिसमें योगात्मक अंकों के आधार पर व्याख्या की जाती है, निम्न के रूप में जाना जाता है :
- (1) लिक्ट स्केल
 - (2) गुटमैन स्केल
 - (3) थर्स्टन स्केल
 - (4) सिमेंटिक डिफरेंशियल स्केल

46. Which among the following is considered as a true-experimental design ?

- (1) X-O
 - (2) O-X-O
 - (3) O-X-O
 - (4) $O_1O_2O_3O_4O_5-X-O_6O_7O_8O_9O_{10}$
- निम्नलिखित में से किसे एक सच्चे-प्रयोगिक डिजाइन के रूप में माना जाता है ?
- (1) X-O
 - (2) O-X-O
 - (3) O-X-O
 - (4) $O_1O_2O_3O_4O_5-X-O_6O_7O_8O_9O_{10}$

47. Which among the following is *not* a method to control extraneous variables ?

- (1) Elimination
 - (2) Balancing
 - (3) Randomization
 - (4) Time scaling
- निम्नलिखित में से कौन-सा वाहरी चर को नियंत्रित करने का तरीका *नहीं* है ?
- (1) उन्मूलन
 - (2) संतुलन
 - (3) रैंडमाइजेशन
 - (4) टाइम स्कोलिंग

48. Which among the following is *not* true about a null hypothesis ?

- (1) It can be tested statistically.
 - (2) It can be directional in nature.
 - (3) It signifies no difference.
 - (4) It signifies no correlation.
- निम्नलिखित में से कौन-सा शून्य परिकल्पना के बारे में सत्य *नहीं* है ?
- (1) इसे सांख्यिकीय रूप से परखा जा सकता है।
 - (2) यह प्रकृति में दिशात्मक हो सकता है।
 - (3) यह कोई अंतर नहीं दर्शाता है।
 - (4) यह कोई संबंध नहीं दर्शाता है।

49. Which among the following factors affect the internal validity of research results ?

- (1) Prior knowledge about the subjects
 - (2) Carryover effect
 - (3) Experimental mortality
 - (4) Artificial situation
- निम्नलिखित कारकों में से कौन-सा कारक शोध परिणामों की अंतरिक वैधता को प्रभावित करता है ?
- (1) विषयों के बारे में पूर्व ज्ञान
 - (2) कैरीओवर प्रभाव
 - (3) प्रायोगिक मृत्यु दर
 - (4) कृत्रिम स्थिति

50. A study in which the cause-effect relationship is studied but manipulation of independent variable is not possible, is known as :

- (1) True-experimental design
- (2) Solomon four group design
- (3) Ex-post facto research
- (4) Quasi-experimental research

एक अध्ययन जिसमें कारण-प्रभाव संबंध का अध्ययन किया जाता है लेकिन स्वतंत्र चर का बैरियरेशन संभव नहीं है, निम्न के रूप में जाना जाता है :

- (1) सच्चा-प्रायोगिक डिजाइन
- (2) सोलोमन चार समूह डिजाइन
- (3) कार्पोस्तर अनुसंधान
- (4) अर्ध-प्रायोगिक अनुसंधान

51. Which among the following qualitative research method has its roots in anthropology ?

- (1) Grounded theory
 - (2) Narrative Research
 - (3) Case-study
 - (4) Ethnography
- निम्नलिखित में से किस गुणात्मक शोध पद्धति की जड़ें पृथिवीय विज्ञान में हैं ?
- (1) ग्राउंडेड थ्योरी
 - (2) नैरेटिव रिसर्च
 - (3) केस-स्टडी
 - (4) नृवंशविज्ञान

52. Which among the following is an example of secondary source in historical research ?

- (1) Government Declarations
 - (2) Video recording of Events
 - (3) Fossils and Skeletons
 - (4) Newspaper article on a finance bill
- निम्नलिखित में से कौन-सा ऐतिहासिक अनुसंधान में द्वितीयक स्रोत का उदाहरण है ?
- (1) सरकारी घोषणाएं
 - (2) वीडियो रिकॉर्डिंग
 - (3) जीवाश्म और कंकाल
 - (4) वित्त विधेयक पर समाचार-पत्रों का लेख

53. Which among the following is not true about a research question ?

- (1) A good research question is clear.
- (2) A good research question is specific.
- (3) A good research question is answerable.
- (4) A good research question is disconnected.

निम्नलिखित में से कौन-सा शोध प्रश्न के बारे में सत्य नहीं है ?

- (1) एक अच्छा शोध प्रश्न स्पष्ट है।
- (2) एक अच्छा शोध प्रश्न विशिष्ट होता है।
- (3) एक अच्छा शोध प्रश्न उत्तर देने योग्य है।
- (4) एक अच्छा शोध प्रश्न डिस्कनेक्ट हो गया है।

54. Which among the following is *not* a disadvantage of single-subject experimental research ?

- (1) Appropriateness
 - (2) Order effects
 - (3) Baseline problem
 - (4) Irreversible effect
- निम्नलिखित में से कौन-सा एकल-विषय प्रयोगात्मक शोध की हानि नहीं है ?
- (1) उपयुक्तता
 - (2) आदेश प्रभाव
 - (3) आधारभूत समस्या
 - (4) अपरिवर्तनीय प्रभाव

55. The review of literature does *not* help much as compare to others, in which of the following ?

- (1) Identification of the problem
 - (2) Justification of the result
 - (3) Framing research questions
 - (4) Significance of the study
- निम्नलिखित में से किसमें साहित्य की समीक्षा दूसरों की तुलना में ज्यादा मदद नहीं करती है ?
- (1) समस्या की पहचान
 - (2) परिणाम का औचित्य
 - (3) शोध प्रश्न तैयार करना
 - (4) अध्ययन का महत्त्व

56. Which scale of measurement has only magnitude *not* the equal intervals and absolute zero ?

- (1) Nominal
 - (2) Ordinal
 - (3) Ratio
 - (4) Interval
- माप के किस पैमाने में केवल परिमाण है न कि समान अंतराल और पूर्ण शून्य ?
- (1) नाममात्र
 - (2) साधारण
 - (3) अनुपात
 - (4) अंतराल

- 16
57. The test which has a generous time limit so that most examinee are able to attempt every item, is known as :
- (1) Speed test (2) Power test
(3) Performance test (4) Verbal test
- वह परीक्षा जिसमें एक उदार समय सीमा होती है ताकि अधिकांश परीक्षार्थी प्रत्येक आइटम का प्रयास कर सकें, के रूप में जाना जाता है :
- (1) गति परीक्षण (2) शक्ति परीक्षण
(3) प्रदर्शन परीक्षण (4) मौखिक परीक्षण
58. Which among the following is *not* a method of calculating internal consistency reliability ?
- (1) Split-half reliability (2) Parallel Form
(3) Kuder-Richardson 21 (4) Coefficient alpha
- निम्नलिखित में से कौन-सा आंतरिक स्थिरता विश्वसनीयता की गणना करने का एक तरीका नहीं है ?
- (1) विभाजित-आधा विश्वसनीयता (2) समानांतर से
(3) कुडर-रिचर्डसन 21 (4) गुणांक अल्फा
59. Which among the following validity, is essential for an aptitude test ?
- (1) Face validity (2) Concurrent validity
(3) Predictive validity (4) Construct validity
- निम्नलिखित में से कौन-सी वैधता, योग्यता परीक्षण के लिए आवश्यक है ?
- (1) अंकित वैधता (2) समवर्ती वैधता
(3) भविष्यवाणीय वैधता (4) निर्माण वैधता
60. Which among the following is *correct* formula for calculating z-score ?
- (1) $Z = \frac{X-M}{\sigma}$ (2) $X = \frac{Z-M}{\sigma}$ (3) $Z = \frac{M-X}{\sigma}$ (4) $Z = \frac{X-\sigma}{M}$
- जेड-स्कोर की गणना के लिए, निम्नलिखित में से कौन-सा सही सूत्र है ?
- (1) $Z = \frac{X-M}{\sigma}$ (2) $X = \frac{Z-M}{\sigma}$ (3) $Z = \frac{M-X}{\sigma}$ (4) $Z = \frac{X-\sigma}{M}$

61. Which among the following is *not* a standard score ?
- (1) Z-score (2) T-score (3) C-score (4) P-score
- निम्नलिखित में से कौन-सा मानक स्कोर नहीं है ?
- (1) जेड-स्कोर (2) टी-स्कोर (3) सी-स्कोर (4) पी-स्कोर
62. What is basal age ?
- (1) The age calculated from date of birth
(2) The age, up to which all questions are being attempted by a student on Binet test
(3) The age, below which all questions attempted by a student on Binet test are correct
(4) The age ratio of mental age and chronological age
- मूल आयु क्या है ?
- (1) आयु की गणना जन्म तिथि से की जाती है
(2) आयु, जहाँ तक एक छात्र द्वारा विने परीक्षण पर सभी प्रश्नों का प्रयास किया जा रहा है
(3) वह आयु, जिसमें एक छात्र द्वारा विने परीक्षण पर किए गए सभी प्रश्न सही हैं
(4) मानसिक आयु और कालानुक्रमिक आयु का आयु अनुपात
63. Which among the following is *not* the correct matching of factors in Cattell's 16 PF Questionnaire ?
- (1) Humble-assertive (2) Trusting-suspicious
(3) Placid-controlled (4) Expedient-Conscientious
- निम्नलिखित में से कौन-सी कैटेल के 16 पीएफ प्रश्नावली में कारकों का सही मिलान नहीं है ?
- (1) विनम्र-मुखर (2) विश्वास करनेवाला-संदिग्ध
(3) शान्त-नियंत्रित (4) व्यावहारिक-ईमानदार
64. Which among the following is *not* a disadvantage of interview ?
- (1) Interviewer variability (2) Inherent variation in context
(3) Recording information (4) In-depth information
- निम्नलिखित में से कौन-सी साक्षात्कार की हानि नहीं है ?
- (1) साक्षात्कारकर्ता परिवर्तनशीलता (2) संदर्भ में निहित भिन्नता
(3) रिकॉर्डिंग जानकारी (4) गहन जानकारी

5. In a sociogram, who is referred as a clique ?

- (1) The subject not being chosen by anyone in group.
 - (2) The subject, who do not choose to anyone.
 - (3) A structure, in which three are more persons choose each other.
 - (4) Two members, choose to each other only.
- एक समाजग्राम में, किसे गुट कहा जाता है ?
- (1) समूह में किसी के द्वारा चुना जा रहा अमहत्त्वपूर्ण विषय
 - (2) विषय, जो किसी के लिए नहीं चुनते हैं।
 - (3) एक संरचना, जिसमें तीन से अधिक व्यक्ति एक-दूसरे को चुनते हैं।
 - (4) दो सदस्य, केवल एक-दूसरे को चुनते हैं।

Which among the following is *not* correct about descriptive statistics ?

- (1) It describes basic features of data.
 - (2) Graphical representation is a kind of descriptive statistics.
 - (3) Variation in data is represented through descriptive statistics.
 - (4) Hypothesis testing is an example of descriptive statistics.
- निम्नलिखित में से कौन-सा वर्णनात्मक आँकड़ों के बारे में सही नहीं है ?
- (1) यह डेटा की बुनियादी विशेषताओं का वर्णन करता है।
 - (2) चित्रमय प्रतिनिधित्व एक प्रकार के वर्णनात्मक आँकड़े हैं।
 - (3) डेटा में भिन्नता को वर्णनात्मक आँकड़ों के माध्यम से दर्शाया गया है।
 - (4) परिकल्पना परीक्षण वर्णनात्मक आँकड़ों का एक उदाहरण है।

Which among the following is *not* an inferential statistic ?

- (1) Median
 - (2) Chi-square
 - (3) ANOVA
 - (4) Regression analysis
- निम्नलिखित में से कौन-सा अनुमानात्मक आँकड़ा नहीं है ?
- (1) माध्यिका
 - (2) कार्द-स्क्वायर
 - (3) एनोवा
 - (4) प्रतिगमन विश्लेषण

RS-EE-2022/(Education)(SET-Y)/(A)

A A

68. Which among the following is a parametric statistic ?

- (1) Median test
 - (2) Chi-square test
 - (3) Pearson's r
 - (4) H test
- निम्नलिखित में से कौन-सा पैरामीट्रिक आँकड़ा है ?
- (1) माध्यिका परीक्षण
 - (2) कार्द-स्क्वायर परीक्षण
 - (3) पियर्सन का आर
 - (4) एच परीक्षण

69. In a study, if the data is collected in form of Numbers (N) and the sample was not selected randomly, which of the following test can be used to see the significant difference between two sets of samples on a variable ?

- (1) Chi-square
 - (2) Pearson's r
 - (3) ANOVA
 - (4) t-test
- एक अध्ययन में, यदि डेटा संख्या (N) के रूप में एकत्र किया जाता है और नमूना यादृच्छिक रूप से नहीं चुना गया था, तो निम्न में से कौन-सा परीक्षण एक चर पर नमूने के दो सेटों के बीच महत्त्वपूर्ण अंतर को देखने के लिए उपयोग किया जा सकता है ?
- (1) कार्द-स्क्वायर
 - (2) पियर्सन का आर
 - (3) एनोवा
 - (4) टी-टेस्ट

70. What percentage of cases will lie in a normal distribution between 0 and -1σ ?

- (1) 13.59%
 - (2) 34.13%
 - (3) 47.72%
 - (4) 68.26%
- 0 और -1σ के बीच सामान्य वितरण में कितने प्रतिशत केसेस होंगे ?
- (1) 13.59%
 - (2) 34.13%
 - (3) 47.72%
 - (4) 68.26%

71. To use any parametric test, which of the following assumption is *not* essential to be fulfilled ?

- (1) Selection of one case must be independent of the other case.
- (2) The observations must be drawn from a normally distributed population.
- (3) The variable under study should be discrete.
- (4) All the samples drawn from a population must have equal variance.

PHD/URS-EE-2022/(Education)(SET-Y)/(A)

76. Which one of the following is *not* among the three dimensions of curriculum suggested by Marsh and Staiford (1988) ?

- (1) curriculum includes not only list of contents but also the aims and objectives, learning experiences and evaluation
 - (2) curriculum comprises of planning learning
 - (3) curriculum is the concern of policy makers and syllabus is of the teachers
 - (4) curriculum and instruction cannot be separated
- निम्नलिखित में से कौन-सा मार्श और स्टैफोर्ड (1988) द्वारा सुझाए गए पाठ्यचर्या के तीन आयामों में से एक नहीं है ?
- (1) पाठ्यचर्या में न केवल सामग्री की सूची शामिल है बल्कि उद्देश्य और उद्देश्य, सीखने के अनुभव और मूल्यांकन भी शामिल है
 - (2) पाठ्यक्रम में सीखने की योजना बनाना शामिल है
 - (3) पाठ्यक्रम और निर्देश का अलग नहीं किया जा सकता है
 - (4) पाठ्यक्रम और निर्देश को अलग नहीं किया जा सकता है

77. If a university prepares a curriculum document which would consist of a list of courses and syllabi of those courses, this treatment is known as :

- (1) Curriculum as a product
 - (2) Curriculum as a programme
 - (3) Curriculum as intended learning outcomes
 - (4) Curriculum as planned learner experiences
- यदि कोई विश्वविद्यालय एक पाठ्यक्रम दस्तावेज तैयार करता है जिसमें पाठ्यक्रमों की सूची और उन पाठ्यक्रमों के पाठ्यक्रम शामिल होंगे, तो इस उपचार को जाना जाता है :
- (1) एक उत्पाद के रूप में पाठ्यचर्या
 - (2) एक कार्यक्रम के रूप में पाठ्यचर्या
 - (3) शैक्षित सीखने के परिणामों के रूप में पाठ्यचर्या
 - (4) नियोजित शिक्षार्थी अनुभवों के रूप में पाठ्यचर्या

78. A curriculum also includes the value system of the school and its teachers.

- | | | | |
|----------|------------|------------|----------|
| (1) Open | (2) Covert | (3) Hidden | (4) Null |
|----------|------------|------------|----------|
- एक पाठ्यक्रम में स्कूल और उसके शिक्षकों की मूल्य प्रणाली भी शामिल है।
- | | | | |
|---------------|-----------|--------------|-----------|
| (1) प्रत्यक्ष | (2) गुप्त | (3) छिपा हुआ | (4) शून्य |
|---------------|-----------|--------------|-----------|

79. Which one of the following in *not* a step of Tabak's seven steps grassroots model of curriculum development ?

- (1) Formulation of objectives
 - (2) Selection of content
 - (3) Organization of content
 - (4) Designing classroom learning experiences
- निम्नलिखित में से कौन-सा पाठ्यचर्या विकास के तबक के सात चरणों के जर्मनी स्तर के मॉडल का एक चरण नहीं है ?
- (1) उद्देश्यों का निरूपण
 - (2) सामग्री का चयन
 - (3) सामग्री का संगठन
 - (4) कक्षा सीखने के अनुभवों को डिजाइन करना

80. If an institution wants to develop a course on cyber bullying and cybercrime, which of the following approach will be the best suited approach for curriculum development ?

- (1) Subject area approach
 - (2) Broadfield approach
 - (3) Problem centered approach
 - (4) Learner centered approach
- यदि कोई संस्थान साइबरबुलिंग और साइबर क्राइम पर एक पाठ्यक्रम विकसित करना चाहता है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा दृष्टिकोण पाठ्यक्रम विकास के लिए सबसे उपयुक्त दृष्टिकोण होगा ?
- (1) विषय क्षेत्र दृष्टिकोण
 - (2) ब्रॉडफील्ड दृष्टिकोण
 - (3) समस्या केंद्रित दृष्टिकोण
 - (4) शिक्षार्थी केंद्रित दृष्टिकोण

81. In CIPP model of curriculum evaluation, CIPP stands for :

- (1) Context, Input, Process and Product
 - (2) Curriculum, Instruction, Programme and Process
 - (3) Curriculum, Instruction, Process and Product
 - (4) Context, Input, Programme and Process
- पाठ्यचर्या मूल्यांकन के CIPP मॉडल में, CIPP का अर्थ है :
- (1) संदर्भ, इनपुट, प्रक्रिया और उत्पाद
 - (2) पाठ्यचर्या, निर्देश, कार्यक्रम और प्रक्रिया
 - (3) पाठ्यचर्या, निर्देश, प्रक्रिया और उत्पाद
 - (4) संदर्भ, इनपुट, कार्यक्रम और प्रक्रिया

82. Which among the following is *not* a level of curriculum evaluation in Kirkpatrick model ?
- (1) Learning (2) Behavior (3) Instruction (4) Reaction
- निम्नलिखित में से कौन किर्कपैट्रिक मॉडल में पाठ्यचर्या मूल्यांकन का स्तर नहीं है ?
- (1) सीखना (2) व्यवहार (3) निर्देश (4) प्रतिक्रिया
83. Who said "the focus of the guidance is the individual, not his problem ..."
- (1) Traxler (2) Jones (3) Crawford (4) Ruth Strong
- किसने कहा "मार्गदर्शन का ध्यान व्यक्ति है, उसकी समस्या नहीं..."
- (1) ट्रैक्सलर (2) जोन्स (3) क्रॉफर्ड (4) रूथ स्ट्रॉन्ग
84. Which one of the following is an objective of guidance at primary level ?
- (1) To instill in the students a sense of cooperation
- (2) To aid students in choosing their subjects for study
- (3) To motivate students to take more part in curricular activities
- (4) To help students in tackling the financial problems
- निम्नलिखित में से कौन-सा प्राथमिक स्तर पर निर्देशन का उद्देश्य है ?
- (1) छात्रों में सहयोग की भावना पैदा करना
- (2) छात्रों को अध्ययन के लिए अपने विषय चुनने में सहायता करना
- (3) छात्रों को पाठ्यचर्या गतिविधियों में अधिक भाग लेने के लिए प्रेरित करना
- (4) छात्रों को वित्तीय समस्याओं से निपटने में मदद करना
85. Which among the following is *not* among the core guidance service ?
- (1) Orientation service (2) Pupil inventory service
- (3) Placement service (4) Health-checking service
- निम्नलिखित में से कौन-सी मुख्य मार्गदर्शन सेवा में से नहीं है ?
- (1) अभिव्यंग्य सेवा (2) छात्र सूची सेवा
- (3) क्लेममेंट सेवा (4) स्वास्थ्य जांच सेवा

86. The source of occupational information, which is an account of one's life and how he/she got success in the career, is known as :
- (1) Occupational brief (2) Occupational Guide
- (3) Biography (4) Vocational Fiction
- व्यावसायिक जानकारी का स्रोत, जो किसी के जीवन का लेखा-जोखा है और उसने अपने करियर में सफलता कैसे प्राप्त की, को जाना जाता है :
- (1) व्यावसायिक साक्षिा (2) व्यावसायिक गाइड
- (3) जीवनी (4) व्यावसायिक कथा
87. The counselling, where the client is helped to himself. Client is allowed free expression and the counsellors only direct and guide, is known as :
- (1) Directive Counselling (2) Non-directive Counselling
- (3) Prescriptive Counselling (4) Eclectic Counselling
- परामर्श, जहाँ ग्राहक को स्वयं की मदद की जाती है। क्लाइंट को स्वतंत्र अभिव्यक्ति की अनुमति है और परामर्शदाता केवल प्रत्यक्ष और मार्गदर्शन करते हैं, इसे किस रूप में जाना जाता है :
- (1) निर्देशात्मक परामर्श (2) अनिर्देशात्मक परामर्श
- (3) आदेशात्मक परामर्श (4) वैकल्पिक परामर्श
88. Who is known as the father of elective counselling ?
- (1) I. Dave (2) F. C. Thorne
- (3) E. G. Williamson (4) Carl Rogers
- वैकल्पिक परामर्श के जनक के रूप में किसे जाना जाता है ?
- (1) आई. डेव (2) एफ. सी. थॉर्न
- (3) ई. जी. विलियमसन (4) कार्ल रोजर्स
89. According to Rogers (1957), "the process to help client to explore new themes, problems, and feelings in his or her awareness" is known as :
- (1) Primary Empathy (2) Secondary Empathy
- (3) Advanced Empathy (4) Empathic Report
- रोजर्स (1957) के अनुसार, "ग्राहक को उसकी जागरूकता में नए विषयों, समस्याओं और भावनाओं का पता लगाने में मदद करने की प्रक्रिया" के रूप में जाना जाता है :
- (1) प्राथमिक सहानुभूति (2) माध्यमिक सहानुभूति
- (3) उन्नत सहानुभूति (4) सुनिश्चित रिपोर्ट

- 26
89. In the TAPS model of guidance and counselling, P stands for :
- (1) Person (2) Process (3) Problem (4) Prescription
- मार्गदर्शन और परामर्श के टीएपीएस मॉडल में, पी से अभिप्राय है :
- (1) व्यक्ति (2) प्रक्रिया (3) समस्या (4) निर्धारण
90. Which among the following, is a programme initiated for universalization of primary education mainly ?
- (1) DPEP (2) SSA (3) RMSA (4) SAMAGRA
- निम्नलिखित में से कौन सा मुख्य रूप से प्राथमिक शिक्षा के सार्वभौमिकरण के लिए शुरू किया गया कार्यक्रम है ?
- (1) DPEP (2) SSA (3) RMSA (4) SAMAGRA
91. In USA, which among the following is *not* a goal for primary level education ?
- (1) create sociability and cooperative feeling
- (2) create a national spirit
- (3) create a consciousness of keeping the body healthy
- (4) developing vocational ability and civic education
- यू.एस.ए. में, निम्नलिखित में से कौन-सा प्राथमिक स्तर की शिक्षा का लक्ष्य *नहीं* है ?
- (1) समाजक्षमता और सहकारी भावना पैदा करना
- (2) राष्ट्रिय भावना पैदा करना
- (3) शरीर को स्वस्थ रखने की चेतना पैदा करना
- (4) व्यावसायिक क्षमता और नागरिक शिक्षा का विकास करना
92. The school system of which country has divisions named as elementary, middle, and high school ?
- (1) Australia (2) USA (3) Germany (4) India
- किस देश की स्कूल प्रणाली में प्राथमिक, मध्य और उच्च विद्यालय के नाम से विभाजन है ?
- (1) ऑस्ट्रेलिया (2) यूएसए (3) जर्मनी (4) भारत
- PHD/URS-EE-2022/(Education)(SET-Y)/(A)

- 27
93. In which of the following country, elementary schooling is of six (06) years ?
- (1) Australia (2) UK (3) USA (4) India
- निम्नलिखित में से किस देश में प्राथमिक शिक्षा छह (06) वर्ष की होती है ?
- (1) ऑस्ट्रेलिया (2) यूके (3) यूएसए (4) भारत
94. The Centrally Sponsored Scheme of Vocationalisation of Secondary Education at +2 level in India was implemented in :
- (1) 1968 (2) 1986 (3) 1988 (4) 1992
- भारत में +2 स्तर पर माध्यमिक शिक्षा के व्यावसायिकरण की केंद्र प्रायोजित योजना लागू की गई थी :
- (1) 1968 में (2) 1986 में (3) 1988 में (4) 1992 में
95. Which among the following committee has recommended socially useful productive work (SUPW) while implementing vocationalization of Education ?
- (1) Hansa Mehta Committee (2) Durgabai Deshmukh Committee
- (3) Ishwarbhai Patel Committee (4) Chatopadhyay Commission
- निम्नलिखित में से किस समिति ने शिक्षा के व्यवसायीकरण को लागू करते समय सामाजिक रूप से उपयोगी उत्पादक कार्य (एसयूपीडवर्क) की सिफारिश की है ?
- (1) हंसा मेहता समिति (2) दुर्गाबाई देशमुख समिति
- (3) ईश्वरभाई पटेल समिति (4) चट्टोपाध्याय आयोग
96. Grammar Schools are part of the school system of which country ?
- (1) Australia (2) USA (3) UK (4) China
- ग्याकरण विद्यालय किस देश की विद्यालय प्रणाली का भाग है ?
- (1) ऑस्ट्रेलिया (2) यूएसए (3) यूके (4) चीन
- PHD/URS-EE-2022/(Education)(SET-Y)/(A)
- P. T. O.

98. Community Colleges for providing vocational and semi-professional education, is a system of :

- (1) Australia (2) USA (3) UK (4) China

व्यावसायिक और अर्ध-व्यावसायिक शिक्षा प्रदान करने के लिए सामुदायिक महाविद्यालय, एक प्रणाली है :

- (1) ऑस्ट्रेलिया की (2) यूएसए की (3) यूके की (4) चीन की

99. Which open university among the following is the oldest ?

- (1) IGNOU, New Delhi
 (2) Dr. B. R. Ambedkar Open University, Hyderabad
 (3) UK Open University
 (4) Uttarakhand Open University

निम्नलिखित में से कौन-सा मुक्त विश्वविद्यालय सबसे पुराना है ?

- (1) इग्नू, नई दिल्ली
 (2) डॉ० बी० आर० अम्बेडकर मुक्त विश्वविद्यालय, हैदराबाद
 (3) यू० के० ओपन यूनिवर्सिटी
 (4) उत्तराखंड मुक्त विश्वविद्यालय

100. refers to the description of one or more individuals' consciousness and experience about an incident or event.

- (1) Phenomenology (2) Grounded Theory
 (3) Narrative Research (4) Case-study

..... एक घटना या घटना के बारे में एक या एक से अधिक व्यक्तियों की चेतना और अनुभव के विवरण को संदर्भित करता है।

- (1) फेनोमेनोलॉजी (2) ग्राउंडेड थ्योरी
 (3) नैरेटिव रिसर्च (4) केस-स्टडी

Total No. of Printed Pages : 29

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

B

PHD/URS-EE-DEC-2022

SET-Y

SUBJECT : Education

10086

Sr. No.

Time : 1¼ Hours

Max. Marks : 100

Total Questions : 100

Roll No. (in figures) _____ (in words) _____

Name _____ Date of Birth _____

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 shall be got uploaded on the University website immediately after the conduct of Entrance Examination. Candidates may raise valid objection/complaint if any, with regard to discrepancy in the Question Booklet/Answer Key within 24 hours of uploading the same on the University Website. The complaint be sent by the students to the Controller of Examinations by hand or through email. 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.**

PHD/URS-EE-2022/(Education)(SET-Y)/(B)

SEAL

1. To use any parametric test, which of the following assumption is **not** essential to be fulfilled ?

- (1) Selection of one case must be independent of the other case.
- (2) The observations must be drawn from a normally distributed population.
- (3) The variable under study should be discrete.
- (4) All the samples drawn from a population must have equal variance.

किसी पैरामीट्रिक परीक्षण का उपयोग करने के लिए, निम्नलिखित में से किस धारणा को पूरा करना आवश्यक **नहीं** है ?

- (1) एक मामले का चयन दूसरे मामले से स्वतंत्र होना चाहिए।
- (2) टिप्पणियों को सामान्य रूप से वितरित जनसंख्या से लिया जाना चाहिए।
- (3) अध्ययन के तहत चर असतत होना चाहिए।
- (4) जनसंख्या से लिए गए सभी नमूनों में समान विचरण होना चाहिए।

2. Which among the following does **not** denote an alternative hypothesis ?

- | | |
|-----------------------|--------------------------|
| (1) $H_0 = M_1 = M_2$ | (2) $H_1 = M_1 \neq M_2$ |
| (3) $H_1 = M_1 < M_2$ | (4) $H_1 = M_1 > M_2$ |

निम्नलिखित में से कौन-सा वैकल्पिक परिकल्पना को इंगित **नहीं** करता है ?

- | | |
|-----------------------|--------------------------|
| (1) $H_0 = M_1 = M_2$ | (2) $H_1 = M_1 \neq M_2$ |
| (3) $H_1 = M_1 < M_2$ | (4) $H_1 = M_1 > M_2$ |

3. In a hypothesis is rejected at 0.10 level of significance, which of the following interpretation is **not** true about the hypothesis ?

- (1) There is 10% probability, that the rejected null hypothesis is actually correct.
- (2) There is 1% probability, that the rejected null hypothesis is actually correct.
- (3) The hypothesis rejected at 0.10 level, will also be rejected at 0.05 and 0.01 level of significance.
- (4) The hypothesis rejected at 0.10 level, reflects there is 90% certainty in the decision.

एक परिकल्पना में 0.10 महत्त्व के स्तर पर अस्वीकृत कर दिया गया है, निम्नलिखित में से कौन-सी व्याख्या परिकल्पना के बारे में सही नहीं है ?

- (1) 10% संभावना है, कि अस्वीकृत शून्य परिकल्पना वास्तव में सही है।
- (2) 1% संभावना है, कि अस्वीकृत शून्य परिकल्पना वास्तव में सही है।
- (3) 0.10 स्तर पर अस्वीकृत की गई परिकल्पना को 0.05 और 0.01 के महत्त्व के स्तर पर भी खारिज कर दिया जाएगा।
- (4) परिकल्पना को 0.10 स्तर पर अस्वीकृत कर दिया गया, यह दर्शाता है कि निर्णय में 90% निश्चितता है।

4. While calculating ANOVA, which one of the following is the *correct* formula for F ?

- (1) $F = \frac{\text{Between groups variance}}{\text{within - group standard deviation}}$
- (2) $F = \frac{\text{Between groups standard deviation}}{\text{within - group standard deviation}}$
- (3) $F = \frac{\text{Between groups standard deviation}}{\text{within - group standard deviation}}$
- (4) $F = \frac{\text{Between groups variance}}{\text{within - groups variance}}$

एनोवा की गणना करते समय, निम्नलिखित में से कौन-सा F के लिए *सही* सूत्र है ?

- (1) $F = \frac{\text{Between groups variance}}{\text{within - group standard deviation}}$
- (2) $F = \frac{\text{Between groups standard deviation}}{\text{within - group standard deviation}}$
- (3) $F = \frac{\text{Between groups standard deviation}}{\text{within - group standard deviation}}$
- (4) $F = \frac{\text{Between groups variance}}{\text{within - groups variance}}$

5. Which is the *correct* situation to apply point-biserial correlation ?

- (1) when both the variables are without any dichotomy
 - (2) when one of the two variable is having dichotomy on nominal scale
 - (3) when one of the two variable is having dichotomy on ordinal scale
 - (4) when both the variables are nominal and dichotomous
- विदु-द्विक्रमिक सहसंबंध लागू करने के लिए कौन-सी *सही* स्थिति है ?
- (1) जब दोनों चर विना किसी द्विभाजन के हों
 - (2) जब दो चर में से एक नाममात्र के पैमाने पर द्विभाजित हों
 - (3) जब दो चर में से एक में क्रमिक पैमाने पर द्विभाजन होता है
 - (4) जब दोनों चर नाममात्र और द्विभाजित हों

6. Which one of the following is *not* among the three dimensions of curriculum suggested by Marsh and Stafford (1988) ?

- (1) curriculum includes not only list of contents but also the aims and objectives, learning experiences and evaluation
 - (2) curriculum comprises of planning learning
 - (3) curriculum is the concern of policy makers and syllabus is of the teachers
 - (4) curriculum and instruction cannot be separated
- निम्नलिखित में से कौन-सा मार्श और स्टैफोर्ड (1988) द्वारा सुझाए गए पाठ्यचर्या के तीन आयामों में से एक *नहीं* है ?
- (1) पाठ्यचर्या में न केवल सामग्री की सूची शामिल है बल्कि उद्देश्य और उद्देश्य, सीखने के अनुभव और मूल्यांकन भी शामिल हैं
 - (2) पाठ्यक्रम में सीखने की योजना बनाना शामिल है
 - (3) पाठ्यचर्या शिक्षकों का और पाठ्यक्रम नीति निर्माताओं की चिंता है
 - (4) पाठ्यक्रम और निर्देश को अलग नहीं किया जा सकता है

7. If a university prepares a curriculum document which would consist of a list of courses and syllabi of those courses, this treatment is known as :

- (1) Curriculum as a product
- (2) Curriculum as a programme
- (3) Curriculum as intended learning outcomes
- (4) Curriculum as planned learner experiences

यदि कोई विश्वविद्यालय एक पाठ्यक्रम रसूचीकरण तैयार करता है जिसमें पाठ्यक्रमों की सूची और उन पाठ्यक्रमों के पाठ्यक्रम शामिल होंगे, तो इस उपचार को जाना जाता है :

- (1) एक उत्सार के रूप में पाठ्यचर्या
- (2) एक कार्यक्रम के रूप में पाठ्यचर्या
- (3) इच्छित सीखने के परिणामों के रूप में पाठ्यचर्या
- (4) नियोजित शिक्षार्थी अनुभवों के रूप में पाठ्यचर्या

8. A..... curriculum also includes the value system of the school and its teachers.

- (1) Overt
 - (2) Covert
 - (3) Hidden
 - (4) Null
- एक पाठ्यक्रम में स्कूल और उसके शिक्षकों की मूल्य प्रणाली भी शामिल है ।
- (1) प्रत्यक्ष
 - (2) गुप्त
 - (3) छिपा हुआ
 - (4) शून्य

9. Which one of the following is *not* a step of Tabal's seven steps grassroots model of curriculum development ?

- (1) Formulation of objectives
 - (2) Selection of content
 - (3) Organization of content
 - (4) Designing classroom learning experiences
- निम्नलिखित में से कौन-सा पाठ्यचर्या विकास के सात चरणों के जमीनी स्तर के मॉडल का एक चरण *नहीं* है ?
- (1) उद्देश्यों का निरूपण
 - (2) सामग्री का चयन
 - (3) सामग्री का संगठन
 - (4) कक्षा सीखने के अनुभवों को डिजाइन करना

10. If an institution wants to develop a course on cyber bullying and cybercrime, which of the following approach will be the best suited approach for curricular development ?

- (1) Subject area approach
 - (2) Broadfield approach
 - (3) Problem centered approach
 - (4) Learner centered approach
- यदि कोई संस्थान साइबरबुलिंग और साइबर क्राइम पर एक पाठ्यक्रम विकसित करना चाहता है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा दृष्टिकोण पाठ्यक्रम विकास के लिए सबसे उपयुक्त दृष्टिकोण होगा ?
- (1) विषय क्षेत्र दृष्टिकोण
 - (2) ब्रॉडफील्ड दृष्टिकोण
 - (3) समस्या केंद्रित दृष्टिकोण
 - (4) शिक्षार्थी केंद्रित दृष्टिकोण

11. Which among the following qualitative research method has its roots in anthropology ?

- (1) Grounded theory
 - (2) Narrative Research
 - (3) Case-study
 - (4) Ethnography
- निम्नलिखित में से किस गुणात्मक शोध पद्धति की जड़ें नृविज्ञान में हैं ?
- (1) ग्राउंडेड थ्योरी
 - (2) नैरेटिव रिसर्च
 - (3) केस-स्टडी
 - (4) नृवंशविज्ञान

12. Which among the following is an example of secondary source in historical research ?

- (1) Government Declarations
 - (2) Video recording of Events
 - (3) Fossils and Skeletons
 - (4) Newspaper article on a finance bill
- निम्नलिखित में से कौन-सा ऐतिहासिक अनुसंधान में द्वितीयक स्रोत का उदाहरण है ?
- (1) सरकारी घोषणाएँ
 - (2) घटनाओं की वीडियो रिकॉर्डिंग
 - (3) जीवाश्म और कंकाल
 - (4) वित्त विषयक पर समाचार-पत्रों का लेख

13. Which among the following is not true about a research question ?

- (1) A good research question is clear.
 - (2) A good research question is specific.
 - (3) A good research question is answerable.
 - (4) A good research question is disconnected.
- निम्नलिखित में से कौन-सा शोध प्रश्न के बारे में सत्य *नहीं* है ?
- (1) एक अच्छा शोध प्रश्न स्पष्ट है ।
 - (2) एक अच्छा शोध प्रश्न विशिष्ट होता है ।
 - (3) एक अच्छा शोध प्रश्न उत्तर देने योग्य है ।
 - (4) एक अच्छा शोध प्रश्न डिस्कनेक्ट हो गया है ।

14. Which among the following is *not* a disadvantage of single-subject experimental research ?
- Appropriateness
 - Order effects
 - Baseline problem
 - Irreversible effect
- निम्नलिखित में से कौन-सा एकल-विषय प्रयोगात्मक शोध की हानि *नहीं* है ?
- उपयुक्तता
 - आदेश प्रभाव
 - आधारभूत समस्या
 - अपरिवर्तनीय प्रभाव
15. The review of literature does *not* help much as compare to others, in which of the following ?
- Identification of the problem
 - Justification of the result
 - Framing research questions
 - Significance of the study
- निम्नलिखित में से किसमें साहित्य की समीक्षा दूसरों की तुलना में ज्यादा मदद *नहीं* करती है ?
- समस्या की पहचान
 - परिणाम का औचित्य
 - शोध प्रश्न तैयार करना
 - अध्ययन का महत्त्व
16. Which scale of measurement has only magnitude *not* the equal intervals and absolute zero ?
- Nominal
 - Ordinal
 - Ratio
 - Interval
- माप के किस पैमाने में केवल परिमाण है न कि समान अंतराल और पूर्ण शून्य ?
- नाममात्र
 - साधारण
 - अनुपात
 - अंतराल
17. The test which has a generous time limit so that most examinee are able to attempt every item, is known as :
- Speed test
 - Power test
 - Performance test
 - Verbal test
- वह परीक्षा जिसमें एक उदार समय सीमा होती है ताकि अधिकांश परीक्षार्थी प्रत्येक आइटम का प्रयास कर सकें, के रूप में जाना जाता है :
- गति परीक्षण
 - शक्ति परीक्षण
 - प्रदर्शन परीक्षण
 - मौखिक परीक्षण

18. Which among the following is *not* a method of calculating internal consistency reliability ?
- Split-half reliability
 - Parallel Form
 - Kuder-Richardson 21
 - Coefficient alpha
- निम्नलिखित में से कौन-सा आंतरिक स्थिरता विश्वसनीयता की गणना करने का एक तरीका *नहीं* है ?
- विभाजित-आधा विश्वसनीयता
 - समानांतर से
 - कुडर-रिचर्डसन 21
 - गुणांक अल्फा
19. Which among the following validity, is essential for an aptitude test ?
- Face validity
 - Concurrent validity
 - Predictive validity
 - Construct validity
- निम्नलिखित में से कौन-सी वैधता, योग्यता परीक्षण के लिए आवश्यक है ?
- अंकित वैधता
 - समवर्ती वैधता
 - भविष्यवाणिय वैधता
 - निर्माण वैधता
20. Which among the following is *correct* formula for calculating z-score ?
- $Z = \frac{X - M}{\sigma}$
 - $X = \frac{Z - M}{\sigma}$
 - $Z = \frac{M - X}{\sigma}$
 - $Z = \frac{X - \sigma}{M}$
- जेड-स्कोर की गणना के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा *सही* सूत्र है ?
- $Z = \frac{X - M}{\sigma}$
 - $X = \frac{Z - M}{\sigma}$
 - $Z = \frac{M - X}{\sigma}$
 - $Z = \frac{X - \sigma}{M}$
21. Which among the following is *not* a dimension of emotional intelligence ?
- Perceiving emotions
 - Understanding emotions
 - Managing Emotions
 - Developing emotions
- निम्नलिखित में से कौन भावनात्मक बुद्धि का आयाम *नहीं* है ?
- भावनाओं को समझना
 - भावनाओं को समझना
 - भावनाओं का प्रबंधन
 - भावनाओं का विकास करना
22. "Motivation means to encourage people's inner resources, their competence, self-autonomy and self-actualization." Which approach has this view about motivation ?
- Behaviorist approach
 - Humanistic approach
 - Cognitive approach
 - Attribution approach

8

'प्रेरणा का अर्थ है लोगों के आंतरिक संसाधनों, उनकी क्षमता, आत्म-स्वायत्तता और आत्म-व्येष को प्रोत्साहित करना।' प्रेरणा के बारे में यह दृष्टिकोण किस उपागम का है ?

- (1) व्यवहारवादी उपागम
- (2) मानवतावादी उपागम
- (3) संज्ञानात्मक उपागम
- (4) गुणारेपण उपागम

23. The fading away of conditioned response and its disappearance due to presenting a conditioned stimulus without unconditioned stimulus, is known as :

- (1) Generalization
 - (2) Discrimination
 - (3) Extinction
 - (4) Spontaneous recover
- अनुकूलित प्रतिक्रिया के लुप्त होने और अननुकूलित उद्दीपन के बिना एक अनुकूलित उद्दीपन पेश करने के कारण इसके लुप्त होने को निम्न रूप में जाना जाता है :
- (1) सामान्यीकरण
 - (2) भेदभाव
 - (3) विलुप्त होना
 - (4) स्वतःस्फूर्त उबरना

24. Programmed Instruction (PI) is based on :

- (1) Trial and Error
 - (2) Intuition
 - (3) Classical Conditioning
 - (4) Operant Conditioning
- क्रमबद्धित निर्देश (पीआई) निम्न पर आधारित है :
- (1) परीक्षण और त्रुटि
 - (2) अंतर्ज्ञान
 - (3) क्लासिकल कंडीशनिंग
 - (4) ऑपरेट कंडीशनिंग

25. Which theory of learning is also known as "Molar Theory" ?

- (1) Tolman's Theory
 - (2) Erikson's Theory
 - (3) Hull's Theory
 - (4) Thorndike's Theory
- सॉन्डने के किस सिद्धांत को व्योलर थ्योरि के नाम से भी जाना जाता है ?
- (1) टॉल्मैन का सिद्धांत
 - (2) एरिकसन का सिद्धांत
 - (3) हल का सिद्धांत
 - (4) थॉर्नडाइक का सिद्धांत

26. In Gagne's 'Nine steps of instruction, the internal process called semantic encoding is associated with which instructional event ?

- (1) Gaining attention
 - (2) Presenting stimulus
 - (3) Providing learning guidance
 - (4) Eliciting performance
- गेने के निर्देश के नौ चरणों में, सिमॉटिक एन्कोडिंग नामक आंतरिक प्रक्रिया किस निर्देशक घटना से जुड़ी हुई है ?
- (1) ध्यान आकर्षित करना
 - (2) मोरसाहन प्रस्तुत करना
 - (3) शिक्षण मार्गदर्शन प्रदान करना
 - (4) प्रदर्शन को प्राप्त करना

PHD/URS-EE-2022/(Education)(SET-Y)/(B)

B

B

27. According to Simpson, the correct sequence of five stages of creativity is :

- (1) Incubation, Revision, Evaluation, Preparation, and Illumination
 - (2) Preparation, Incubation, Illumination, Evaluation, and Revision
 - (3) Incubation, Revision, Preparation, Illumination, and Evaluation
 - (4) Preparation, Revision, Evaluation, Incubation, and Illumination
- सिम्पसन के अनुसार सृजनात्मकता की पाँच अवस्थाओं का सही क्रम है :
- (1) उद्भवन, संशोधन, मूल्यांकन, तैयारी और स्पष्टीकरण
 - (2) तैयारी, उद्भवन, स्पष्टीकरण, मूल्यांकन और संशोधन
 - (3) उद्भवन, संशोधन, तैयारी, स्पष्टीकरण और मूल्यांकन
 - (4) तैयारी, संशोधन, मूल्यांकन, उद्भवन और स्पष्टीकरण

28. Which among the following level is considered severe hearing impairment ?

- (1) 20 to 40 dB in the better ear
 - (2) 41 to 55 dB in the better ear
 - (3) 56 to 70 dB in the better ear
 - (4) 71 to 90 dB in the better ear
- निम्नलिखित में से किस स्तर को गंभीर श्रवण हानि माना जाता है ?
- (1) बेहतर कान में 20 से 40 डीबी
 - (2) बेहतर कान में 41 से 55 डीबी
 - (3) बेहतर कान में 56 से 70 डीबी
 - (4) बेहतर कान में 71 से 90 डीबी

29. The learning disability in writing is known as :

- (1) Dysphasia
 - (2) Dysgraphia
 - (3) Dyslexia
 - (4) Dyspraxia
- लिखने में सीखने की अक्षमता को निम्न रूप में जाना जाता है :
- (1) डिस्फ़ासिया
 - (2) डिस्ग्राफिया
 - (3) डिस्लेक्सिया
 - (4) डिस्प्रैक्सिया

PHD/URS-EE-2022/(Education)(SET-Y)/(B)

9

30. Which among the following is *not* a projective technique ?
- (1) Word association test (2) Rorschach Ink-blot test
(3) Thematic Apperception test (4) Situational test
- निम्नलिखित में से कौन-सा प्रक्षेपी तकनीक *नहीं* है ?
- (1) शब्द साहचर्य परीक्षण (2) रोथार्क स्थायी-धब्बा परीक्षण
(3) विषयगत बोध परीक्षण (4) स्थितिजन्य परीक्षण
31. "Brahma is the only ultimate reality, and the world is an illusion" which sub-school of Vedanta believes in it ?
- (1) Advaita Vedanta (2) Vishishtadvaita
(3) Dvaita (4) Dvaitadvaita
- 'ब्रह्म ही एकमात्र परम सत्य है और संसार एक भ्रम है' वेदान्त की कौन-सी उपशाखा इसे मानती है ?
- (1) अद्वैत वेदान्त (2) विशिष्टाद्वैत
(3) द्वैत (4) द्वैताद्वैत
32. Which among the following is *not* one of the eight paths to Nirvana, suggested by Buddha ?
- (1) Right Memory (2) Right Effort
(3) Right Meditation (4) Right Life
- निम्नलिखित में से कौन-सा बुद्ध द्वारा सुझाए गए निर्वाण के आठ मार्गों में से एक *नहीं* है ?
- (1) सही स्मृति (2) सही प्रयास
(3) सही ध्यान (4) सही जीवन
33. Which vow of Jainism means "not to take anything that is not willingly offered" ?
- (1) Ahimsa (2) Asteya
(3) Brahmacharya (4) Aparigraha
- जैन धर्म के किस व्रत का अर्थ है 'ऐसी कोई वस्तु न लेना जो स्वेच्छा से न दी गई हो' ?
- (1) अहिंसा (2) अस्तेय
(3) ब्रह्मचर्य (4) अपरिग्रह

34. Which Indian thinker said "Education must aim at character building of the individual and promote selflessness and courage" ?
- (1) Mahatma Gandhi (2) Swami Dayananda
(3) Swami Vivekananda (4) Ravindra Nath Tagore
- किस भारतीय विचारक ने कहा 'शिक्षा का उद्देश्य व्यक्ति के चरित्र निर्माण और निःस्वार्थता और साहस को बढ़ावा देना होना चाहिए' ?
- (1) महात्मा अरविन्द (2) स्वामी दयानन्द
(3) स्वामी विवेकानंद (4) रविन्द्र नाथ टैगोर
35. Which among the following is known for the ideas on pre-primary/pre-schooling ?
- (1) Mahatma Gandhi (2) Gijubhai Badhka
(3) Swami Ramteerth (4) Jiddu Krishnamurti
- निम्नलिखित में से किसे प्री-ग्राइमरी/प्री-स्कूलिंग पर विचारों के लिए जाना जाता है ?
- (1) महात्मा गांधी (2) गिजुभाई बधेका
(3) स्वामी रामतीर्थ (4) जिदू कृष्णमूर्ति
36. Which Indian thinker said "Nothing can be taught" ?
- (1) Savitri Bai Phule (2) Maharshi Arvind
(3) Mahatma Gandhi (4) Ravindra Nath Tagore
- किस भारतीय विचारक ने कहा 'कुछ भी सिखाया नहीं जा सकता' ?
- (1) सावित्री बाई फुले (2) महात्मा अरविन्द
(3) महात्मा गांधी (4) रविन्द्र नाथ टैगोर
37. Which among the following statement is *not* true about culture ?
- (1) It signifies individual's moral, social and intellectual achievements.
(2) It is an integrated system of learned behaviour patterns.
(3) Culture is a complex whole of knowledge, beliefs, art, moral, law and others.
(4) Culture is an individualistic phenomenon.
- निम्नलिखित में से कौन-सा कथन संस्कृति के बारे में *सही* नहीं है ?
- (1) यह व्यक्ति की नैतिक, सामाजिक और बौद्धिक उपलब्धियों को दर्शाता है।
(2) यह सीखे हुए व्यवहार पैटर्न की एक एकीकृत प्रणाली है।
(3) संस्कृति ज्ञान, विश्वास, कला, नैतिक, कानून और अन्य का एक जटिल संपूर्ण है।
(4) संस्कृति एक व्यक्तिवादी घटना है।

38. Who said that there is no difference between social change and cultural change ?
- (1) Gillin and Gillin (2) Dawson and Gettys
(3) Murdock (4) Kingsley Dwas
- किसने कहा कि सामाजिक परिवर्तन और सांस्कृतिक परिवर्तन में कोई अन्तर नहीं है ?
- (1) गिलिन और गिलिन (2) डॉवसन और गेट्टिस
(3) मर्डॉक (4) किंग्सले डवास
39. Which theory is known as the "economic theory of social change" ?
- (1) Cyclical theory (2) Functionalist theory
(3) Marxian Theory (4) Conflict Theory
- किस सिद्धांत को 'सामाजिक परिवर्तन का आर्थिक सिद्धांत' कहा जाता है ?
- (1) चक्रीय सिद्धांत (2) प्रकार्यवादी सिद्धांत
(3) मार्क्सवादी सिद्धांत (4) द्वंद सिद्धांत
40. Elevation of a lecturer to the position of a professor is considered as :
- (1) Horizontal mobility (2) Ascending mobility
(3) Descending mobility (4) Territorial mobility
- प्रोफेसर के पद पर व्याख्याता की पदोन्नति को माना जाता है :
- (1) क्षैतिज गतिशीलता (2) आरोही गतिशीलता
(3) अवरोही गतिशीलता (4) प्रादेशिक गतिशीलता
41. Which among the following, is a programme initiated for universalization of primary education mainly ?
- (1) DPEP (2) SSA (3) RMSA (4) SAMAGRA
- निम्नलिखित में से कौन सा मुख्य रूप से प्राथमिक शिक्षा के सार्वभौमिकरण के लिए शुरू किया गया कार्यक्रम है ?
- (1) DPEP (2) SSA (3) RMSA (4) SAMAGRA
42. In USA, which among the following is *not* a goal for primary level education ?
- (1) create sociability and cooperative feeling
(2) create a national spirit
(3) create a consciousness of keeping the body healthy
(4) developing vocational ability and civic education

- यू. एस. एं. में, निम्नलिखित में से कौन-सा प्राथमिक स्तर की शिक्षा का लक्ष्य नहीं है ?
- (1) समाजभ्रमता और सहकारी भावना पैदा करना
(2) राष्ट्रीय भावना पैदा करना
(3) शरीर को स्वस्थ रखने की चेतना पैदा करना
(4) व्यावसायिक क्षमता और नागरिक शिक्षा का विकास करना
43. The school system of which country has divisions named as elementary, middle, and high school ?
- (1) Australia (2) USA (3) Germany (4) India
- किस देश की स्कूल प्रणाली में प्राथमिक, मध्य और उच्च विद्यालय के नाम से विभाजन है ?
- (1) ऑस्ट्रेलिया (2) यूएसए (3) जर्मनी (4) भारत
44. In which of the following country, elementary schooling is of six (06) years ?
- (1) Australia (2) UK (3) USA (4) India
- निम्नलिखित में से किस देश में प्राथमिक शिक्षा छह (06) वर्ष की होती है ?
- (1) ऑस्ट्रेलिया (2) यूके (3) यूएसए (4) भारत
45. The Centrally Sponsored Scheme of Vocationalisation of Secondary Education at + 2 level in India was implemented in :
- (1) 1968 (2) 1986 (3) 1988 (4) 1992
- भारत में +2 स्तर पर माध्यमिक शिक्षा के व्यावसायीकरण की केंद्र प्रायोजित योजना लागू की गई थी :
- (1) 1968 में (2) 1986 में (3) 1988 में (4) 1992 में
46. Which among the following committee has recommended socially useful productive work (SUPW) while implementing vocationalization of Education ?
- (1) Hansa Mehta Committee (2) Durgabai Deshmukh Committee
(3) Ishwarbhai Patel Committee (4) Chatopadhyay Commission
- निम्नलिखित में से किस समिति ने शिक्षा के व्यवसायीकरण को लागू करते समय सामाजिक रूप से उपयोगी उत्पादक कार्य (एसयूपीडब्ल्यू) की सिफारिश की है ?
- (1) हंसा मेहता समिति (2) दुर्गाबाई देशमुख समिति
(3) ईश्वरभाई पटेल समिति (4) चट्टोपाध्याय आयोग

47. Grammar Schools are part of the school system of which country ?

- (1) Australia (2) USA
(3) UK (4) China

व्याकरण विद्यालय किस देश की विद्यालय प्रणाली का भाग हैं ?

- (1) ऑस्ट्रेलिया (2) यूएसए
(3) यूके (4) चीन

48. Community Colleges for providing vocational and semi-professional education, is a system of :

- (1) Australia (2) USA
(3) UK (4) China

व्यावसायिक और अर्ध-व्यावसायिक शिक्षा प्रदान करने के लिए सामुदायिक महाविद्यालय, एक प्रणाली है :

- (1) ऑस्ट्रेलिया की (2) यूएसए की
(3) यूके की (4) चीन की

49. Which open university among the following is the oldest ?

- (1) IGNOU, New Delhi
(2) Dr. B. R. Ambedkar Open University, Hyderabad
(3) UK Open University
(4) Uitarakhand Open University

निम्नलिखित में से कौन-सा मुक्त विद्यालय सबसे पुराना है ?

- (1) इग्नू, नई दिल्ली
(2) डॉ० बी० आर० अम्बेडकर मुक्त विद्यालय, हैदराबाद
(3) यू० के० ओपन यूनिवर्सिटी
(4) उत्तराखंड मुक्त विद्यालय

50. refers to the description of one or more individuals' consciousness and experience about an incident or event.

- (1) Phenomenology (2) Grounded Theory
(3) Narrative Research (4) Case-study

..... एक घटना या घटना के बारे में एक या एक से अधिक व्यक्तियों की चेतना और अनुभव के विवरण को संदर्भित करता है।

- (1) फेनोमेनोलॉजी (2) ग्राउंडेड थ्योरी
(3) नैरेटिव रिसर्च (4) केस-स्टडी

51. Which among the following is *not* a standard score ?

- (1) Z-score (2) T-score
(3) C-score (4) P-score

निम्नलिखित में से कौन-सा मानक स्कोर नहीं है ?

- (1) जेड-स्कोर (2) टी-स्कोर
(3) सी-स्कोर (4) पी-स्कोर

52. What is basal age ?

- (1) The age calculated from date of birth
(2) The age, up to which all questions are being attempted by a student on Binet test
(3) The age, below which all questions attempted by a student on Binet test are correct
(4) The age ratio of mental age and chronological age

मूल आयु क्या है ?

- (1) आयु की गणना जन्म तिथि से की जाती है
(2) आयु, जहाँ तक एक छात्र द्वारा बिने परीक्षण पर सभी प्रश्नों का प्रयास किया जा रहा है

(3) वह आयु, जिसमें एक छात्र द्वारा बिने परीक्षण पर किए गए सभी प्रश्न सही हैं

(4) मानसिक आयु और कालानुक्रमिक आयु का आयु अनुपात

53. Which among the following is *not* the correct matching of factors in Cattell's 16 PF Questionnaire ?

- (1) Humble-assertive (2) Trusting-suspicious
 (3) Placid-controlled (4) Expedient-Conscientious
- निम्नलिखित में से कौन-सी कैटेल के 16 पीएफ प्रश्नावली में कारकों का **सही** मिलान **नहीं** है ?
- (1) विनम्र-सुखर (2) विश्वास करनेवाला-संदिग्ध
 (3) शान्त-नियंत्रित (4) व्यावहारिक-ईमानदार

54. Which among the following is *not* a disadvantage of interview ?

- (1) Interviewer variability (2) Inherent variation in context
 (3) Recording information (4) In-depth information
- निम्नलिखित में से कौन-सी साक्षात्कार की **दुर्गति** है ?
- (1) साक्षात्कारकर्ता परिवर्तनशीलता (2) संदर्भ में निहित भिन्नता
 (3) रिकॉर्डिंग जानकारी (4) गहन जानकारी

55. In a sociogram, who is referred as a clique ?

- (1) The subject not being chosen by anyone in group.
 (2) The subject, who do not choose to anyone.
 (3) A structure, in which three are more persons choose each other.
 (4) Two members, choose to each other only.
- एक समाजग्राम में, किससे गुट कहा जाता है ?
- (1) समूह में किसी के द्वारा चुना जा रहा अमहत्वपूर्ण विषय
 (2) विषय, जो किसी के लिए नहीं चुनते हैं।
 (3) एक संरचना, जिसमें तीन से अधिक व्यक्ति एक-दूसरे को चुनते हैं।
 (4) दो सदस्य, केवल एक-दूसरे को चुनते हैं।

56. Which among the following is *not* correct about descriptive statistics ?

- (1) It describes basic features of data.
 (2) Graphical representation is a kind of descriptive statistics.
 (3) Variation in data is represented through descriptive statistics.
 (4) Hypothesis testing is an example of descriptive statistics.
- निम्नलिखित में से कौन-सा वर्णनात्मक आंकड़ों के बारे में **सही नहीं** है ?
- (1) यह डेटा की बुनियादी विशेषताओं का वर्णन करता है।
 (2) विचलन प्रतिनिधित्व एक प्रकार के वर्णनात्मक आंकड़े हैं।
 (3) डेटा में भिन्नता को वर्णनात्मक आंकड़ों के माध्यम से दर्शाया गया है।
 (4) परिकल्पना परीक्षण वर्णनात्मक आंकड़ों का एक उदाहरण है।

57. Which among the following is *not* an inferential statistic ?

- (1) Median (2) Chi-square
 (3) ANOVA (4) Regression analysis
- निम्नलिखित में से कौन-सा अनुमानात्मक आंकड़ा **नहीं** है ?
- (1) माध्यिका (2) कार्ई-स्क्वायर
 (3) एनोवा (4) प्रतिगमन विश्लेषण

58. Which among the following is a parametric statistic ?

- (1) Median test (2) Chi-square test
 (3) Pearson's r (4) H test
- निम्नलिखित में से कौन-सा पैरामीट्रिक आंकड़ा है ?
- (1) माध्यिका परीक्षण (2) कार्ई-स्क्वायर परीक्षण
 (3) पियर्सन का आर (4) एच परीक्षण

59. In a study, if the data is collected in form of Numbers (N) and the sample was not selected randomly, which of the following test can be used to see the significant difference between two sets of samples on a variable ?

- (1) Chi-square (2) Pearson's r
 (3) ANOVA (4) t-test
- एक अध्ययन में, यदि डेटा संख्या (N) के रूप में एकत्र किया जाता है और नमूना यादृच्छिक रूप से नहीं चुना गया था, तो निम्न में से कौन-सा परीक्षण एक चर पर नमूने के दो सेटों के बीच महत्वपूर्ण अंतर को देखने के लिए उपयोग किया जा सकता है ?
- (1) कार्ई-स्क्वायर (2) पियर्सन का आर
 (3) एनोवा (4) टी-टेस्ट

60. What percentage of cases will lie in a normal distribution between 0 and -1σ ?
- (1) 13.59% (2) 34.13%
 (3) 47.72% (4) 68.26%
- 0 और -1σ के बीच सामान्य वितरण में कितने प्रतिशत केसेस होंगे ?
- (1) 13.59% (2) 34.13%
 (3) 47.72% (4) 68.26%
61. In CIPP model of curriculum evaluation, CIPP stands for :
- (1) Context, Input, Process and Product
 (2) Curriculum, Instruction, Programme and Process
 (3) Curriculum, Instruction, Process and Product
 (4) Context, Input, Programme and Process
- पाठ्यचर्या मूल्यांकन के CIPP मॉडल में, CIPP का अर्थ है :
- (1) संदर्भ, इनपुट, प्रक्रिया और उत्पाद
 (2) पाठ्यचर्या, निर्देश, कार्यक्रम और प्रक्रिया
 (3) पाठ्यचर्या, निर्देश, प्रक्रिया और उत्पाद
 (4) संदर्भ, इनपुट, कार्यक्रम और प्रक्रिया
62. Which among the following is *not* a level of curriculum evaluation in Kirkpatrick model ?
- (1) Learning (2) Behavior
 (3) Instruction (4) Reaction
- निम्नलिखित में से कौन किरकीट्रिक मॉडल में पाठ्यचर्या मूल्यांकन का स्तर नहीं है ?
- (1) सीखना (2) व्यवहार
 (3) निर्देश (4) प्रतिक्रिया
63. Who said "the focus of the guidance is the individual, not his problem ..."
- (1) Traxler (2) Jones (3) Crawford (4) Ruth Strong
- किसने कहा "मार्गदर्शन का ध्यान व्यक्ति है, उसकी समस्या नहीं..."
- (1) ट्रैक्सलर (2) जोन्स (3) क्रॉफर्ड (4) रूथ स्ट्रॉन्ग

64. Which one of the following is an objective of guidance at primary level ?
- (1) To instill in the students a sense of cooperation
 (2) To aid students in choosing their subjects for study
 (3) To motivate students to take more part in curricular activities
 (4) To help students in tackling the financial problems
- निम्नलिखित में से कौन-सा प्राथमिक स्तर पर निर्देशन का उद्देश्य है ?
- (1) छात्रों में सहयोग की भावना पैदा करना
 (2) छात्रों को अध्ययन के लिए अपने विषय चुनने में सहायता करना
 (3) छात्रों को पाठ्यचर्या गतिविधियों में अधिक भाग लेने के लिए प्रेरित करना
 (4) छात्रों को वित्तीय समस्याओं से निपटने में मदद करना
65. Which among the following is *not* among the core guidance service ?
- (1) Orientation service (2) Pupil inventory service
 (3) Placement service (4) Health-checking service
- निम्नलिखित में से कौन-सी मुख्य मार्गदर्शन सेवा में से नहीं है ?
- (1) अभिविन्यास सेवा (2) छात्र सूची सेवा
 (3) प्लेसमेंट सेवा (4) स्वास्थ्य जांच सेवा
66. The source of occupational information, which is an account of one's life and how he/she got success in the career, is known as :
- (1) Occupational brief (2) Occupational Guide
 (3) Biography (4) Vocational Fiction
- व्यावसायिक जानकारी का स्रोत, जो किसी के जीवन का लेखा-जोखा है और उसने अपने करियर में सफलता कैसे प्राप्त की, को जाना जाता है :
- (1) व्यावसायिक संक्षेप (2) व्यावसायिक गाइड
 (3) जीवनी (4) व्यावसायिक कथा

67. The counselling, where the client is helped to himself. Client is allowed free expression and the counsellors only direct and guide, is known as :
- (1) Directive Counselling (2) Non-directive Counselling
(3) Prescriptive Counselling (4) Eclectic Counselling
- परामर्श, जहाँ ग्राहक को स्वयं की मदद की जाती है। क्लाइंट को स्वतंत्र अभिव्यक्ति की अनुमति है और परामर्शदाता केवल प्रत्यक्ष और मार्गदर्शन करते हैं, इसे किस रूप में जाना जाता है :
- (1) निर्देशात्मक परामर्श (2) अनिर्देशात्मक परामर्श
(3) आदेशात्मक परामर्श (4) वैकल्पिक परामर्श
68. Who is known as the father of elective counselling ?
- (1) I. Dave (2) F. C. Thorne
(3) E. G. Williamson (4) Carl Rogers
- वैकल्पिक परामर्श के जनक के रूप में किसे जाना जाता है ?
- (1) आई० डेव (2) एक० सी० थॉर्न
(3) ई० जी० विलियमसन (4) कार्ल रोजर्स
69. According to Rogers (1957), "the process to help client to explore new themes, problems, and feelings in his or her awareness" is known as :
- (1) Primary Empathy (2) Secondary Empathy
(3) Advanced Empathy (4) Emphatic Report
- रोजर्स (1957) के अनुसार, "ग्राहक को उसकी जागरूकता में नए विषयों, समस्याओं और भावनाओं का पता लगाने में मदद करने की प्रक्रिया" के रूप में जाना जाता है :
- (1) प्राथमिक सहानुभूति (2) माध्यमिक सहानुभूति
(3) उन्नत सहानुभूति (4) सुनिश्चित रिपोर्ट
70. In the TAPS model of guidance and counselling, P stands for :
- (1) Person (2) Process (3) Problem (4) Prescription
- मार्गदर्शन और परामर्श के टीएपीएस मॉडल में, पी से अभिप्राय है :
- (1) व्यक्ति (2) प्रक्रिया (3) समस्या (4) निर्धारण

71. Which among the following is *not* a type of probability sampling ?
- (1) Simple Random sampling (2) Quota sampling
(3) Cluster sampling (4) Multi-stage sampling
- निम्नलिखित में से कौन सा प्रायिकता सैंपलिंग का प्रकार *नहीं* है ?
- (1) सरल यादृच्छिक सैंपलिंग (2) क्वोटा सैंपलिंग
(3) क्लस्टर सैंपलिंग (4) मल्टी-स्टेज सैंपलिंग
72. Which one among the following is *not* considered as a characteristic of a good sample ?
- (1) Adequate (2) Representative
(3) Unbiased (4) Small
- निम्नलिखित में से कौन-सा एक अच्छे नमूने की विशेषता के रूप में *नहीं* माना जाता है ?
- (1) पर्याप्त (2) प्रतिनिधि
(3) निष्पक्ष (4) छोटा
73. When two questions are merged in one item of a questionnaire, such item is known as :
- (1) Loaded Question (2) Leading Question
(3) Double Barrel Question (4) Conceptual Question
- जब प्रश्नावली के एक मद में दो प्रश्नों का विलय कर दिया जाता है, तो ऐसी मद कहलाती है :
- (1) भारित प्रश्न (2) अपर्याप्त प्रश्न
(3) डबल बैरल प्रश्न (4) वैचारिक प्रश्न
74. To collect the information about the infrastructure facilities in a school, which of the following tool is the most appropriate ?
- (1) Questionnaire (2) Schedule
(3) Checklist (4) Opinionnaire
- एक स्कूल में बुनियादी सुविधाओं की जानकारी एकत्र करने के लिए, निम्न में से कौन सा साधन सबसे उपयुक्त है ?
- (1) प्रश्नावली (2) अनुसूची
(3) चेकलिस्ट (4) राय प्रश्नावली

22. The five-point rating scale in which the interpretation is being done based on summative scores, is known as :

75. The five-point rating scale in which the interpretation is being done based on summative scores, is known as :
- (1) Likert scale
 - (2) Guttman scale
 - (3) Thurstone scale
 - (4) Semantic differential scale
- (3) Thurstone scale जिसमें योगात्मक अंकों के आधार पर व्याख्या की जाती है, निम्न के रूप में जाना जाता है :

- (1) लिक्र्ट स्केल
- (2) गुटमैन स्केल
- (3) थर्स्टन स्केल
- (4) सिमेटिक डिफरेंशियल स्केल

76. Which among the following is considered as a true-experimental design ?

- (1) X-O
 - (2) O-X-O
 - (3) O-X-O
 - (4) $O_1O_2O_3O_4O_5-X-O_6O_7O_8O_9O_{10}$
- O-C-O
- निम्नलिखित में से किसे एक सच्चे-प्रायोगिक डिजाइन के रूप में माना जाता है ?
- (1) X-O
 - (2) O-X-O
 - (3) O-X-O
 - (4) $O_1O_2O_3O_4O_5-X-O_6O_7O_8O_9O_{10}$
- O-C-O

77. Which among the following is *not* a method to control extraneous variables ?

- (1) Elimination
 - (2) Balancing
 - (3) Randomization
 - (4) Time scaling
- निम्नलिखित में से कौन-सा वाहरी चर को नियंत्रित करने का तरीका नहीं है ?
- (1) उन्मूलन
 - (2) संतुलन
 - (3) रैंडमाइजेशन
 - (4) टाइम स्केलिंग

78. Which among the following is *not* true about a null hypothesis ?

- (1) It can be tested statistically.
- (2) It can be directional in nature.
- (3) It signifies no difference.
- (4) It signifies no correlation.

PHD/URS-EE-2022/(Education)(SET-Y)/(B)

निम्नलिखित में से कौन-सा शून्य परिकल्पना के बारे में सत्य नहीं है ?

- (1) इसे सांख्यिकीय रूप से परखा जा सकता है।
- (2) यह प्रकृति में दिशात्मक हो सकता है।
- (3) यह कोई अंतर नहीं दर्शाता है।
- (4) यह कोई संबंध नहीं दर्शाता है।

79. Which among the following factors affect the internal validity of research results ?

- (1) Prior knowledge about the subjects
 - (2) Carryover effect
 - (3) Experimental mortality
 - (4) Artificial situation
- निम्नलिखित कारकों में से कौन-सा कारक शोध परिणामों की आंतरिक वैधता को प्रभावित करता है ?
- (1) विषयों के बारे में पूर्व ज्ञान
 - (2) कैरीओवर प्रभाव
 - (3) प्रायोगिक मृत्यु दर
 - (4) कृत्रिम स्थिति

80. A study in which the cause-effect relationship is studied but manipulation of independent variable is not possible, is known as :

- (1) True-experimental design
- (2) Solomon four group design
- (3) Ex-post facto research
- (4) Quasi-experimental research

एक अध्ययन जिसमें कारण-प्रभाव संबंध का अध्ययन किया जाता है लेकिन स्वतंत्र चर का मैनिपुलेशन संभव नहीं है, निम्न के रूप में जाना जाता है :

- (1) सच्चा-प्रायोगिक डिजाइन
- (2) सोलोमन चार समूह डिजाइन
- (3) कार्यांतर अनुसंधान
- (4) अर्ध-प्रायोगिक अनुसंधान

PHD/URS-EE-2022/(Education)(SET-Y)/(B)

81. Who argued that classes develop in market economies, in which individuals compete for individual gains ?
 (1) Carl Marx (2) Sorokin (3) Talcott Parson (4) Max Weber
 किसने तर्क दिया कि बाजार अर्थव्यवस्थाओं में वर्गों का विकास होता है, जिसमें व्यक्ति व्यक्तिगत लाभ के लिए प्रतिस्पर्धा करते हैं ?
 (1) कार्ल मार्क्स (2) सोरोकिन (3) टैलकॉट पार्सन (4) मैक्स वेबर
82. Who wrote the book "Democracy and Education" ?
 (1) Aristotle (2) Plato (3) Dewey (4) Huxley
 'डेमोक्रेसी एंड एजुकेशन' पुस्तक किसने लिखी ?
 (1) अरस्तू (2) प्लेटो (3) डेवी (4) हक्सले
83. Which article of the Indian constitution talks about the "prohibition of engaging a child below the age of 14 to work in any factory" ?
 (1) Article 15 (2) Article 21 (3) Article 24 (4) Article 35
 भारतीय संविधान का कौन सा अनुच्छेद '14 वर्ष से कम उम्र के बच्चों को किसी भी कारखाने में काम पर लगाने पर रोक' के बारे में बात करता है ?
 (1) अनुच्छेद 15 (2) अनुच्छेद 21 (3) अनुच्छेद 24 (4) अनुच्छेद 35
84. Which constitutional amendment made education a fundamental right in India ?
 (1) 81st (2) 84th (3) 86th (4) 88th
 किस संविधान संशोधन ने भारत में शिक्षा को मौलिक अधिकार बना दिया ?
 (1) 81वाँ (2) 84वाँ (3) 86वाँ (4) 88वाँ
85. Which article of the Indian constitution advised that at least primary education be imparted in the mother tongue ?
 (1) Article 21A (2) Article 51A
 (3) Article 350A (4) Article 351A
 भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में सलाह दी गई है कि कम से कम प्राथमिक शिक्षा मातृभाषा में दी जाए ?
 (1) अनुच्छेद 21A (2) अनुच्छेद 51A
 (3) अनुच्छेद 350A (4) अनुच्छेद 351A

86. Which among the following is *not* a direction of development ?
 (1) Function precedes structure
 (2) Concrete to Abstract
 (3) Egocentrism to Perspectivism
 (4) General to Specific
 निम्नलिखित में से कौन-सी विकास की दिशा *नहीं* है ?
 (1) कार्य, संरचना से पहले होता है
 (2) पूर्व से अमूर्त
 (3) अहंकारवाद से परिप्रेक्ष्यवाद
 (4) सामान्य से विशिष्ट
87. Which stage of social and emotional development corresponds to adolescence ?
 (1) Autonomy Vs. Doubt
 (2) Industry Vs. Inferiority
 (3) Identity Vs. Identity confusion
 (4) Initiative Vs. Guilt
 सामाजिक और भावनात्मक विकास की कौन-सी अवस्था किशोरावस्था से मेल खाती है ?
 (1) स्वायत्तता बनाम शक
 (2) उद्योग बनाम हीनता
 (3) पहचान बनाम पहचान भ्रम
 (4) पहल बनाम अपराध
88. In which of the following stage of development, a child learns about classification and reversibility ?
 (1) Sensorymotor stage (2) Pre-operational stage
 (3) Concrete operational stage (4) Formal operational stage
 विकास की निम्नलिखित में से किस अवस्था में बच्चा वर्गीकरण और उल्टमर्ण्यता के बारे में सीखता है ?
 (1) संवेदी प्रेरक अवस्था (2) प्री-ऑपरेशनल अवस्था
 (3) मूर्त परिचालन अवस्था (4) औपचारिक परिचालन अवस्था

26 Which component of language development refers to rules of appropriate and effective communication ?

89. Which component of language development refers to rules of appropriate and effective communication ?
- (1) Phonology
 - (2) Pragmatics
 - (3) Syntax
 - (4) Morphology

भाषा के विकास का कौन सा घटक उचित और प्रभावी संचार के नियमों को संदर्भित करता है ?

- (1) स्वर विज्ञान
- (2) व्यावहारिकता
- (3) सिंटैक्स
- (4) आकृति विज्ञान

90. Two factor theory of intelligence was proposed by :

- (1) Spearman
- (2) Guilford
- (3) Sternberg
- (4) Binet

बुद्धि का दो कारक सिद्धांत प्रस्तावित किया गया था :

- (1) स्प्यारमैन द्वारा
- (2) गिलफोर्ड द्वारा
- (3) स्टेनबर्ग द्वारा
- (4) बिनेट द्वारा

91. Which among the following word is *not* part of the definition of education given by Pestalozzi ?

- (1) Natural development
- (2) Harmonious development
- (3) Social development
- (4) Progressive development

निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द पेस्टालोजी द्वारा दी गई शिक्षा की परिभाषा का हिस्सा नहीं है ?

- (1) प्राकृतिक विकास
- (2) सामंजस्यपूर्ण विकास
- (3) सामाजिक विकास
- (4) प्रगतिशील विकास

92. Which among the following aspects of philosophy deals with teaching and learning ?

- (1) Metaphysics
- (2) Epistemology
- (3) Axiology
- (4) Aesthetics

दर्शन के निम्नलिखित पदार्थों में से कौन-सा शिक्षण और सीखने से संबंधित है ?

- (1) तत्त्वमीमांसा
- (2) ज्ञानमीमांसा
- (3) मूल्य-मीमांसा
- (4) सौंदर्यशास्त्र

PHD/URS-EE-2022(Education)(SET-Y)/(B)

B

B

93. Which among the following is *not* an idealistic thinker ?

- (1) Spinoza
- (2) Descartes
- (3) Hegel
- (4) Dewey

निम्नलिखित में से कौन एक आदर्शवादी विचारक नहीं है ?

- (1) स्पिनोजा
- (2) देकार्त
- (3) हेगेल
- (4) डेवी

94. Which among the following is *not* true as per idealism ?

- (1) Ideas are the expression of minds.
- (2) Truth is an individual value.
- (3) Self-realization is the goal of life.
- (4) Intuition is the way to know the ultimate reality.

आदर्शवाद के अनुसार निम्नलिखित में से कौन सा सत्य नहीं है ?

- (1) विचार मन की अभिव्यक्ति हैं।
- (2) सत्य एक व्यक्तिगत मूल्य है।
- (3) आत्म-साक्षात्कार जीवन का लक्ष्य है।
- (4) अंतर्ज्ञान परम वास्तविकता को जानने का तरीका है।

95. Which among the following is *true* about realism ?

- (1) Education is the ultimate product of life.
- (2) Education has common/general aims.
- (3) It accepts the existence of abstract things.
- (4) World around us is the world of objects and not of ideas.

यथार्थवाद के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा सही है ?

- (1) शिक्षा जीवन का अंतिम उत्पाद है।
- (2) शिक्षा के साधारण / सामान्य उद्देश्य हैं।
- (3) यह अमूर्त वस्तुओं के अस्तित्व को स्वीकार करता है।
- (4) हमारे चारों ओर की दुनिया वस्तुओं की दुनिया है न कि विचारों की।

96. In the concept of 'complete life' suggested by Herbert Spencer, which one of the following is *not* a specific objective ?

- (1) Spiritual knowledge
- (2) Self-preservation
- (3) Uppringing children
- (4) Enjoyment of leisure

हर्बर्ट स्पेंसर द्वारा सुझाई गई 'पूर्ण जीवन' की अवधारणा में, निम्नलिखित में से कौन-सा एक विशिष्ट उद्देश्य नहीं है ?

- (1) आध्यात्मिक ज्ञान
- (2) आत्म-संरक्षण
- (3) बच्चों की परवरिश
- (4) अवकाश का आनंद

PHD/URS-EE-2022(Education)(SET-Y)/(B)

27

P. T. O.

97. The attitude of placing the child at the center of the teaching-learning process is known as :
- (1) Phallogocentric attitude (2) Paidocentric attitude
 (3) Learning-centric attitude (4) Naturalistic attitude
- सीखने-सिखाने की प्रक्रिया के केंद्र में बच्चे को रखने की अभिवृत्ति कहलाती है :
- (1) फैलोसेंट्रिक अभिवृत्ति (2) पेडोसेंट्रिक अभिवृत्ति
 (3) अधिगम-केंद्रित अभिवृत्ति (4) प्रकृतिवादी अभिवृत्ति
98. Which idea propagates "whatever fulfill our purpose, satisfy our desires, and develop our life is true" ?
- (1) Socialistic Pragmatism (2) Humanistic Pragmatism
 (3) Experimental Pragmatism (4) Biological Pragmatism
- कौन-सा विचार प्रचार करता है 'जो कुछ भी हमारे उद्देश्य को पूरा करता है, हमारी इच्छाओं को पूरा करता है, और हमारे जीवन को विकसित करता है वह सत्य है' ?
- (1) समाजवादी व्यावहारिकता (2) मानवतावादी व्यावहारिकता
 (3) प्रायोगिक व्यावहारिकता (4) जैविक व्यावहारिकता
99. Which among the following books, is *not* authored by John Dewey ?
- (1) Democracy and Education (2) How we think
 (3) Human Nature and Conduct (4) Reconstruction in Society
- निम्नलिखित में से कौन-सी पुस्तक जॉन डेवी द्वारा *नहीं* लिखी गई है ?
- (1) लोकतंत्र और शिक्षा (2) हम कैसे सोचते हैं
 (3) मानव स्वभाव और आचरण (4) समाज में पुनर्निर्माण
100. Who is considered as the propounder of Nyaya Darshan ?
- (1) Gautama (2) Kapila (3) Patanjali (4) Jaimini
- न्याय दर्शन का प्रणेता किसे माना जाता है ?
- (1) गौतम (2) कपिल (3) पतंजलि (4) जैमिनी

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

C

PHD/URS-EE-DEC-2022

SET-Y

SUBJECT : Education

10087

Sr. No.

Time : 1¼ Hours

Max. Marks : 100

Total Questions : 100

Roll No. (in figures) _____ (in words) _____

Name _____ Date of Birth _____

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 shall be got uploaded on the University website immediately after the conduct of Entrance Examination. Candidates may raise valid objection/complaint if any, with regard to discrepancy in the Question Booklet/Answer Key within 24 hours of uploading the same on the University Website. The complaint be sent by the students to the Controller of Examinations by hand or through email. 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.**

PHD/URS-EE-2022/(Education)(SET-Y)/(C)

SEAL

C

1. Which among the following is **not** a type of probability sampling ?

- (1) Simple Random sampling (2) Quota sampling
(3) Cluster sampling (4) Multi-stage sampling

निम्नलिखित में से कौन सा प्रायिकता सैंपलिंग का प्रकार **नहीं** है ?

- (1) सरल यादृच्छिक सैंपलिंग (2) कोटा सैंपलिंग
(3) क्लस्टर सैंपलिंग (4) मल्टी-स्टेज सैंपलिंग

2. Which one among the following is **not** considered as a characteristic of a good sample ?

- (1) Adequate (2) Representative
(3) Unbiased (4) Small

निम्नलिखित में से कौन-सा एक अच्छे नमूने की विशेषता के रूप में **नहीं** माना जाता है ?

- (1) पर्याप्त (2) प्रतिनिधि
(3) निष्पक्ष (4) छोटा

3. When two questions are merged in one item of a questionnaire, such item is known as :

- (1) Loaded Question (2) Leading Question
(3) Double Barrel Question (4) Conceptual Question

जब प्रश्नावली के एक मद में दो प्रश्नों का विलय कर दिया जाता है, तो ऐसी मद कहलाती है :

- (1) भारित प्रश्न (2) अग्रणी प्रश्न
(3) डबल बैरल प्रश्न (4) वैचारिक प्रश्न

4. To collect the information about the infrastructure facilities in a school, which of the following tool is the most appropriate ?

- (1) Questionnaire (2) Schedule
(3) Checklist (4) Opinionnaire

एक स्कूल में बुनियादी सुविधाओं की जानकारी एकत्र करने के लिए, निम्न में से कौन सा साधन सबसे उपयुक्त है ?

- (1) प्रश्नावली (2) अनुसूची
(3) चेकलिस्ट (4) राय प्रश्नावली

5. The five-point rating scale in which the interpretation is being done based on summative scores, is known as :

- (1) Likert scale (2) Guttman scale
 (3) Thurstone scale (4) Semantic differential scale
- पॉब-विट्टु रेटिंग स्केल जिसमें योगात्मक अंकों के आधार पर व्याख्या की जाती है, निम्न के रूप में जाना जाता है :
- (1) लिक्ट स्केल (2) गुटमैन स्केल
 (3) थर्स्टन स्केल (4) सिमेटिक डिफरेंशियल स्केल

6. Which among the following is considered as a true-experimental design ?

- (1) X-O (2) O-X-O
 (3) O-X-O (4) $O_1O_2O_3O_4O_5XO_6O_7O_8O_9O_{10}$
 O-C-O
- निम्नलिखित में से किसे एक सच्चे-प्रायोगिक डिजाइन के रूप में माना जाता है ?
- (1) X-O (2) O-X-O
 (3) O-X-O (4) $O_1O_2O_3O_4O_5XO_6O_7O_8O_9O_{10}$
 O-C-O

7. Which among the following is *not* a method to control extraneous variables ?

- (1) Elimination (2) Balancing
 (3) Randomization (4) Time scaling
- निम्नलिखित में से कौन-सा वाहरी चर को नियंत्रित करने का तरीका नहीं है ?
- (1) उन्मूलन (2) संतुलन
 (3) रैंडमाइजेशन (4) टाइम स्कोलिंग

8. Which among the following is *not* true about a null hypothesis ?

- (1) It can be tested statistically.
 (2) It can be directional in nature.
 (3) It signifies no difference.
 (4) It signifies no correlation.
- निम्नलिखित में से कौन-सा शून्य परिकल्पना के बारे में सत्य नहीं है ?
- (1) इसे सांख्यिकीय रूप से परखा जा सकता है।
 (2) यह प्रकृति में दिशात्मक हो सकता है।
 (3) यह कोई अंतर नहीं दर्शाता है।
 (4) यह कोई संबंध नहीं दर्शाता है।

9. Which among the following factors affect the internal validity of research results ?

- (1) Prior knowledge about the subjects
 (2) Carryover effect
 (3) Experimental mortality
 (4) Artificial situation
- निम्नलिखित कारकों में से कौन-सा कारक शोध परिणामों की आंतरिक वैधता को प्रभावित करता है ?
- (1) विषयों के बारे में पूर्व ज्ञान
 (2) कैरीओवर प्रभाव
 (3) प्रायोगिक मृत्यु दर
 (4) कृत्रिम स्थिति

10. A study in which the cause-effect relationship is studied but manipulation of independent variable is not possible, is known as :

- (1) True-experimental design
 (2) Solomon four group design
 (3) Ex-post facto research
 (4) Quasi-experimental research

एक अध्ययन जिसमें कारण-प्रभाव संबंध का अध्ययन किया जाता है लेकिन स्वतंत्र चर का मैनिपुलेशन संभव नहीं है, निम्न के रूप में जाना जाता है :

- (1) सच्चा-प्रायोगिक डिजाइन
 (2) सोलोमन चार समूह डिजाइन
 (3) कार्योंत्तर अनुसंधान
 (4) अर्ध-प्रायोगिक अनुसंधान

11. Who argued that classes develop in market economies, in which individuals compete for individual gains ?

- (1) Carl Marx (2) Sorokin (3) Talcott Parson (4) Max Weber
- किसने तर्क दिया कि बाजार अर्थव्यवस्थाओं में वर्गों का विकास होता है, जिसमें व्यक्ति व्यक्तिगत लाभ के लिए प्रतिस्पर्धा करते हैं ?
- (1) कार्ल मार्क्स (2) सोरोकिन (3) टैलकॉट पार्सन (4) मैक्स वेबर

12. Who wrote the book "Democracy and Education" ?
 (1) Aristotle (2) Plato
 (3) Dewey (4) Huxley
 'डेमोक्रेसी एंड एजुकेशन' पुस्तक किसने लिखी ?
 (1) अरस्तू (2) प्लेटो
 (3) डेवी (4) हक्सले
13. Which article of the Indian constitution talks about the "prohibition of engaging a child below the age of 14 to work in any factory" ?
 (1) Article 15 (2) Article 21
 (3) Article 24 (4) Article 35
 भारतीय संविधान का कौन सा अनुच्छेद '14 वर्ष से कम उम्र के बच्चे को किसी भी कारखाने में काम पर लगाने पर रोक' के बारे में बात करता है ?
 (1) अनुच्छेद 15 (2) अनुच्छेद 21
 (3) अनुच्छेद 24 (4) अनुच्छेद 35
14. Which constitutional amendment made education a fundamental right in India ?
 (1) 81st (2) 84th (3) 86th (4) 88th
 किन्म संविधान संशोधन ने भारत में शिक्षा को मौलिक अधिकार बना दिया ?
 (1) 81वाँ (2) 84वाँ (3) 86वाँ (4) 88वाँ
15. Which article of the Indian constitution advised that at least primary education be imparted in the mother tongue ?
 (1) Article 21A (2) Article 51A
 (3) Article 350A (4) Article 351A
 भारतीय संविधान के किन्म अनुच्छेद में सलाह दी गई है कि कम से कम प्राथमिक शिक्षा मातृभाषा में दी जाए ?
 (1) अनुच्छेद 21A (2) अनुच्छेद 51A
 (3) अनुच्छेद 350A (4) अनुच्छेद 351A

16. Which among the following is *not* a direction of development ?
 (1) Function precedes structure
 (2) Concrete to Abstract
 (3) Egocentrism to Perspectivism
 (4) General to Specific
 निम्नलिखित में से कौन-सी विकास की दिशा नहीं है ?
 (1) कार्य, संरचना से पहले होता है
 (2) मूर्त से अमूर्त
 (3) अहंकारवाद से परिश्रेयवाद
 (4) सामान्य से विशिष्ट
17. Which stage of social and emotional development corresponds to adolescence ?
 (1) Autonomy Vs. Doubt
 (2) Industry Vs. Inferiority
 (3) Identity Vs. Identity confusion
 (4) Initiative Vs. Guilt
 सामाजिक और भावनात्मक विकास की कौन-सी अवस्था किशोरावस्था से मेल खाती है ?
 (1) स्वायत्तता बनाम शक
 (2) उद्योग बनाम हीनता
 (3) पहचान बनाम पहचान भ्रम
 (4) पहल बनाम अपराध
18. In which of the following stage of development, a child learns about classification and reversibility ?
 (1) Sensorymotor stage (2) Pre-operational stage
 (3) Concrete operational stage (4) Formal operational stage
 विकास की निम्नलिखित में से किस अवस्था में बच्चा वर्गीकरण और उल्टकमणीयता के बारे में सीखता है ?
 (1) संवेदी श्रेक अवस्था (2) प्री-ऑपरेशनल अवस्था
 (3) मूर्त परिवालन अवस्था (4) औपचारिक परिवालन अवस्था

19. Which component of language development refers to rules of appropriate and effective communication ?
- (1) Phonology
(2) Pragmatics
(3) Syntax
(4) Morphology
- भाषा के विकास का कौन सा घटक उचित और प्रभावी संचार के नियमों को संदर्भित करता है ?
- (1) स्वर विज्ञान
(2) व्यावहारिकता
(3) सिटेक्स
(4) आकृति विज्ञान
20. Two factor theory of intelligence was proposed by :
- (1) Spearman
(2) Guilford
(3) Sternberg
(4) Binet
- दुद्धि का दो कारक सिद्धांत प्रस्तावित किया गया था :
- (1) स्पैरमैन द्वारा
(2) गिलफोर्ड द्वारा
(3) स्टेनबर्ग द्वारा
(4) बिनेट द्वारा
21. Which among the following word is *not* part of the definition of education given by Pestalozzi ?
- (1) Natural development
(2) Harmonious development
(3) Social development
(4) Progressive development
- पिस्तालोज़ि में से कौन-सा शब्द पेस्तालोज़ी द्वारा दी गई शिक्षा की परिभाषा का हिस्सा नहीं है ?
- (1) प्राकृतिक विकास
(2) सामंजस्यपूर्ण विकास
(3) सामाजिक विकास
(4) प्रगतिशील विकास
22. Which among the following aspects of philosophy deals with teaching and learning ?
- (1) Metaphysics
(2) Epistemology
(3) Axiology
(4) Aesthetics
- दर्शन के निम्नलिखित पक्षों में से कौन-सा शिक्षण और सीखने से संबंधित है ?
- (1) तत्त्वमीमा
(2) ज्ञानमीमा
(3) मूल्य-मीमा
(4) सौंदर्यशास्त्र

23. Which among the following is *not* an idealistic thinker ?
- (1) Spinoza
(2) Descartes
(3) Hegel
(4) Dewey
- निम्नलिखित में से कौन एक आदर्शवादी विचारक नहीं है ?
- (1) स्पिनोजा
(2) देकार्त
(3) हेगेल
(4) डेवी
24. Which among the following is *not* true as per idealism ?
- (1) Ideas are the expression of minds.
(2) Truth is an individual value.
(3) Self-realization is the goal of life.
(4) Intuition is the way to know the ultimate reality.
- आदर्शवाद के अनुसार निम्नलिखित में से कौन सा सत्य नहीं है ?
- (1) विचार मन की अभिव्यक्ति है।
(2) सत्य एक व्यक्तिगत मूल्य है।
(3) आत्म-साक्षात्कार जीवन का लक्ष्य है।
(4) अंतर्ज्ञान परम वास्तविकता को जानने का तरीका है।
25. Which among the following is *true* about realism ?
- (1) Education is the ultimate product of life.
(2) Education has common/general aims.
(3) It accepts the existence of abstract things.
(4) World around us is the world of objects and not of ideas.
- यथार्थवाद के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा सही है ?
- (1) शिक्षा जीवन का अंतिम उत्पाद है।
(2) शिक्षा के साधारण / सामान्य उद्देश्य हैं।
(3) यह अमूर्त वस्तुओं के अस्तित्व को स्वीकार करता है।
(4) हमारे चारों ओर की दुनिया वस्तुओं की दुनिया है न कि विचारों की।
26. In the concept of 'complete life' suggested by Herbert Spencer, which one of the following is *not* a specific objective ?
- (1) Spiritual knowledge
(2) Self-preservation
(3) Upholding children
(4) Enjoyment of leisure
- हर्बर्ट स्पेंसर द्वारा सुझाई गई 'पूर्ण जीवन' की अवधारणा में, निम्नलिखित में से कौन-सा एक विशिष्ट उद्देश्य नहीं है ?
- (1) आध्यात्मिक ज्ञान
(2) आत्म-संरक्षण
(3) बच्चों की परवरिश
(4) अवकाश का आनंद

27. The attitude of placing the child at the center of the teaching-learning process is known as :
- (1) Phalocentric attitude
(2) Paidocentric attitude
(3) Learning-centric attitude
(4) Naturalistic attitude
- सौख्य-सिखाने की प्रक्रिया के केंद्र में बच्चे को रखने की अभिवृत्ति कहलाती है :
- (1) फैलोसेंट्रिक अभिवृत्ति
(2) पेडोसेंट्रिक अभिवृत्ति
(3) अधिमान-केंद्रित अभिवृत्ति
(4) प्रकृतिवादी अभिवृत्ति
28. Which idea propagates "whatever fulfill our purpose, satisfy our desires, and develop our life is true" ?
- (1) Socialistic Pragmatism
(2) Humanistic Pragmatism
(3) Experimental Pragmatism
(4) Biological Pragmatism
- कौन-सा विचार प्रचार करता है 'जो कुछ भी हमारे उद्देश्य को पूरा करता है, हमारी इच्छाओं को पूरा करता है, और हमारे जीवन को विकसित करता है वह सत्य है' ?
- (1) समाजवादी व्यावहारिकता
(2) मानवतावादी व्यावहारिकता
(3) प्रायोगिक व्यावहारिकता
(4) जैविक व्यावहारिकता
29. Which among the following books, is *not* authored by John Dewey ?
- (1) Democracy and Education
(2) How we think
(3) Human Nature and Conduct
(4) Reconstruction in Society
- निम्नलिखित में से कौन-सी पुस्तक जॉन डेवी द्वारा नहीं लिखी गई है ?
- (1) लोकतंत्र और शिक्षा
(2) हम कैसे सोचते हैं
(3) मानव स्वभाव और आचरण
(4) समाज में पुनर्निर्माण
30. Who is considered as the propounder of Nyaya Darshan ?
- (1) Gautama
(2) Kapila
(3) Patanjali
(4) Jaimini
- न्याय दर्शन का प्रणेता किसे माना जाता है ?
- (1) गौतम
(2) कपिल
(3) पतंजलि
(4) जैमिनी
31. Which among the following, is a programme initiated for universalization of primary education mainly ?
- (1) DPEP
(2) SSA
(3) RMSA
(4) SAMAGRA
- निम्नलिखित में से कौन सा मुख्य रूप से प्राथमिक शिक्षा के सार्वभौमिकरण के लिए शुरू किया गया कार्यक्रम है ?
- (1) DPEP
(2) SSA
(3) RMSA
(4) SAMAGRA
- PHD/URS-EE-2022/(Education)(SET-Y)/(C)

32. In USA, which among the following is *not* a goal for primary level education ?
- (1) create sociability and cooperative feeling
(2) create a national spirit
(3) create a consciousness of keeping the body healthy
(4) developing vocational ability and civic education
- यू. एस. एं. में, निम्नलिखित में से कौन-सा प्राथमिक स्तर की शिक्षा का लक्ष्य नहीं है ?
- (1) समाजक्षमता और सहकारी भावना पैदा करना
(2) राष्ट्रीय भावना पैदा करना
(3) शरीर को स्वस्थ रखने की चेतना पैदा करना
(4) व्यावसायिक क्षमता और नागरिक शिक्षा का विकास करना
33. The school system of which country has divisions named as elementary, middle, and high school ?
- (1) Australia
(2) USA
(3) Germany
(4) India
- किस देश की स्कूल प्रणाली में प्राथमिक, मध्य और उच्च विद्यालय के नाम से विभाजन है ?
- (1) ऑस्ट्रेलिया
(2) यूएसए
(3) जर्मनी
(4) भारत
34. In which of the following country, elementary schooling is of six (06) years ?
- (1) Australia
(2) UK
(3) USA
(4) India
- निम्नलिखित में से किस देश में प्राथमिक शिक्षा छह (06) वर्ष की होती है ?
- (1) ऑस्ट्रेलिया
(2) यूके
(3) यूएसए
(4) भारत
35. The Centrally Sponsored Scheme of Vocationalisation of Secondary Education at + 2 level in India was implemented in :
- (1) 1968
(2) 1986
(3) 1988
(4) 1992
- भारत में +2 स्तर पर माध्यमिक शिक्षा के व्यावसायीकरण की केंद्र प्रायोजित योजना लागू की गई थी :
- (1) 1968 में
(2) 1986 में
(3) 1988 में
(4) 1992 में
- PHD/URS-EE-2022/(Education)(SET-Y)/(C)

36. Which among the following committee has recommended socially useful productive work (SLPV) while implementing vocationalization of Education ?
- (1) Hansa Mehta Committee (2) Durgabai Deshmukh Committee
 (3) Ishwarbhai Parel Committee (4) Chatopadhyay Commission
- निम्नलिखित में से किस समिति ने शिक्षा के व्यवसायीकरण को लागू करने समय सामाजिक रूप से उपयोगी उत्पादक कार्य (एसयूपीडव्यू) की सिफारिश की है ?
- (1) हंसा मेहता समिति (2) दुर्गाबाई देशमुख समिति
 (3) ईश्वरभाई पटेल समिति (4) चट्टोपाध्याय आयोग
37. Grammar Schools are part of the school system of which country ?
- (1) Australia (2) USA (3) UK (4) China
- व्याकरण विद्यालय किस देश की विद्यालय प्रणाली का भाग है ?
- (1) ऑस्ट्रेलिया (2) यूएसए (3) यूके (4) चीन
38. Community Colleges for providing vocational and semi-professional education, is a system of :
- (1) Australia (2) USA (3) UK (4) China
- व्यावसायिक और अर्ध-व्यावसायिक शिक्षा प्रदान करने के लिए सामुदायिक महाविद्यालय, एक प्रणाली है :
- (1) ऑस्ट्रेलिया की (2) यूएसए की (3) यूके की (4) चीन की
39. Which open university among the following is the oldest ?
- (1) IGNOU, New Delhi (2) Dr. B. R. Ambedkar Open University, Hyderabad
 (3) UK Open University (4) Utkarshand Open University
- निम्नलिखित में से कौन-सा मुक्त विद्यालय सबसे पुराना है ?
- (1) इग्नू, नई दिल्ली (2) डॉ० बी० आर० अम्बेडकर मुक्त विद्यालय, हैदराबाद
 (3) यू० ओ० ओपन यूनिवर्सिटी (4) उत्तराखण्ड मुक्त विद्यालय
- PHD/URS-EE-2022/(Education)(SET-Y)/(C)

40. refers to the description of one or more individuals' consciousness and experience about an incident or event.
- (1) Phenomenology (2) Grounded Theory
 (3) Narrative Research (4) Case-study
- एक घटना या घटना के बारे में एक या एक से अधिक व्यक्तियों की चेतना और अनुभव के विवरण को संदर्भित करता है।
- (1) फेनोमेनोलॉजी (2) ग्राउंडेड थ्योरी
 (3) नैरेटिव रिसर्च (4) केस-स्टडी
41. Which among the following is *not* a standard score ?
- (1) Z-score (2) T-score
 (3) C-score (4) P-score
- निम्नलिखित में से कौन-सा मानक स्कोर नहीं है ?
- (1) जेड-स्कोर (2) टी-स्कोर
 (3) सी-स्कोर (4) पी-स्कोर
42. What is basal age ?
- (1) The age calculated from date of birth (2) The age, up to which all questions are being attempted by a student on Binet test
 (3) The age, below which all questions attempted by a student on Binet test are correct (4) The age ratio of mental age and chronological age
- मूल आयु क्या है ?
- (1) आयु की गणना जन्म तिथि से की जाती है (2) आयु, जहाँ तक एक छात्र द्वारा बिनै परीक्षण पर सभी प्रश्नों का प्रयास किया जा रहा है
 (3) वह आयु, जिसमें एक छात्र द्वारा बिनै परीक्षण पर किए गए सभी प्रश्न सही हैं (4) मानसिक आयु और कालानुक्रमिक आयु का आयु अनुपात
- PHD/URS-EE-2022/(Education)(SET-Y)/(C)

43. Which among the following is *not* the correct matching of factors in Cattell's 16 PF Questionnaire ?

- (1) Humble-assertive
 (2) Trusting-suspicious
 (3) Placid-controlled
 (4) Expedient-Conscientious
- निम्नलिखित में से कौन-सी केटेल के 16 पीएफ प्रश्नावली में कारकों का **सही** मिलान **नहीं** है ?
- (1) विनम्र-मुँडर
 (2) विश्वास करनेवाला-संदिग्ध
 (3) शान्त-नियंत्रित
 (4) व्यावहारिक-ईमानदार

44. Which among the following is *not* a disadvantage of interview ?

- (1) Interviewer variability
 (2) Inherent variation in context
 (3) Recording information
 (4) In-depth information
- निम्नलिखित में से कौन-सी साक्षात्कार की **हानि नहीं** है ?
- (1) साक्षात्कारकर्ता परिवर्तनशीलता
 (2) संदर्भ में निहित भिन्नता
 (3) रिकॉर्डिंग जानकारी
 (4) गहन जानकारी
45. In a sociogram, who is referred as a clique ?
- (1) The subject nit being chosen by anyone in group.
 (2) The subject, who do not choose to anyone.
 (3) A structure, in which three are more persons choose each other.
 (4) Two members, choose to each other only.

- एक समाजशास्त्र में, किसे गुट कहा जाता है ?
- (1) समूह में किसी के द्वारा चुना जा रहा अमहत्वपूर्ण विषय
 (2) विषय, जो किसी के लिए नहीं चुनते हैं।
 (3) एक संरचना, जिसमें तीन से अधिक व्यक्ति एक-दूसरे को चुनते हैं।
 (4) दो सदस्य, केवल एक-दूसरे को चुनते हैं।

46. Which among the following is *not* correct about descriptive statistics ?

- (1) It describes basic features of data.
 (2) Graphical representation is a kind of descriptive statistics.
 (3) Variation in data is represented through descriptive statistics.
 (4) Hypothesis testing is an example of descriptive statistics.
- निम्नलिखित में से कौन-सा वर्णनात्मक आँकड़ों के बारे में **सही नहीं** है ?
- (1) यह डेटा की बुनियादी विशेषताओं का वर्णन करता है।
 (2) विषयमय प्रतिनिधित्व एक प्रकार के वर्णनात्मक आँकड़े हैं।
 (3) डेटा में भिन्नता को वर्णनात्मक आँकड़ों के माध्यम से दर्शाया गया है।
 (4) परिकल्पना परीक्षण वर्णनात्मक आँकड़ों का एक उदाहरण है।

47. Which among the following is *not* an inferential statistic ?

- (1) Median
 (2) Chi-square
 (3) ANOVA
 (4) Regression analysis
- निम्नलिखित में से कौन-सा अनुमानात्मक आँकड़ा **नहीं** है ?
- (1) माध्यिका
 (2) काई-स्वरायर
 (3) एनोवा
 (4) प्रतिगमन विश्रलेषण

48. Which among the following is a parametric statistic ?

- (1) Median test
 (2) Chi-square test
 (3) Pearson's r
 (4) H test
- निम्नलिखित में से कौन-सा पैरामीट्रिक आँकड़ा है ?
- (1) माध्यिका परीक्षण
 (2) काई-स्वरायर परीक्षण
 (3) पियर्सन का आर
 (4) एच परीक्षण

49. In a study, if the data is collected in form of Numbers (N) and the sample was not selected randomly, which of the following test can be used to see the significant difference between two sets of samples on a variable ?

- (1) Chi-square
 (2) Pearson's r
 (3) ANOVA
 (4) t-test
- एक अध्ययन में, यदि डेटा संख्या (N) के रूप में एकत्र किया जाता है और नमूना यादृच्छिक रूप से नहीं चुना गया था, तो निम्न में से कौन-सा परीक्षण एक चर पर नमूने के दो सेटों के बीच महत्वपूर्ण अंतर को देखने के लिए उपयोग किया जा सकता है ?
- (1) काई-स्वरायर
 (2) पियर्सन का आर
 (3) एनोवा
 (4) टी-टेस्ट

50. What percentage of cases will lie in a normal distribution between 0 and -1σ ?

- (1) 13.59% (2) 34.13%
 (3) 47.72% (4) 68.26%
 0 और -1σ के बीच सामान्य वितरण में कितने प्रतिशत केसेस होंगे ?
 (1) 13.59% (2) 34.13%
 (3) 47.72% (4) 68.26%

51. Which among the following is *not* a dimension of emotional intelligence ?

- (1) Perceiving emotions (2) Understanding emotions
 (3) Managing Emotions (4) Developing emotions
 निम्नलिखित में से कौन भावनात्मक बुद्धि का आयाम नहीं है ?
 (1) भावनाओं को समझना (2) भावनाओं को समझना
 (3) भावनाओं का प्रबंधन (4) भावनाओं का विकास करना

52. "Motivation means to encourage people's inner resources, their competence, self-autonomy and self-actualization." Which approach has this view about motivation ?

- (1) Behaviorist approach (2) Humanistic approach
 (3) Cognitive approach (4) Attribution approach
 'दरना का अर्थ है लोगों के आंतरिक संसाधनों, उनकी क्षमता, आत्म-स्वायत्तता और आत्म-बोध को प्रोत्साहित करना।' प्रेरणा के बारे में यह दृष्टिकोण किस उपपन्न का है ?
 (1) व्यवहारवादी उपपन्न (2) मानवतावादी उपपन्न
 (3) संज्ञानात्मक उपपन्न (4) गुणरोपण उपपन्न

53. The fading away of conditioned response and its disappearance due to presenting a conditioned stimulus without unconditioned stimulus, is known as :

- (1) Generalization (2) Discrimination
 (3) Extinction (4) Spontaneous recover
 अनुकूलित प्रतिक्रिया के गुप्त होने और अननुकूलित उद्दीपन के बिना एक अनुकूलित उद्दीपन प्रेष करने के कारण इसके गुप्त होने को निम्न रूप में जाना जाता है :
 (1) सामान्यीकरण (2) भेदभाव
 (3) विवृणन होना (4) स्वतःस्फूर्त उबरना

54. Programmed Instruction (PI) is based on :

- (1) Trial and Error (2) Intuition
 (3) Classical Conditioning (4) Operant Conditioning
 क्रमादेशित निर्देश (पीआई) निम्न पर आधारित है :
 (1) परीक्षण और त्रुटि (2) अंतर्ज्ञान
 (3) क्लासिकल कंडीशनिंग (4) ऑपरेट कंडीशनिंग

55. Which theory of learning is also known as "Molar Theory" ?

- (1) Tolman's Theory (2) Erikson's Theory
 (3) Hull's Theory (4) Thorndike's Theory
 सीखने के किस सिद्धांत को थोर्नडाइक के नाम से भी जाना जाता है ?
 (1) टॉलमैन का सिद्धांत (2) एरिकसन का सिद्धांत
 (3) हल का सिद्धांत (4) थॉर्नडाइक का सिद्धांत

56. In Gagne's Nine steps of instruction, the internal process called semantic encoding is associated with which instructional event ?

- (1) Gaining attention (2) Presenting stimulus
 (3) Providing learning guidance (4) Eliciting performance
 गेने के निर्देश के नौ चरणों में, सिमेटिक एन्कोडिंग नामक आंतरिक प्रक्रिया किस निर्देशक घटना से जुड़ी हुई है ?
 (1) ध्यान आकर्षित करना (2) प्रोत्साहन प्रस्तुत करना
 (3) शिक्षण मार्गदर्शन प्रदान करना (4) प्रदर्शन को प्राप्त करना

57. According to Simpson, the correct sequence of five stages of creativity is :

- (1) Incubation, Revision, Evaluation, Preparation, and Illumination
 (2) Preparation, Incubation, Illumination, Evaluation, and Revision
 (3) Incubation, Revision, Preparation, Illumination, and Evaluation
 (4) Preparation, Revision, Evaluation, Incubation, and Illumination
 सिम्पसन के अनुसार सृजनात्मकता की पाँच अवस्थाओं का सही क्रम है :
 (1) उद्भवन, संशोधन, मूल्यांकन, तैयारी और स्पष्टीकरण
 (2) तैयारी, उद्भवन, स्पष्टीकरण, मूल्यांकन और संशोधन
 (3) उद्भवन, संशोधन, तैयारी, स्पष्टीकरण और मूल्यांकन
 (4) तैयारी, संशोधन, मूल्यांकन, उद्भवन और स्पष्टीकरण

58. Which among the following level is considered severe hearing impairment ?

- (1) 20 to 40 dB in the better ear
- (2) 41 to 55 dB in the better ear
- (3) 56 to 70 dB in the better ear
- (4) 71 to 90 dB in the better ear

निम्नलिखित में से किस स्तर को गंभीर श्रवण हानि माना जाता है ?

- (1) बेहतर कान में 20 से 40 डीबी
- (2) बेहतर कान में 41 से 55 डीबी
- (3) बेहतर कान में 56 से 70 डीबी
- (4) बेहतर कान में 71 से 90 डीबी

59. The learning disability in writing is known as :

- (1) Dysphasia
- (2) Dysgraphia
- (3) Dyslexia
- (4) Dyspraxia

लिखने में सीखने की अक्षमता को निम्न रूप में जाना जाता है :

- (1) डिस्फेसिया
- (2) डिस्ग्राफिया
- (3) डिस्लेक्सिया
- (4) डिस्प्रैक्सिया

60. Which among the following is *not* a projective technique ?

- (1) Word association test
- (2) Rorschach Ink-blot test
- (3) Thematic Apperception test
- (4) Situational test

निम्नलिखित में से कौन-सा प्रक्षेपी तकनीक *नहीं* है ?

- (1) शब्द साहचर्य परीक्षण
- (2) रोर्गक स्थायी-बिन्दा परीक्षण
- (3) विषयगत चित्र परीक्षण
- (4) स्थितिजन्य परीक्षण

61. To use any parametric test, which of the following assumption is *not* essential to be fulfilled ?

- (1) Selection of one case must be independent of the other case.
- (2) The observations must be drawn from a normally distributed population.
- (3) The variable under study should be discrete.
- (4) All the samples drawn from a population must have equal variance.

किसी पैरामीट्रिक परीक्षण का उपयोग करने के लिए, निम्नलिखित में से किस धारणा को पूरा करना आवश्यक *नहीं* है ?

- (1) एक मामले का चयन दूसरे मामले से स्वतंत्र होना चाहिए।
- (2) टिप्पणियों को सामान्य रूप से वितरित जनसंख्या से लिया जाना चाहिए।
- (3) अध्ययन के तहत चर असतत होना चाहिए।
- (4) जनसंख्या से लिए गए सभी नमूनों में समान विचरण होना चाहिए।

62. Which among the following does *not* denote an alternative hypothesis ?

- (1) $H_0 = M_1 = M_2$
- (2) $H_1 = M_1 \neq M_2$
- (3) $H_1 = M_1 < M_2$
- (4) $H_1 = M_1 > M_2$

निम्नलिखित में से कौन-सा वैकल्पिक परिकल्पना को इंगित *नहीं* करता है ?

- (1) $H_0 = M_1 = M_2$
- (2) $H_1 = M_1 \neq M_2$
- (3) $H_1 = M_1 < M_2$
- (4) $H_1 = M_1 > M_2$

63. In a hypothesis is rejected at 0.10 level of significance, which of the following interpretation is *not* true about the hypothesis ?

- (1) There is 10% probability, that the rejected null hypothesis is actually correct.
- (2) There is 1% probability, that the rejected null hypothesis is actually correct.
- (3) The hypothesis is rejected at 0.10 level, will also be rejected at 0.05 and 0.01 level of significance.
- (4) The hypothesis is rejected at 0.10 level, reflects there is 90% certainty in the decision.

एक परिकल्पना में 0.10 महत्व के स्तर पर अस्वीकृत कर दिया गया है, निम्नलिखित में से कौन-सी ब्याख्या परिकल्पना के बारे में सही नहीं है ?

- (1) 10% संभावना है, कि अस्वीकृत शून्य परिकल्पना वास्तव में सही है।
- (2) 1% संभावना है, कि अस्वीकृत शून्य परिकल्पना वास्तव में सही है।
- (3) 0.10 स्तर पर अस्वीकृत की गई परिकल्पना को 0.05 और 0.01 के महत्व के स्तर पर भी खारिज कर दिया जाएगा।
- (4) परिकल्पना को 0.10 स्तर पर अस्वीकृत कर दिया गया, यह दर्शाता है कि निर्णय में 90% निश्चितता है।

64. While calculating ANOVA, which one of the following is the *correct* formula for F ?

- (1) $F = \frac{\text{Between groups variance}}{\text{within - group standard deviation}}$
- (2) $F = \frac{\text{Between groups standard deviation}}{\text{within - group standard deviation}}$
- (3) $F = \frac{\text{Between groups standard deviation}}{\text{within - group standard deviation}}$
- (4) $F = \frac{\text{Between groups variance}}{\text{within - groups variance}}$

एकत्रा की गणना करने समय, निम्नलिखित में से कौन-सा F के लिए सही सूत्र है ?

- (1) $F = \frac{\text{Between groups variance}}{\text{within - group standard deviation}}$
- (2) $F = \frac{\text{Between groups standard deviation}}{\text{within - group standard deviation}}$
- (3) $F = \frac{\text{Between groups standard deviation}}{\text{within - group standard deviation}}$
- (4) $F = \frac{\text{Between groups variance}}{\text{within - groups variance}}$

65. Which is the *correct* situation to apply point-biserial correlation ?

- (1) when both the variables are without any dichotomy
 - (2) when one of the two variable is having dichotomy on nominal scale
 - (3) when one of the two variable is having dichotomy on ordinal scale
 - (4) when both the variables are nominal and dichotomous
- बिंदु-द्विक्रमिक सहसंबंध लागू करने के लिए कौन-सी सही स्थिति है ?
- (1) जब दोनों चर बिना किसी द्विभाजन के हों
 - (2) जब दो चर में से एक नाममात्र के पैमाने पर द्विभाजित हो
 - (3) जब दो चर में से एक में क्रमिक पैमाने पर द्विभाजन होता है
 - (4) जब दोनों चर नाममात्र और द्विभाजित हों

66. Which one of the following is *not* among the three dimensions of curriculum suggested by Marsh and Stafford (1988) ?

- (1) curriculum includes not only list of contents but also the aims and objectives, learning experiences and evaluation
 - (2) curriculum comprises of planning learning
 - (3) curriculum is the concern of policy makers and syllabus is of the teachers
 - (4) curriculum and instruction cannot be separated
- निम्नलिखित में से कौन-सा मार्श और स्टेफोर्ड (1988) द्वारा सुझाए गए पाठ्यचर्या के तीन आयामों में से एक नहीं है ?
- (1) पाठ्यचर्या में न केवल सामग्री की सूची शामिल है बल्कि उद्देश्य और उद्देश्य, सीखने के अनुभव और मूल्यांकन भी शामिल है
 - (2) पाठ्यक्रम में सीखने की योजना बनाना शामिल है
 - (3) पाठ्यचर्या शिक्षकों का और पाठ्यक्रम नीति निर्माताओं की चिंता है
 - (4) पाठ्यक्रम और निर्देश को अलग नहीं किया जा सकता है

67. If a university prepares a curriculum document which would consist of a list of courses and syllabi of those courses, this treatment is known as :

- (1) Curriculum as a product
 - (2) Curriculum as a programme
 - (3) Curriculum as intended learning outcomes
 - (4) Curriculum as planned learner experiences
- यदि कोई विश्वविद्यालय एक पाठ्यक्रम दस्तावेज तैयार करता है जिसमें पाठ्यक्रमों की सूची और उन पाठ्यक्रमों के पाठ्यक्रम शामिल होंगे, तो इस उपचार को जाना जाता है :
- (1) एक उत्पाद के रूप में पाठ्यचर्या
 - (2) एक कार्यक्रम के रूप में पाठ्यचर्या
 - (3) इच्छित सीखने के परिणामों के रूप में पाठ्यचर्या
 - (4) नियोजित शिक्षार्थी अनुभवों के रूप में पाठ्यचर्या

68. A curriculum also includes the value system of the school and its teachers.

- (1) Overt
 - (2) Covert
 - (3) Hidden
 - (4) Null
- एक पाठ्यक्रम में स्कूल और उसके शिक्षकों की मूल्य प्रणाली भी शामिल है।
- (1) प्रत्यक्ष
 - (2) गुप्त
 - (3) छिपा हुआ
 - (4) शून्य

69. Which one of the following is *not* a step of Tabal's seven steps grassroots model of curriculum development ?

- (1) Formulation of objectives
 - (2) Selection of content
 - (3) Organization of content
 - (4) Designing classroom learning experiences
- निम्नलिखित में से कौन-सा पाठ्यचर्या विकास के तबल के सात चरणों के जमीनी स्तर के मॉडल का एक चरण नहीं है ?
- (1) उद्देश्यों का निरूपण
 - (2) सामग्री का चयन
 - (3) सामग्री का संगठन
 - (4) कक्षा सीखने के अनुभवों को डिजाइन करना

70. If an institution wants to develop a course on cyber bullying and cybercrime, which of the following approach will be the best suited approach for curriculum development ?

- (1) Subject area approach
 - (2) Broadfield approach
 - (3) Problem centered approach
 - (4) Learner centered approach
- यदि कोई संस्थान साइबरबुलिंग और साइबर क्राइम पर एक पाठ्यक्रम विकसित करना चाहता है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा दृष्टिकोण पाठ्यक्रम विकास के लिए सबसे उपयुक्त दृष्टिकोण होगा ?
- (1) विषय क्षेत्र दृष्टिकोण
 - (2) ब्राडफील्ड दृष्टिकोण
 - (3) समस्या केंद्रित दृष्टिकोण
 - (4) शिक्षार्थी केंद्रित दृष्टिकोण

71. In CIPP model of curriculum evaluation, CIPP stands for :

- (1) Context, Input, Process and Product
 - (2) Curriculum, Instruction, Programme and Process
 - (3) Curriculum, Instruction, Process and Product
 - (4) Context, Input, Programme and Process
- पाठ्यचर्या मूल्यांकन के CIPP मॉडल में, CIPP का अर्थ है :
- (1) संदर्भ, इनपुट, प्रक्रिया और उत्पाद
 - (2) पाठ्यचर्या, निर्देश, कार्यक्रम और प्रक्रिया
 - (3) पाठ्यचर्या, निर्देश, प्रक्रिया और उत्पाद
 - (4) संदर्भ, इनपुट, कार्यक्रम और प्रक्रिया

72. Which among the following is *not* a level of curriculum evaluation in Kirkpatrick model ?

- (1) Learning
 - (2) Behavior
 - (3) Instruction
 - (4) Reaction
- निम्नलिखित में से कौन किर्कपैट्रिक मॉडल में पाठ्यचर्या मूल्यांकन का स्तर नहीं है ?
- (1) सीखना
 - (2) व्यवहार
 - (3) निर्देश
 - (4) प्रतिक्रिया

73. Who said "the focus of the guidance is the individual, not his problem "

- (1) Traxler
 - (2) Jones
 - (3) Crawford
 - (4) Ruth Strong
- किसने कहा "मार्गदर्शन का ध्यान व्यक्ति है, उसकी समस्या नहीं...."
- (1) ट्रैक्सलर
 - (2) जोन्स
 - (3) क्रॉफर्ड
 - (4) रूथ स्ट्रॉन्ग

74. Which one of the following is an objective of guidance at primary level ?

- (1) To instill in the students a sense of cooperation
 - (2) To aid students in choosing their subjects for study
 - (3) To motivate students to take more part in curricular activities
 - (4) To help students in tackling the financial problems
- निम्नलिखित में से कौन-सा प्राथमिक स्तर पर निर्देशन का उद्देश्य है ?
- (1) छात्रों में सहयोग की भावना पैदा करना
 - (2) छात्रों को अध्ययन के लिए अपने विषय चुनने में सहायता करना
 - (3) छात्रों को पाठ्यचर्या गतिविधियों में अधिक भाग लेने के लिए प्रेरित करना
 - (4) छात्रों को वित्तीय समस्याओं से निपटने में मदद करना

75. Which among the following is *not* among the core guidance service ?

- (1) Orientation service
 - (2) Pupil inventory service
 - (3) Placement service
 - (4) Health-checking service
- निम्नलिखित में से कौन-सी मुख्य मार्गदर्शन सेवा में से नहीं है ?
- (1) अभिविन्यास सेवा
 - (2) छात्र सूची सेवा
 - (3) ओरिएंट सेवा
 - (4) स्वास्थ्य जांच सेवा

76. The source of occupational information, which is an account of one's life and how he/she got success in the career, is known as :

- (1) Occupational brief
 - (2) Occupational Guide
 - (3) Biography
 - (4) Vocational Fiction
- व्यवसायिक जानकारी का स्रोत, जो किसी के जीवन का लेखा-जोखा है और उसने अपने करियर में सफलता कैसे प्राप्त की, को जाना जाता है :
- (1) व्यवसायिक संज्ञान
 - (2) व्यवसायिक गाइड
 - (3) जीवनी
 - (4) व्यावसायिक कथा

77. The counselling, where the client is helped to himself. Client is allowed free expression and the counsellors only direct and guide, is known as :

- (1) Directive Counselling
 - (2) Non-directive Counselling
 - (3) Prescriptive Counselling
 - (4) Eclectic Counselling
- परामर्श, जहां आह्वक को स्वयं की मदद की जाती है। क्लाइंट को स्वतंत्र अभिव्यक्ति की अनुमति है और परामर्शदाता केवल प्रत्यक्ष और मार्गदर्शन करते हैं, इसे किस रूप में जाना जाता है :
- (1) निर्देशात्मक परामर्श
 - (2) अनिर्देशात्मक परामर्श
 - (3) आदेशात्मक परामर्श
 - (4) वैकल्पिक परामर्श

78. Who is known as the father of elective counselling ?

- (1) I. Dave
 - (2) F. C. Thorne
 - (3) E. G. Williamson
 - (4) Carl Rogers
- वैकल्पिक परामर्श के जनक के रूप में किसे जाना जाता है ?
- (1) आई. डेव
 - (2) एफ. सी. थॉर्न
 - (3) ई. जी. विलियमसन
 - (4) कार्ल रोजर्स

79. According to Rogers (1957), "the process to help client to explore new themes, problems, and feelings in his or her awareness" is known as :

- (1) Primary Empathy
 - (2) Secondary Empathy
 - (3) Advanced Empathy
 - (4) Emphatic Report
- रोजर्स (1957) के अनुसार, "आह्वक को उसकी जागरूकता में नए विषयों, समस्याओं और भावनाओं का पता लगाने में मदद करने की प्रक्रिया" के रूप में जाना जाता है :
- (1) प्राथमिक सहानुभूति
 - (2) माध्यमिक सहानुभूति
 - (3) उन्नत सहानुभूति
 - (4) सुनिश्चित रिपोर्ट

80. In the TAPS model of guidance and counselling, P stands for :

- (1) Person
 - (2) Process
 - (3) Problem
 - (4) Prescription
- मार्गदर्शन और परामर्श के टीएपीएस मॉडल में, पी से अभिप्राय है :
- (1) व्यक्ति
 - (2) प्रक्रिया
 - (3) समस्या
 - (4) निर्धारण

81. "Brahma is the only ultimate reality, and the world is an illusion" which sub-school of Vedanta believes in it ?

- (1) Advaita Vedanta
 - (2) Vishishtadvaita
 - (3) Dvaita
 - (4) Dvaitadvaita
- 'ब्रह्म ही एकमात्र परम सत्य है और संसार एक भ्रम है' वेदान्त की कौन-सी उपशाखा इसे मानती है ?
- (1) अद्वैत वेदान्त
 - (2) विशिष्टाद्वैत
 - (3) द्वैत
 - (4) द्वैताद्वैत

82. Which among the following is *not* one of the eight paths to Nirvana, suggested by Buddha ?
- (1) Right Memory (2) Right Effort
(3) Right Meditation (4) Right Life
निम्नलिखित में से कौन-सा बुद्ध द्वारा सुझाए गए विवर्ण के आठ मार्गों में से एक नहीं है ?
- (1) सही स्मृति (2) सही प्रयास
(3) सही ध्यान (4) सही जीवन
83. Which vow of Jainism means "not to take anything that is not willingly offered" ?
- (1) Ahimsa (2) Asteya (3) Brahmacharya (4) Aparigraha
जैन धर्म के किस व्रत का अर्थ है 'ऐसी कोई वस्तु न लेना जो स्वेच्छा से न दी गई हो' ?
- (1) अहिंसा (2) अस्तेय (3) ब्रह्मचर्य (4) अपरिग्रह
84. Which Indian thinker said "Education must aim at character building of the individual and promote selflessness and courage" ?
- (1) Mahatma Gandhi (2) Swami Dayananda
(3) Swami Vivekananda (4) Ravindra Nath Tagore
किस भारतीय विचारक ने कहा 'शिक्षा का उद्देश्य व्यक्ति के चरित्र निर्माण और निःस्वार्थता और साहस को बढ़ावा देना होना चाहिए' ?
- (1) महात्मा अरविन्द (2) स्वामी दयानन्द
(3) स्वामी विवेकानन्द (4) रविन्द्र नाथ टैगोर
85. Which among the following is known for the ideas on pre-primary/pre-schooling ?
- (1) Mahatma Gandhi (2) Gijubhai Badheka
(3) Swami Ramteerth (4) Jiddu Krishnamurti
निम्नलिखित में से किस प्रा-प्राथमिक/प्री-स्कूलिंग पर विचारों के लिए जाना जाता है ?
- (1) महात्मा गांधी (2) गिजुभाई बधेका
(3) स्वामी रामतीर्थ (4) जिदू कृष्णमूर्ति
86. Which Indian thinker said "Nothing can be taught" ?
- (1) Savitri Bai Phule (2) Maharishi Arvind
(3) Mahatma Gandhi (4) Ravindra Nath Tagore
किस भारतीय विचारक ने कहा 'कुछ भी सिखाया नहीं जा सकता' ?
- (1) सावित्री बाई फुले (2) महर्षि अरविन्द
(3) महात्मा गांधी (4) रविन्द्र नाथ टैगोर
87. Which among the following statement is *not* true about culture ?
- (1) It signifies individual's moral, social and intellectual achievements.
(2) It is an integrated system of learned behaviour patterns.
(3) Culture is a complex whole of knowledge, beliefs, art, moral, law and others.
(4) Culture is an individualistic phenomenon.
निम्नलिखित में से कौन-सा कथन संस्कृति के बारे में *सही* नहीं है ?
- (1) यह व्यक्ति की नैतिक, सामाजिक और बौद्धिक उपलब्धियों को दर्शाता है।
(2) यह सीखे हुए व्यवहार पैटर्न की एक एकीकृत प्रणाली है।
(3) संस्कृति ज्ञान, विश्वास, कला, नैतिक, कानून और अन्य का एक जटिल संपूर्ण है।
(4) संस्कृति एक व्यक्तिवादी घटना है।
88. Who said that there is no difference between social change and cultural change ?
- (1) Gillin and Gillin (2) Dawson and Gettys
(3) Murdock (4) Kingsley Dwas
किसने कहा कि सामाजिक परिवर्तन और सांस्कृतिक परिवर्तन में कोई अन्तर नहीं है ?
- (1) गिलिन और गिलिन (2) डॉवसन और गेट्टिस
(3) मर्दोक (4) किंग्सले डवस
89. Which theory is known as the "economic theory of social change" ?
- (1) Cyclical theory (2) Functionalist theory
(3) Marxian Theory (4) Conflict Theory
किस सिद्धांत को 'सामाजिक परिवर्तन का आर्थिक सिद्धांत' कहा जाता है ?
- (1) चक्रीय सिद्धांत (2) प्रकारवादी सिद्धांत
(3) मार्क्सवादी सिद्धांत (4) द्वंद्व सिद्धांत

26. Elevation of a lecturer to the position of a professor is considered as :

90. Elevation of a lecturer to the position of a professor is considered as :
- (1) Horizontal mobility
 - (2) Ascending mobility
 - (3) Descending mobility
 - (4) Territorial mobility
- प्रोफेसर के पद पर व्याख्याता की पदोन्नति को माना जाता है :
- (1) क्षैतिज गतिशीलता
 - (2) आरोही गतिशीलता
 - (3) अवरोही गतिशीलता
 - (4) प्रादेशिक गतिशीलता

91. Which among the following qualitative research method has its roots in anthropology ?

- (1) Grounded theory
 - (2) Narrative Research
 - (3) Case-study
 - (4) Ethnography
- निम्नलिखित में से किस गुणात्मक शोध पद्धति की जड़ें नृविज्ञान में हैं ?
- (1) ग्राउण्डेड थ्योरी
 - (2) नैरेटिव रिसर्च
 - (3) केस-स्टडी
 - (4) नृवंशविज्ञान

92. Which among the following is an example of secondary source in historical research ?

- (1) Government Declarations
 - (2) Video recording of Events
 - (3) Fossils and Skeletons
 - (4) Newspaper article on a finance bill
- निम्नलिखित में से कौन-सा ऐतिहासिक अनुसंधान में द्वितीयक स्रोत का उदाहरण है ?
- (1) सरकारों घोषणाएँ
 - (2) वटनाओं की वीडियो रिकॉर्डिंग
 - (3) जीवाश्म और कंकाल
 - (4) वित्त विधेयक पर समाचार-पत्रों का लेख

93. Which among the following is not true about a research question ?

- (1) A good research question is clear.
 - (2) A good research question is specific.
 - (3) A good research question is answerable.
 - (4) A good research question is disconnected.
- निम्नलिखित में से कौन-सा शोध प्रश्न के बारे में सत्य नहीं है ?
- (1) एक अच्छा शोध प्रश्न स्पष्ट है।
 - (2) एक अच्छा शोध प्रश्न विशिष्ट होता है।
 - (3) एक अच्छा शोध प्रश्न उत्तर देने योग्य है।
 - (4) एक अच्छा शोध प्रश्न डिस्कनेक्ट हो गया है।

94. Which among the following is *not* a disadvantage of single-subject experimental research ?

- (1) Appropriateness
 - (2) Order effects
 - (3) Baseline problem
 - (4) Irreversible effect
- निम्नलिखित में से कौन-सा एकल-विषय प्रयोगात्मक शोध की कमी नहीं है ?
- (1) उपयुक्तता
 - (2) आदेश प्रभाव
 - (3) आधारभूत समस्या
 - (4) अपरिवर्तनीय प्रभाव

95. The review of literature does *not* help much as compare to others, in which of the following ?

- (1) Identification of the problem
 - (2) Justification of the result
 - (3) Framing research questions
 - (4) Significance of the study
- निम्नलिखित में से किसमें साहित्य की समीक्षा दूसरों की तुलना में ज्यादा मदद नहीं करती है ?
- (1) समस्या की पहचान
 - (2) परिणाम का औचित्य
 - (3) शोध प्रश्न तैयार करना
 - (4) अभ्ययन का महत्व

96. Which scale of measurement has only magnitude *not* the equal intervals and absolute zero ?

- | | | | |
|-------------|-------------|-----------|--------------|
| (1) Nominal | (2) Ordinal | (3) Ratio | (4) Interval |
|-------------|-------------|-----------|--------------|
- माप के किस पैमाने में केवल परिमाण है न कि समान अंतराल और पूर्ण शून्य ?
- | | | | |
|--------------|------------|------------|------------|
| (1) नाममात्र | (2) साधारण | (3) अनुपात | (4) अंतराल |
|--------------|------------|------------|------------|

97. The test which has a generous time limit so that most examinee are able to attempt every item, is known as :

- | | |
|----------------------|-----------------|
| (1) Speed test | (2) Power test |
| (3) Performance test | (4) Verbal test |
- वह परीक्षा जिसमें एक उदार समय सीमा होती है ताकि अधिकांश परीक्षार्थी प्रत्येक आइटम का प्रयास कर सकें, के रूप में जाना जाता है :
- | | |
|----------------------|-------------------|
| (1) गति परीक्षण | (2) शक्ति परीक्षण |
| (3) प्रदर्शन परीक्षण | (4) मौखिक परीक्षण |

98. Which among the following is *not* a method of calculating internal consistency reliability ?

- (1) Split-half reliability (2) Parallel Form
(3) Kuder-Richardson 21 (4) Coefficient alpha

निम्नलिखित में से कौन-सा आंतरिक स्थिरता विश्वसनीयता की गणना करने का एक तरीका *नहीं* है ?

- (1) विभाजित-आधा विश्वसनीयता (2) समानांतर से
(3) कुडर-रिचर्डसन 21 (4) गुणांक अल्फा

99. Which among the following validity, is essential for an aptitude test ?

- (1) Face validity (2) Concurrent validity
(3) Predictive validity (4) Construct validity

निम्नलिखित में से कौन-सी वैधता, योग्यता परीक्षण के लिए आवश्यक है ?

- (1) अंकित वैधता (2) समवर्ती वैधता
(3) भविष्यवाणिय वैधता (4) निर्माण वैधता

100. Which among the following is *correct* formula for calculating z-score ?

- (1) $Z = \frac{X - M}{\sigma}$ (2) $X = \frac{Z - M}{\sigma}$ (3) $Z = \frac{M - X}{\sigma}$ (4) $Z = \frac{X - \sigma}{M}$

जेड-स्कोर की गणना के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा *सही* सूत्र है ?

- (1) $Z = \frac{X - M}{\sigma}$ (2) $X = \frac{Z - M}{\sigma}$ (3) $Z = \frac{M - X}{\sigma}$ (4) $Z = \frac{X - \sigma}{M}$

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

D

PHD/URS-EE-DEC-2022

SET-Y

SUBJECT : Education

10024

Sr. No.

Time : 1¼ Hours

Max. Marks : 100

Total Questions : 100

Roll No. (in figures) _____ (in words) _____

Name _____ Date of Birth _____

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 shall be got uploaded on the University website immediately after the conduct of Entrance Examination. Candidates may raise valid objection/complaint if any, with regard to discrepancy in the Question Booklet/Answer Key within 24 hours of uploading the same on the University Website. The complaint be sent by the students to the Controller of Examinations by hand or through email. 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.**

PHD/URS-EE-2022/(Education)(SET-Y)/(D)

1. "Brahma is the only ultimate reality, and the world is an illusion" which sub-school of Vedanta believes in it ?
- (1) Advaita Vedanta (2) Vishisthadvaita
(3) Dvaita (4) Dvaitadvaita
- ‘ब्रह्म ही एकमात्र परम सत्य है और संसार एक भ्रम है’ वेदान्त की कौन-सी उपशाखा इसे मानती है ?
- (1) अद्वैत वेदांत (2) विशिष्टाद्वैत
(3) द्वैत (4) द्वैताद्वैत
2. Which among the following is *not* one of the eight paths to Nirvana, suggested by Buddha ?
- (1) Right Memory (2) Right Effort
(3) Right Meditation (4) Right Life
- निम्नलिखित में से कौन-सा बुद्ध द्वारा सुझाए गए निर्वाण के आठ मार्गों में से एक *नहीं* है ?
- (1) सही स्मृति (2) सही प्रयास
(3) सही ध्यान (4) सही जीवन
3. Which vow of Jainism means "not to take anything that is not willingly offered" ?
- (1) Ahimsa (2) Asteya (3) Brahmacharya (4) Aparigraha
- जैन धर्म के किस व्रत का अर्थ है 'ऐसी कोई वस्तु न लेना जो स्वेच्छा से न दी गई हो' ?
- (1) अहिंसा (2) अस्तेय (3) ब्रह्मचर्य (4) अपरिग्रह
4. Which Indian thinker said "Education must aim at character building of the individual and promote selflessness and courage" ?
- (1) Maharshi Arvind (2) Swami Dayananda
(3) Swami Vivekananda (4) Ravindra Nath Tagore
- किस भारतीय विचारक ने कहा 'शिक्षा का उद्देश्य व्यक्ति के चरित्र निर्माण और निःस्वार्थता और साहस को बढ़ावा देना होना चाहिए' ?
- (1) महर्षि अरविन्द (2) स्वामी दयानन्द
(3) स्वामी विवेकानंद (4) रविन्द्र नाथ टैगोर

5. Which among the following is known for the ideas on pre-primary/pre-schooling ?
- (1) Mahatma Gandhi
 - (2) Gijubhai Badhka
 - (3) Swami Ramtirth
 - (4) Jiddu Krishnamurti
- निम्नलिखित में से किसे श्री-श्री-श्री/श्री-स्मृतियों पर विचारों के लिए जाना जाता है ?
- (1) महात्मा गांधी
 - (2) निजुभाई बधेका
 - (3) स्वामी रामतीर्थ
 - (4) जिदू कृष्णमूर्ति
6. Which Indian thinker said "Nothing can be taught" ?
- (1) Savitri Bai Phule
 - (2) Maharshi Arvind
 - (3) Mahatma Gandhi
 - (4) Ravindra Nath Tagore
- किस भारतीय विचारक ने कहा 'कुछ भी सिखाया नहीं जा सकता' ?
- (1) सावित्री बाई फुले
 - (2) महार्षि अरविन्द
 - (3) महात्मा गांधी
 - (4) रविन्द्र नाथ टैगोर
7. Which among the following statement is *not* true about culture ?
- (1) It signifies individual's moral, social and intellectual achievements.
 - (2) It is an integrated system of learned behaviour patterns.
 - (3) Culture is a complex whole of knowledge, beliefs, art, moral, law and others.
 - (4) Culture is an individualistic phenomenon.
- निम्नलिखित में से कौन-सा कथन संस्कृति के बारे में *सही* नहीं है ?
- (1) यह व्यक्ति की नैतिक, सामाजिक और बौद्धिक उपलब्धियों को दर्शाता है।
 - (2) यह सीखे हुए व्यवहार पैटर्न की एक एककृत प्रणाली है।
 - (3) संस्कृति ज्ञान, विश्वास, कला, नैतिक, कानून और अन्य का एक जटिल संपूर्ण है।
 - (4) संस्कृति एक व्यक्तिवर्दी घटना है।
8. Who said that there is no difference between social change and cultural change ?
- (1) Gillin and Gillin
 - (2) Dawson and Gettys
 - (3) Murdock
 - (4) Kingsley Dwas
- किसने कहा कि सामाजिक परिवर्तन और सांस्कृतिक परिवर्तन में कोई अन्तर नहीं है ?
- (1) गिलिन और गिलिन
 - (2) डवसन और गेटिस
 - (3) मर्दक
 - (4) किंग्सले ड्वास

PHD/URS-EE-2022/(Education)(SET-Y)/(D)

9. Which theory is known as the "economic theory of social change" ?
- (1) Cyclical theory
 - (2) Functionalist theory
 - (3) Marxian Theory
 - (4) Conflict Theory
- किस सिद्धांत को 'सामाजिक परिवर्तन का आर्थिक सिद्धांत' कहा जाता है ?
- (1) चक्रिय सिद्धांत
 - (2) प्रकार्यवादी सिद्धांत
 - (3) मार्क्सवादी सिद्धांत
 - (4) द्वंद सिद्धांत
10. Elevation of a lecturer to the position of a professor is considered as :
- (1) Horizontal mobility
 - (2) Ascending mobility
 - (3) Descending mobility
 - (4) Territorial mobility
- प्रोफेसर के पद पर व्याख्याता की पदोन्नति को माना जाता है :
- (1) क्षैतिज गतिशीलता
 - (2) आरोही गतिशीलता
 - (3) अवरोही गतिशीलता
 - (4) प्रादेशिक गतिशीलता
11. Which among the following, is a programme initiated for universalization of primary education mainly ?
- (1) DPEP
 - (2) SSA
 - (3) RMSA
 - (4) SAMAGRA
- निम्नलिखित में से कौन सा मुख्य रूप से प्राथमिक शिक्षा के सार्वभौमिकरण के लिए शुरू किया गया कार्यक्रम है ?
- (1) DPEP
 - (2) SSA
 - (3) RMSA
 - (4) SAMAGRA
12. In USA, which among the following is *not* a goal for primary level education ?
- (1) create sociability and cooperative feeling
 - (2) create a national spirit
 - (3) create a consciousness of keeping the body healthy
 - (4) developing vocational ability and civic education
- यू० ए० ए० में, निम्नलिखित में से कौन-सा प्राथमिक स्तर की शिक्षा का लक्ष्य नहीं है ?
- (1) समाजक्षमता और सहकारी भावना पैदा करना
 - (2) राष्ट्रीय भावना पैदा करना
 - (3) शरीर को स्वस्थ रखने की चेतना पैदा करना
 - (4) व्यावसायिक क्षमता और नागरिक शिक्षा का विकास करना

PHD/URS-EE-2022/(Education)(SET-Y)/(D)

13. The school system of which country has divisions named as elementary, middle, and high school ?
 (1) Australia (2) USA (3) Germany (4) India
 किस देश की स्कूल प्रणाली में प्राथमिक, मध्य और उच्च विद्यालय के नाम से विभाजन है ?
 (1) ऑस्ट्रेलिया (2) यूएसए (3) जर्मनी (4) भारत
14. In which of the following country, elementary schooling is of six (06) years ?
 (1) Australia (2) UK (3) USA (4) India
 निम्नलिखित में से किस देश में प्राथमिक शिक्षा छह (06) वर्ष की होती है ?
 (1) ऑस्ट्रेलिया (2) यूके (3) यूएसए (4) भारत
15. The Centrally Sponsored Scheme of Vocationalisation of Secondary Education at + 2 level in India was implemented in :
 (1) 1968 (2) 1986 (3) 1988 (4) 1992
 भारत में +2 स्तर पर माध्यमिक शिक्षा के व्यावसायीकरण की केंद्र प्रायोजित योजना लागू की गई थी :
 (1) 1968 में (2) 1986 में (3) 1988 में (4) 1992 में
16. Which among the following committee has recommended socially useful productive work (SUPW) while implementing vocationalization of Education ?
 (1) Hansa Mehta Committee (2) Durgabai Deshmukh Committee
 (3) Ishwarbhai Patel Committee (4) Chatopadhyay Commission
 निम्नलिखित में से किस समिति ने शिक्षा के व्यावसायीकरण को लागू करते समय सामाजिक रूप से उपयोगी उत्पादक कार्य (समयपूर्णाडव्यु) की सिफारिश की है ?
 (1) हंसा मेहता समिति (2) दुर्गाबाई देशमुख समिति
 (3) ईश्वरभाई पटेल समिति (4) चट्टोपाध्याय आयोग

17. Grammar Schools are part of the school system of which country ?
 (1) Australia (2) USA (3) UK (4) China
 व्याकरण विद्यालय किस देश की विद्यालय प्रणाली का भाग हैं ?
 (1) ऑस्ट्रेलिया (2) यूएसए (3) यूके (4) चीन
18. Community Colleges for providing vocational and semi-professional education, is a system of :
 (1) Australia (2) USA (3) UK (4) China
 व्यावसायिक और अर्ध-व्यावसायिक शिक्षा प्रदान करने के लिए सामुदायिक महाविद्यालय, एक प्रणाली है :
 (1) ऑस्ट्रेलिया की (2) यूएसए की (3) यूके की (4) चीन की
19. Which open university among the following is the oldest ?
 (1) IGNOU, New Delhi
 (2) Dr. B. R. Ambedkar Open University, Hyderabad
 (3) UK Open University
 (4) Utkalhand Open University
 निम्नलिखित में से कौन-सा मुक्त विश्वविद्यालय सबसे पुराना है ?
 (1) इग्नू, नई दिल्ली
 (2) डॉ० बी० आर० अम्बेडकर मुक्त विश्वविद्यालय, हैदराबाद
 (3) यू० के० ओपन यूनिवर्सिटी
 (4) उत्तराखंड मुक्त विश्वविद्यालय
20. refers to the description of one or more individuals' consciousness and experience about an incident or event.
 (1) Phenomenology (2) Grounded Theory
 (3) Narrative Research (4) Case-study
 एक घटना या घटना के बारे में एक या एक से अधिक व्यक्तियों की चेतना और अनुभव के विवरण को संदर्भित करता है।
 (1) फेनोमेनोलॉजी (2) ग्राउंडेड थ्योरी
 (3) नैरेटिव रिसर्च (4) केस-स्टडी

26. Which one of the following is *not* among the three dimensions of curriculum suggested by Marsh and Stafford (1988) ?

- (1) curriculum includes not only list of contents but also the aims and objectives, learning experiences and evaluation
 - (2) curriculum comprises of planning learning
 - (3) curriculum is the concern of policy makers and syllabus is of the teachers
 - (4) curriculum and instruction cannot be separated
- (4) curriculum and instruction cannot be separated द्वारा सुझाए गए पाठ्यचर्या के तीन निम्नलिखित में से कौन-सा मार्ग और स्टेफोर्ड (1988) द्वारा सुझाए गए पाठ्यचर्या के तीन आयामों में से एक नहीं है ?
- (1) पाठ्यचर्या में न केवल सामग्री की सूची शामिल है बल्कि उद्देश्य और उद्देश्य, सीखने के अनुभव और मूल्यांकन भी शामिल है
 - (2) पाठ्यक्रम में सीखने की योजना बनाना शामिल है
 - (3) पाठ्यचर्या शिक्षकों का और पाठ्यक्रम नीति निर्माताओं की चिंता है
 - (4) पाठ्यक्रम और निर्देश को अलग नहीं किया जा सकता है

27. If a university prepares a curriculum document which would consist of a list of courses and syllabi of those courses, this treatment is known as :

- (1) Curriculum as a product
 - (2) Curriculum as a programme
 - (3) Curriculum as intended learning outcomes
 - (4) Curriculum as planned learner experiences
- यदि कोई विश्वविद्यालय एक पाठ्यक्रम दस्तावेज तैयार करता है जिसमें पाठ्यक्रमों की सूची और उन पाठ्यक्रमों के पाठ्यक्रम शामिल होंगे, तो इस उपचार को जाना जाता है :
- (1) एक उत्पाद के रूप में पाठ्यचर्या
 - (2) एक कार्यक्रम के रूप में पाठ्यचर्या
 - (3) इच्छित सीखने के परिणामों के रूप में पाठ्यचर्या
 - (4) नियोजित शिक्षार्थी अनुभवों के रूप में पाठ्यचर्या

28. A curriculum also includes the value system of the school and its teachers.

- | | | | |
|-----------|------------|------------|----------|
| (1) Overt | (2) Covert | (3) Hidden | (4) Null |
|-----------|------------|------------|----------|
- एक पाठ्यक्रम में स्कूल और उसके शिक्षकों की मूल्य प्रणाली भी शामिल है।
- | | | | |
|---------------|-----------|--------------|-----------|
| (1) प्रत्यक्ष | (2) गुप्त | (3) छिपा हुआ | (4) शून्य |
|---------------|-----------|--------------|-----------|

29. Which one of the following in *not* a step of Taba's seven steps grassroots model of curriculum development ?

- (1) Formulation of objectives
 - (2) Selection of content
 - (3) Organization of content
 - (4) Designing classroom learning experiences
- (4) Designing classroom learning experiences निम्नलिखित में से कौन-सा पाठ्यचर्या विकास के तब के सात चरणों के जमीनी स्तर के मॉडल का एक चरण नहीं है ?
- (1) उद्देश्यों का निरूपण
 - (2) सामग्री का चयन
 - (3) सामग्री का संगठन
 - (4) कक्षा सीखने के अनुभवों को डिजाइन करना

30. If an institution wants to develop a course on cyber bullying and cybercrime, which of the following approach will be the best suited approach for curriculum development ?

- (1) Subject area approach
 - (2) Broadfield approach
 - (3) Problem centered approach
 - (4) Learner centered approach
- यदि कोई संस्थान साइबरबुलिंग और साइबर क्राइम पर एक पाठ्यक्रम विकसित करना चाहता है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा दृष्टिकोण पाठ्यक्रम विकास के लिए सबसे उपयुक्त दृष्टिकोण होगा ?
- (1) विषय क्षेत्र दृष्टिकोण
 - (2) ब्रॉडफील्ड दृष्टिकोण
 - (3) समस्या केंद्रित दृष्टिकोण
 - (4) शिक्षार्थी केंद्रित दृष्टिकोण

31. Which among the following qualitative research method has its roots in anthropology ?

- (1) Grounded theory
 - (2) Narrative Research
 - (3) Case-study
 - (4) Ethnography
- निम्नलिखित में से किस गुणात्मक शोध पद्धति की जड़ें नृविज्ञान में हैं ?
- (1) ग्राउंडेड थ्योरी
 - (2) नैरेटिव रिसर्च
 - (3) केस-स्टडी
 - (4) नृवंशविज्ञान

10 Which among the following is an example of secondary source in historical research ?

- (1) Government Declarations
- (2) Video recording of Events
- (3) Fossils and Skeletons
- (4) Newspaper article on a finance bill

निम्नलिखित में से कौन-सा ऐतिहासिक अनुसंधान में द्वितीयक स्रोत का उदाहरण है ?

- (1) सरकारी घोषणाएँ
- (2) वदनाओं की वीडियो रिकॉर्डिंग
- (3) जीवाश्म और कंकाल
- (4) दिन विषयक पर समाचार-पत्रों का लेख

33. Which among the following is not true about a research question ?

- (1) A good research question is clear.
- (2) A good research question is specific.
- (3) A good research question is answerable.
- (4) A good research question is disconnected.

निम्नलिखित में से कौन-सा शोध प्रश्न के बारे में सत्य नहीं है ?

- (1) एक अच्छा शोध प्रश्न स्पष्ट है।
- (2) एक अच्छा शोध प्रश्न विशिष्ट होता है।
- (3) एक अच्छा शोध प्रश्न उत्तर देने योग्य है।
- (4) एक अच्छा शोध प्रश्न डिस्कनेक्ट हो गया है।

34. Which among the following is *not* a disadvantage of single-subject experimental research ?

- (1) Appropriateness
- (2) Order effects
- (3) Baseline problem
- (4) Irreversible effect

निम्नलिखित में से कौन-सा एकल-विषय प्रयोगात्मक शोध की हानि नहीं है ?

- (1) उपयुक्तता
- (2) आदेश प्रभाव
- (3) आधारभूत समस्या
- (4) अपरिवर्तनीय प्रभाव

PHD/URS-EE-2022/Education/(SET-Y)/(D)

35. The review of literature does *not* help much as compare to others, in which of the following ?

- (1) Identification of the problem
 - (2) Justification of the result
 - (3) Framing research questions
 - (4) Significance of the study
- निम्नलिखित में से किसमें साहित्य की समीक्षा दूसरों की तुलना में ज्यादा मदद नहीं करती है ?

- (1) समस्या की पहचान
- (2) परिणाम का औचित्य
- (3) शोध प्रश्न तैयार करना
- (4) अध्ययन का महत्व

36. Which scale of measurement has only magnitude *not* the equal intervals and absolute zero ?

- (1) Nominal
- (2) Ordinal
- (3) Ratio
- (4) Interval

माप के किस पैमाने में केवल परिमाण है न कि समान अंतराल और पूर्ण शून्य ?

- (1) नाममात्र
- (2) साधारण
- (3) अनुपात
- (4) अंतराल

37. The test which has a generous time limit so that most examinee are able to attempt every item, is known as :

- (1) Speed test
- (2) Power test
- (3) Performance test
- (4) Verbal test

वह परीक्षा जिसमें एक उदार समय सीमा होती है ताकि अधिकांश परीक्षार्थी प्रत्येक आइटम का प्रयास कर सकें, के रूप में जाना जाता है :

- (1) गति परीक्षण
- (2) शक्ति परीक्षण
- (3) प्रदर्शन परीक्षण
- (4) मौखिक परीक्षण

38. Which among the following is *not* a method of calculating internal consistency reliability ?

- (1) Split-half reliability
- (2) Parallel Form
- (3) Kuder-Richardson 21
- (4) Coefficient alpha

निम्नलिखित में से कौन-सा आंतरिक स्थिरता विश्वसनीयता की गणना करने का एक तरीका नहीं है ?

- (1) विभाजित-आधा विश्वसनीयता
- (2) समानांतर से
- (3) कुडर-रिचर्डसन 21
- (4) गुणांक अल्फा

PHD/URS-EE-2022/Education/(SET-Y)/(D)

39. Which among the following validity, is essential for an aptitude test ?
- (1) Face validity (2) Concurrent validity
(3) Predictive validity (4) Construct validity
- निम्नलिखित में से कौन-सी वैधता, योग्यता परीक्षण के लिए आवश्यक है ?
- (1) अंकित वैधता (2) समवर्ती वैधता
(3) भविष्यवाणिय वैधता (4) निर्माण वैधता
40. Which among the following is *correct* formula for calculating z-score ?
- (1) $Z = \frac{X - M}{\sigma}$ (2) $X = \frac{Z - M}{\sigma}$ (3) $Z = \frac{M - X}{\sigma}$ (4) $Z = \frac{X - \sigma}{M}$
- जेड-स्कोर की गणना के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा *सही* सूत्र है ?
- (1) $Z = \frac{X - M}{\sigma}$ (2) $X = \frac{Z - M}{\sigma}$ (3) $Z = \frac{M - X}{\sigma}$ (4) $Z = \frac{X - \sigma}{M}$
41. Which among the following is *not* a dimension of emotional intelligence ?
- (1) Perceiving emotions (2) Understanding emotions
(3) Managing Emotions (4) Developing emotions
- निम्नलिखित में से कौन भावनात्मक बुद्धि का आयाम *नहीं* है ?
- (1) भावनाओं को समझना (2) भावनाओं को समझना
(3) भावनाओं का प्रबंधन (4) भावनाओं का विकास करना
42. "Motivation means to encourage people's inner resources, their competence, self-autonomy and self-actualization." Which approach has this view about motivation ?
- (1) Behaviorist approach (2) Humanistic approach
(3) Cognitive approach (4) Attribution approach
- 'प्रेरणा का अर्थ है लोगों के आंतरिक संसाधनों, उनकी क्षमता, आत्म-स्वायत्तता और आत्म-श्रेय को प्रोत्साहित करना।' प्रेरणा के बारे में यह दृष्टिकोण किस उपाय का है ?
- (1) व्यवहारवादी उपाय (2) मानवतावादी उपाय
(3) संज्ञानात्मक उपाय (4) गुणात्पण उपाय

43. The fading away of conditioned response and its disappearance due to presenting a conditioned stimulus without unconditioned stimulus, is known as :
- (1) Generalization (2) Discrimination
(3) Extinction (4) Spontaneous recover
- अनुकूलित प्रतिक्रिया के लुप्त होने और अननुकूलित उद्दीपन के बिना एक अनुकूलित उद्दीपन प्रेश करने के कारण इसके लुप्त होने को निम्न रूप में जाना जाता है :
- (1) सामान्यीकरण (2) वेदभाव
(3) विलुप्त होना (4) स्वतःस्फूर्त उबरना
44. Programmed Instruction (PI) is based on :
- (1) Trial and Error (2) Intuition
(3) Classical Conditioning (4) Operant Conditioning
- क्रमदेशित निर्देश (पीआई) निम्न पर आधारित है :
- (1) परीक्षण और त्रुटि (2) अंतर्ज्ञान
(3) क्लासिकल कंडीशनिंग (4) ऑपरेट कंडीशनिंग
45. Which theory of learning is also known as "Molar Theory" ?
- (1) Tolman's Theory (2) Erikson's Theory
(3) Hull's Theory (4) Thorndike's Theory
- सीखने के किस सिद्धांत को थॉर्नडाइक के नाम से भी जाना जाता है ?
- (1) टॉलमैन का सिद्धांत (2) एरिकसन का सिद्धांत
(3) हल का सिद्धांत (4) थॉर्नडाइक का सिद्धांत
46. In Gagne's Nine steps of instruction, the internal process called semantic encoding is associated with which instructional event ?
- (1) Gaining attention (2) Presenting stimulus
(3) Providing learning guidance (4) Eliciting performance
- गेने के निर्देश के नौ चरणों में, सिमेंटिक एन्कोडिंग नामक आंतरिक प्रक्रिया किस निर्देशक घटना से जुड़ी हुई है ?
- (1) ध्यान आकर्षित करना (2) प्रोत्साहन प्रस्तुत करना
(3) शिक्षण मार्गदर्शन प्रदान करना (4) प्रदर्शन को प्राप्त करना

47. According to Simpson, the correct sequence of five stages of creativity is :

- (1) Incubation, Revision, Evaluation, Preparation, and Illumination
- (2) Preparation, Incubation, Illumination, Evaluation, and Revision
- (3) Incubation, Revision, Preparation, Illumination, and Evaluation
- (4) Preparation, Revision, Evaluation, Incubation, and Illumination

निम्नलिखित में से कौन-सा प्रक्षेपी तकनीक नहीं है ?

- (1) उद्भवन, संशोधन, मूल्यांकन, तैयारी और स्पष्टीकरण
- (2) तैयारी, उद्भवन, स्पष्टीकरण, मूल्यांकन और संशोधन
- (3) उद्भवन, संशोधन, तैयारी, स्पष्टीकरण और मूल्यांकन
- (4) तैयारी, संशोधन, मूल्यांकन, उद्भवन और स्पष्टीकरण

48. Which among the following level is considered severe hearing impairment ?

- (1) 20 to 40 dB in the better ear
- (2) 41 to 55 dB in the better ear
- (3) 56 to 70 dB in the better ear
- (4) 71 to 90 dB in the better ear

निम्नलिखित में से किस स्तर को गंभीर श्रवण हानि माना जाता है ?

- (1) बेहतर कान में 20 से 40 डीबी
- (2) बेहतर कान में 41 से 55 डीबी
- (3) बेहतर कान में 56 से 70 डीबी
- (4) बेहतर कान में 71 से 90 डीबी

49. The learning disability in writing is known as :

- (1) Dysphasia
 - (2) Dysgraphia
 - (3) Dyslexia
 - (4) Dyspraxia
- लिखने में बाधा देने की अक्षमता को निम्न रूप में जाना जाता है :
- (1) डिस्फ़ासिया
 - (2) डिस्ग्राफिया
 - (3) डिस्लेक्सिया
 - (4) डिस्प्रैक्सिया

50. Which among the following is *not* a projective technique ?

- (1) Word association test
 - (2) Rorschach Ink-blot test
 - (3) Thematic Apperception test
 - (4) Situational test
- निम्नलिखित में से कौन-सा प्रक्षेपी तकनीक नहीं है ?
- (1) शब्द साहचर्य परीक्षण
 - (2) रोशर्फ स्पाही-धब्बा परीक्षण
 - (3) विषयगत बोध परीक्षण
 - (4) स्थितिजन्य परीक्षण

51. Who argued that classes develop in market economies, in which individuals compete for individual gains ?

- (1) Carl Marx
 - (2) Sorokin
 - (3) Talcott Parson
 - (4) Max Weber
- किसने तर्क दिया कि बाजार अर्थव्यवस्थाओं में वर्गों का विकास होता है, जिसमें व्यक्ति व्यक्तिगत लाभ के लिए प्रतिस्पर्धा करते हैं ?
- (1) कार्ल मार्क्स
 - (2) सोरोकिन
 - (3) टैलकॉट पार्सन
 - (4) मैक्स वेबर

52. Who wrote the book "Democracy and Education" ?

- (1) Aristotle
 - (2) Plato
 - (3) Dewey
 - (4) Huxley
- 'डेमोक्रेसी एंड एजुकेशन' पुस्तक किसने लिखी ?
- (1) अरस्तू
 - (2) प्लेटो
 - (3) डेवी
 - (4) हक्सले

53. Which article of the Indian constitution talks about the "prohibition of engaging a child below the age of 14 to work in any factory" ?

- (1) Article 15
 - (2) Article 21
 - (3) Article 24
 - (4) Article 35
- भारतीय संविधान का कौन सा अनुच्छेद '14 वर्ष से कम उम्र के बच्चे को किसी भी कारखाने में काम पर लगाने पर रोक' के बारे में बात करता है ?
- (1) अनुच्छेद 15
 - (2) अनुच्छेद 21
 - (3) अनुच्छेद 24
 - (4) अनुच्छेद 35

54. Which constitutional amendment made education a fundamental right in India ?

- (1) 81st
 - (2) 84th
 - (3) 86th
 - (4) 88th
- किस संविधान संशोधन ने भारत में शिक्षा को मौलिक अधिकार बना दिया ?
- (1) 81वाँ
 - (2) 84वाँ
 - (3) 86वाँ
 - (4) 88वाँ

55. Which article of the Indian constitution advised that at least primary education be imparted in the mother tongue ?

- (1) Article 21A
(2) Article 51A
(3) Article 350A
(4) Article 351A
- भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में सलाह दी गई है कि कम से कम प्राथमिक शिक्षा मातृभाषा में दी जाए ?
- (1) अनुच्छेद 21A
(2) अनुच्छेद 51A
(3) अनुच्छेद 350A
(4) अनुच्छेद 351A

56. Which among the following is *not* a direction of development ?

- (1) Function precedes structure
(2) Concrete to Abstract
(3) Egocentrism to Perspectivism
(4) General to Specific
- निम्नलिखित में से कौन-सी विकास की दिशा नहीं है ?
- (1) कार्य, संरचना से पहले होता है
(2) मूर्त से अमूर्त
(3) अहंकारवाद से परिप्रेक्ष्यवाद
(4) सामान्य से विशिष्ट

57. Which stage of social and emotional development corresponds to adolescence ?

- (1) Autonomy Vs. Doubt
(2) Industry Vs. Inferiority
(3) Identity Vs. Identity confusion
(4) Initiative Vs. Guilt
- मानसिक और भावनत्मक विकास की कौन-सी अवस्था किशोरावस्था से मेल खाती है ?
- (1) स्वायत्तता बनाम शक
(2) उद्योग बनाम हीनता
(3) पहचान बनाम पहचान भ्रम
(4) पहल बनाम अपराध

58. In which of the following stage of development, a child learns about classification and reversibility ?

- (1) Sensorymotor stage
(2) Pre-operational stage
(3) Concrete operational stage
(4) Formal operational stage
- विकास की निम्नलिखित में से किस अवस्था में बच्चा वर्गीकरण और उल्टमर्ण्यता के बारे में सीखता है ?
- (1) संवेदी प्रेरक अवस्था
(2) प्री-ऑपरेशनल अवस्था
(3) मूर्त परिचालन अवस्था
(4) औपचारिक परिचालन अवस्था

59. Which component of language development refers to rules of appropriate and effective communication ?

- (1) Phonology
(2) Pragmatics
(3) Syntax
(4) Morphology
- भाषा के विकास का कौन सा घटक उचित और प्रभावी संचार के नियमों को संदर्भित करता है ?
- (1) स्वर विज्ञान
(2) व्याकरणिकता
(3) सिंटेक्स
(4) आकृति विज्ञान

60. Two factor theory of intelligence was proposed by :

- (1) Spearman
(2) Guilford
(3) Stenberg
(4) Binet
- दुष्टि का दो कारक सिद्धांत प्रस्तावित किया गया था :
- (1) स्पीयरमैन द्वारा
(2) गिलफोर्ड द्वारा
(3) स्टेनबर्ग द्वारा
(4) बिनेट द्वारा

61. Which among the following is *not* a type of probability sampling ?

- (1) Simple Random sampling
(2) Quota sampling
(3) Cluster sampling
(4) Multi-stage sampling
- निम्नलिखित में से कौन सा प्रायिकता सैंपलिंग का प्रकार नहीं है ?
- (1) सरल यादृच्छिक सैंपलिंग
(2) कोटा सैंपलिंग
(3) क्लस्टर सैंपलिंग
(4) मल्टी-स्टेज सैंपलिंग

18. Which one among the following is *not* considered as a characteristic of a good sample ?

62. Which one among the following is *not* considered as a characteristic of a good sample ?
- (1) Adequate
 - (2) Representative
 - (3) Unbiased
 - (4) Small
- निम्नलिखित में से कौन-सा एक अच्छे नमूने की विशेषता के रूप में नहीं माना जाता है ?
- (1) पर्याप्त
 - (2) प्रतिनिधि
 - (3) निष्पक्ष
 - (4) छोटा

63. When two questions are merged in one item of a questionnaire, such item is known as :

- (1) Loaded Question
 - (2) Leading Question
 - (3) Double Barrel Question
 - (4) Conceptual Question
- जब प्रश्नावली के एक मद में दो प्रश्नों का विलय कर दिया जाता है, तो ऐसी मद कहलाती है :
- (1) भारी प्रश्न
 - (2) अग्रणी प्रश्न
 - (3) डबल बैरल प्रश्न
 - (4) वैचारिक प्रश्न

64. To collect the information about the infrastructure facilities in a school, which of the following tool is the most appropriate ?

- (1) Questionnaire
 - (2) Schedule
 - (3) Checklist
 - (4) Opinionnaire
- एक स्कूल में बुनियादी सुविधाओं की जानकारी एकत्र करने के लिए, निम्न में से कौन सा साधन सबसे उपयुक्त है ?
- (1) प्रश्नावली
 - (2) अनुसूची
 - (3) चेकलिस्ट
 - (4) राय प्रश्नावली

65. The five-point rating scale in which the interpretation is being done based on summative scores, is known as :

- (1) Likert scale
 - (2) Guttman scale
 - (3) Thurstone scale
 - (4) Semantic differential scale
- पाँच-बिंदु रेटिंग स्केल जिसमें योगात्मक अंकों के आधार पर व्याख्या की जाती है, निम्न के रूप में जाना जाता है :
- (1) लिक्ट स्केल
 - (2) गुटमैन स्केल
 - (3) थर्स्टन स्केल
 - (4) सिमेटिक डिफरेंशियल स्केल

66. Which among the following is considered as a true-experimental design ?

- (1) X-O
 - (2) O-X-O
 - (3) O-X-O
 - (4) $O_1O_2O_3O_4O_5-X-O_6O_7O_8O_9O_{10}$
- निम्नलिखित में से किसे एक सच्चे-प्रायोगिक डिजाइन के रूप में माना जाता है ?
- (1) X-O
 - (2) O-X-O
 - (3) O-X-O
 - (4) $O_1O_2O_3O_4O_5-X-O_6O_7O_8O_9O_{10}$

67. Which among the following is *not* a method to control extraneous variables ?

- (1) Elimination
 - (2) Balancing
 - (3) Randomization
 - (4) Time scaling
- निम्नलिखित में से कौन-सा बाहरी चर को नियंत्रित करने का तरीका नहीं है ?
- (1) उन्मूलन
 - (2) संतुलन
 - (3) रैंडमाइजेशन
 - (4) टाइम स्कोलिंग

68. Which among the following is *not* true about a null hypothesis ?

- (1) It can be tested statistically.
 - (2) It can be directional in nature.
 - (3) It signifies no difference.
 - (4) It signifies no correlation.
- निम्नलिखित में से कौन-सा शून्य परिकल्पना के बारे में सत्य नहीं है ?
- (1) इसे सांख्यिकीय रूप से परखा जा सकता है।
 - (2) यह प्रकृति में दिशात्मक हो सकता है।
 - (3) यह कोई अंतर नहीं दर्शाता है।
 - (4) यह कोई संबंध नहीं दर्शाता है।

69. Which among the following factors affect the internal validity of research results ?

- (1) Prior knowledge about the subjects
 - (2) Carryover effect
 - (3) Experimental mortality
 - (4) Artificial situation
- निम्नलिखित कारकों में से कौन-सा कारक शोध परिणामों की आंतरिक वैधता को प्रभावित करता है ?
- (1) विषयों के बारे में पूर्व ज्ञान
 - (2) कैरीओवर प्रभाव
 - (3) प्रायोगिक मृत्यु दर
 - (4) कृत्रिम स्थिति

70. A study in which the cause-effect relationship is studied but manipulation of independent variable is not possible, is known as :

- (1) True-experimental design
- (2) Solomon four group design
- (3) Ex-post facto research
- (4) Quasi-experimental research

एक अध्ययन जिसमें कारण-प्रभाव संबंध का अध्ययन किया जाता है लेकिन स्वतंत्र चर का निम्नचलन संभव नहीं है, निम्न के रूप में जाना जाता है :

- (1) सच्चा-प्रायोगिक डिजाइन
- (2) सोलोमन चार समूह डिजाइन
- (3) कार्यान्तर अनुसंधान
- (4) अर्ध-प्रायोगिक अनुसंधान

71. Which among the following is *not* a standard score ?

- | | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| (1) Z-score | (2) T-score | (3) C-score | (4) P-score |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
- निम्नलिखित में से कौन-सा मानक स्कोर नहीं है ?
- | | | | |
|---------------|--------------|--------------|--------------|
| (1) जेड-स्कोर | (2) टी-स्कोर | (3) सी-स्कोर | (4) पी-स्कोर |
|---------------|--------------|--------------|--------------|

PHD/URS-EE-2022/(Education)(SET-Y)/(D)

72. What is basal age ?

- (1) The age calculated from date of birth
 - (2) The age, up to which all questions are being attempted by a student on Binet test
 - (3) The age, below which all questions attempted by a student on Binet test are correct
 - (4) The age ratio of mental age and chronological age
- मूल आयु क्या है ?

- (1) आयु की गणना जन्म तिथि से की जाती है
- (2) आयु, जहाँ तक एक छात्र द्वारा विने परीक्षण पर सभी प्रश्नों का प्रयास किया जा रहा है
- (3) वह आयु, जिसमें एक छात्र द्वारा विने परीक्षण पर किए गए सभी प्रश्न सही हैं
- (4) मानसिक आयु और कालानुक्रमिक आयु का आयु अनुपात

73. Which among the following is *not* the correct matching of factors in Cattell's 16 PF Questionnaire ?

- | | |
|-----------------------|-----------------------------|
| (1) Humble-assertive | (2) Trusting-suspicious |
| (3) Placid-controlled | (4) Expedient-Conscientious |
- निम्नलिखित में से कौन-सी कैटेल के 16 पीएफ प्रश्नावली में कारकों का सही मिलान नहीं है ?

- | | |
|---------------------|------------------------------|
| (1) विनम्र-मुखर | (2) विश्वास करनेवाला-संदिग्ध |
| (3) शान्त-नियंत्रित | (4) व्यावहारिक-ईमानदार |

74. Which among the following is *not* a disadvantage of interview ?

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| (1) Interviewer variability | (2) Inherent variation in context |
| (3) Recording information | (4) In-depth information |
- निम्नलिखित में से कौन-सी साक्षात्कार की हानि नहीं है ?
- | | |
|------------------------------------|------------------------------|
| (1) साक्षात्कारकर्ता परिवर्तनशीलता | (2) संदर्भ में निहित भिन्नता |
| (3) रिकॉर्डिंग जानकारी | (4) गहन जानकारी |

PHD/URS-EE-2022/(Education)(SET-Y)/(D)

75. In a sociogram, who is referred as a clique ?

- (1) The subject not being chosen by anyone in group.
 - (2) The subject, who do not choose to anyone.
 - (3) A structure, in which three are more persons choose each other.
 - (4) Two members, choose to each other only.
- एक समाजग्राम में, किसे गुट कहा जाता है ?
- (1) समूह में किसी के द्वारा चुना जा रहा अमहत्वपूर्ण विषय
 - (2) विषय, जो किसी के लिए नहीं चुनते हैं।
 - (3) एक संरचना, जिसमें तीन से अधिक व्यक्ति एक-दूसरे को चुनते हैं।
 - (4) दो सदस्य, केवल एक-दूसरे को चुनते हैं।

76. Which among the following is *not* correct about descriptive statistics ?

- (1) It describes basic features of data.
 - (2) Graphical representation is a kind of descriptive statistics.
 - (3) Variation in data is represented through descriptive statistics.
 - (4) Hypothesis testing is an example of descriptive statistics.
- निम्नलिखित में से कौन-सा वर्णनात्मक आँकड़ों के बारे में सही नहीं है ?
- (1) यह डेटा की बुनियादी विशेषताओं का वर्णन करता है।
 - (2) चित्रमय प्रतिनिधित्व एक प्रकार के वर्णनात्मक आँकड़े हैं।
 - (3) डेटा में भिन्नता को वर्णनात्मक आँकड़ों के माध्यम से दर्शाया गया है।
 - (4) परिकल्पना परीक्षण वर्णनात्मक आँकड़ों का एक उदाहरण है।

77. Which among the following is *not* an inferential statistic ?

- (1) Median
 - (2) Chi-square
 - (3) ANOVA
 - (4) Regression analysis
- निम्नलिखित में से कौन-सा अनुमानात्मक आँकड़ा नहीं है ?
- (1) माध्यिका
 - (2) कार्द-स्ववापर
 - (3) एनोवा
 - (4) प्रतिगमन विश्लेषण

78. Which among the following is a parametric statistic ?

- (1) Median test
 - (2) Chi-square test
 - (3) Pearson's r
 - (4) H test
- निम्नलिखित में से कौन-सा पैरामीट्रिक आँकड़ा है ?
- (1) माध्यिका परीक्षण
 - (2) कार्द-स्ववापर परीक्षण
 - (3) पियर्सन का आर
 - (4) एच परीक्षण

79. In a study, if the data is collected in form of Numbers (N) and the sample was not selected randomly, which of the following test can be used to see the significant difference between two sets of samples on a variable ?

- (1) Chi-square
 - (2) Pearson's r
 - (3) ANOVA
 - (4) t-test
- एक अध्ययन में, यदि डेटा संख्या (N) के रूप में एकत्र किया जाता है और नमूना यादृच्छिक रूप से नहीं चुना गया था, तो निम्न में से कौन-सा परीक्षण एक चर पर नमूने के दो सेटों के बीच महत्वपूर्ण अंतर को देखने के लिए उपयोग किया जा सकता है ?
- (1) कार्द-स्ववापर
 - (2) पियर्सन का आर
 - (3) एनोवा
 - (4) टी-टेस्ट

80. What percentage of cases will lie in a normal distribution between 0 and -1σ ?

- | | | | |
|------------|------------|------------|------------|
| (1) 13.59% | (2) 34.13% | (3) 47.72% | (4) 68.26% |
|------------|------------|------------|------------|
- 0 और -1σ के बीच सामान्य वितरण में कितने प्रतिशत होंगे ?
- | | | | |
|------------|------------|------------|------------|
| (1) 13.59% | (2) 34.13% | (3) 47.72% | (4) 68.26% |
|------------|------------|------------|------------|

81. Which among the following word is *not* part of the definition of education given by Pestalozzi ?

- (1) Natural development
 - (2) Harmonious development
 - (3) Social development
 - (4) Progressive development
- निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द पेस्तलोजी द्वारा दी गई शिक्षा की परिभाषा का हिस्सा नहीं है ?
- (1) प्राकृतिक विकास
 - (2) समन्वयपूर्ण विकास
 - (3) सामाजिक विकास
 - (4) प्रगतिशील विकास

82. Which among the following aspects of philosophy deals with teaching and learning ?

- (1) Metaphysics
 - (2) Epistemology
 - (3) Axiology
 - (4) Aesthetics
- इर्शन के निम्नलिखित पहलुओं में से कौन-सा शिक्षण और सीखने से संबंधित है ?
- (1) तत्त्वमीमांसा
 - (2) ज्ञानमीमांसा
 - (3) मूल्य-मीमांसा
 - (4) सौंदर्यशास्त्र

83. Which among the following is *not* an idealistic thinker ?

- (1) Spinoza
 - (2) Descartes
 - (3) Hegel
 - (4) Dewey
- निम्नलिखित में से कौन एक आदर्शवादी विचारक *नहीं* है ?
- (1) स्पिनोजा
 - (2) देकार्त
 - (3) हेगेल
 - (4) डेवी

84. Which among the following is *not* true as per idealism ?

- (1) Ideas are the expression of minds.
 - (2) Truth is an individual value.
 - (3) Self-realization is the goal of life.
 - (4) Intuition is the way to know the ultimate reality.
- आदर्शवाद के अनुसार निम्नलिखित में से कौन सा सत्य *नहीं* है ?
- (1) विचार मन की अभिव्यक्ति हैं।
 - (2) सत्य एक व्यक्तिगत मूल्य है।
 - (3) आत्म-साक्षात्कार जीवन का लक्ष्य है।
 - (4) अंतर्ज्ञान परम वास्तविकता को जानने का तरीका है।

85. Which among the following is *true* about realism ?

- (1) Education is the ultimate product of life.
 - (2) Education has common/general aims.
 - (3) It accepts the existence of abstract things.
 - (4) World around us is the world of objects and not of ideas.
- व्यार्थवाद के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा *सही* है ?
- (1) शिक्षा जीवन का अंतिम उत्पाद है।
 - (2) शिक्षा के साधारण / सामान्य उद्देश्य हैं।
 - (3) यह अमूर्त वस्तुओं के अस्तित्व को स्वीकार करता है।
 - (4) हमारे चारों ओर की दुनिया वस्तुओं की दुनिया है न कि विचारों की।

PHD/URRS-EE-2022/(Education)(SET-Y)/(D)

86. In the concept of 'complete life' suggested by Herbert Spencer, which one of the following is *not* a specific objective ?

- (1) Spiritual knowledge
 - (2) Self-preservation
 - (3) Upholding children
 - (4) Enjoyment of leisure
- हर्बर्ट स्पेंसर द्वारा सुझाई गई 'पूर्ण जीवन' की अवधारणा में, निम्नलिखित में से कौन-सा एक विशिष्ट उद्देश्य *नहीं* है ?
- (1) आध्यात्मिक ज्ञान
 - (2) आत्म-संरक्षण
 - (3) बच्चों की परवरिश
 - (4) अवकाश का आनंद

87. The attitude of placing the child at the center of the teaching-learning process is known as :

- (1) Phallocentric attitude
 - (2) Paticentric attitude
 - (3) Learning-centric attitude
 - (4) Naturalistic attitude
- सीखने-सिखाने की प्रक्रिया के केंद्र में बच्चे को रखने की अभिवृत्ति कहलाती है :
- (1) फेलोसेंट्रिक अभिवृत्ति
 - (2) पैडोसेंट्रिक अभिवृत्ति
 - (3) अधिगम-केंद्रित अभिवृत्ति
 - (4) प्रकृतिवादी अभिवृत्ति

88. Which idea propagates "whatever fulfill our purpose, satisfy our desires, and develop our life is true" ?

- (1) Socialistic Pragmatism
 - (2) Humanistic Pragmatism
 - (3) Experimental Pragmatism
 - (4) Biological Pragmatism
- कौन-सा विचार प्रचार करता है 'जो कुछ भी हमारे उद्देश्य को पूरा करता है, हमारे इच्छाओं को पूरा करता है, और हमारे जीवन को विकसित करता है वह सत्य है' ?
- (1) समाजवादी व्यावहारिकता
 - (2) मानवतावादी व्यावहारिकता
 - (3) प्रायोगिक व्यावहारिकता
 - (4) जैविक व्यावहारिकता

89. Which among the following books, is *not* authored by John Dewey ?

- (1) Democracy and Education
 - (2) How we think
 - (3) Human Nature and Conduct
 - (4) Reconstruction in Society
- निम्नलिखित में से कौन-सी पुस्तक जॉन डेवी द्वारा *नहीं* लिखी गई है ?
- (1) लोकतंत्र और शिक्षा
 - (2) हम कैसे सोचते हैं
 - (3) मानव स्वभाव और आवरण
 - (4) समाज में पुनर्निर्माण

PHD/URRS-EE-2022/(Education)(SET-Y)/(D)

90. Who is considered as the propounder of Nyaya Darshan ?
- (1) Gautama (2) Kapila
(3) Patanjali (4) Jaimini
- न्याय दर्शन का प्रणेता किसे माना जाता है ?
- (1) गौतम (2) कपिल
(3) पतंजलि (4) जैमिनी
91. In CIPP model of curriculum evaluation, CIPP stands for :
- (1) Context, Input, Process and Product
(2) Curriculum, Instruction, Programme and Process
(3) Curriculum, Instruction, Process and Product
(4) Context, Input, Programme and Process
- पाठ्यचर्या मूल्यांकन के CIPP मॉडल में, CIPP का अर्थ है :
- (1) संदर्भ, इनपुट, प्रक्रिया और उत्पाद
(2) पाठ्यचर्या, निर्देश, कार्यक्रम और प्रक्रिया
(3) पाठ्यचर्या, निर्देश, प्रक्रिया और उत्पाद
(4) संदर्भ, इनपुट, कार्यक्रम और प्रक्रिया
92. Which among the following is *not* a level of curriculum evaluation in Kirkpatrick model ?
- (1) Learning (2) Behavior
(3) Instruction (4) Reaction
- निम्नलिखित में से कौन किर्कपैट्रिक मॉडल में पाठ्यचर्या मूल्यांकन का स्तर नहीं है ?
- (1) सीखना (2) व्यवहार
(3) निर्देश (4) प्रतिक्रिया
93. Who said "the focus of the guidance is the individual, not his problem ... "
- (1) Taxler (2) Jones (3) Crawford (4) Ruth Strong
- किसने कहा "मार्गदर्शन का ध्यान व्यक्ति है, उसकी समस्या नहीं..."
- (1) टैक्सलर (2) जोन्स (3) क्रॉफर्ड (4) रूथ स्ट्रॉन्ग

94. Which one of the following is an objective of guidance at primary level ?
- (1) To instill in the students a sense of cooperation
(2) To aid students in choosing their subjects for study
(3) To motivate students to take more part in curricular activities
(4) To help students in tackling the financial problems
- निम्नलिखित में से कौन-सा प्राथमिक स्तर पर निर्देशन का उद्देश्य है ?
- (1) छात्रों में सहयोग की भावना पैदा करना
(2) छात्रों को अध्ययन के लिए अपने विषय चुनने में सहायता करना
(3) छात्रों को पाठ्यचर्या गतिविधियों में अधिक भाग लेने के लिए प्रेरित करना
(4) छात्रों को वित्तीय समस्याओं से निपटने में मदद करना
95. Which among the following is *not* among the core guidance service ?
- (1) Orientation service (2) Pupil inventory service
(3) Placement service (4) Health-checking service
- निम्नलिखित में से कौन-सी मुख्य मार्गदर्शन सेवा में से नहीं है ?
- (1) अभिविन्यास सेवा (2) छात्र सूची सेवा
(3) प्लेसमेंट सेवा (4) स्वास्थ्य जांच सेवा
96. The source of occupational information, which is an account of one's life and how he/she got success in the career, is known as :
- (1) Occupational brief (2) Occupational Guide
(3) Biography (4) Vocational Fiction
- व्यावसायिक जानकारी का स्रोत, जो किसी के जीवन का लेखा-जोखा है और उसने अपने करियर में सफलता कैसे प्राप्त की, को जाना जाता है :
- (1) व्यावसायिक संक्षेप (2) व्यावसायिक गाइड
(3) जीवनी (4) व्यावसायिक कथा

97. The counselling, where the client is helped to himself. Client is allowed free expression and the counsellors only direct and guide, is known as :

- (1) Directive Counselling (2) Non-directive Counselling
(3) Prescriptive Counselling (4) Eclective Counselling

परामर्श, जहाँ ग्राहक को स्वयं की मदद की जाती है। क्लाइंट को स्वतंत्र अभिव्यक्ति की अनुमति है और परामर्शदाता केवल प्रत्यक्ष और मार्गदर्शन करते हैं, इसे किस रूप में जाना जाता है :

- (1) निर्देशात्मक परामर्श (2) अनिर्देशात्मक परामर्श
(3) आदेशात्मक परामर्श (4) वैकल्पिक परामर्श

98. Who is known as the father of elective counselling ?

- (1) I. Dave (2) F. C. Thorne
(3) E. G. Williamson (4) Carl Rogers

वैकल्पिक परामर्श के जनक के रूप में किसे जाना जाता है ?

- (1) आई० डेव (2) एफ० सी० थॉर्न
(3) ई० जी० विलियमसन (4) कार्ल रोजर्स

99. According to Rogers (1957), "the process to help client to explore new themes, problems, and feelings in his or her awareness" is known as :

- (1) Primary Empathy (2) Secondary Empathy
(3) Advanced Empathy (4) Emphatic Report

रोजर्स (1957) के अनुसार, "ग्राहक को उसकी जागरूकता में नए विषयों, समस्याओं और भावनाओं का पता लगाने में मदद करने की प्रक्रिया" के रूप में जाना जाता है :

- (1) प्राथमिक सहानुभूति (2) माध्यमिक सहानुभूति
(3) उन्नत सहानुभूति (4) सुनिश्चित रिपोर्ट

100. In the TAPS model of guidance and counselling, P stands for :

- (1) Person (2) Process (3) Problem (4) Prescription

मार्गदर्शन और परामर्श के टीएपीएस मॉडल में, पी से अभिप्राय है :

- (1) व्यक्ति (2) प्रक्रिया (3) समस्या (4) निर्धारण

ANSWER KEYS OF EDUCATION FOR SESSION 2022-23				
Q. NO.	A	B	C	D
1	3	3	2	1
2	2	1	4	4
3	4	2	3	2
4	2	4	3	3
5	4	2	1	2
6	1	3	3	2
7	2	1	4	4
8	2	3	2	1
9	4	4	3	3
10	1	3	3	2
11	1	4	4	1
12	4	4	3	4
13	2	4	3	2
14	3	1	3	1
15	2	3	3	3
16	2	2	1	3
17	4	2	3	3
18	1	2	3	2
19	3	3	2	3
20	2	1	1	1
21	4	4	3	3
22	3	2	2	1
23	3	3	4	2
24	3	4	2	4
25	3	1	4	2
26	1	3	1	3
27	3	2	2	1
28	3	3	2	3
29	2	2	4	4
30	1	4	1	3
31	4	1	1	4
32	2	4	4	4
33	3	2	2	4
34	4	3	1	1
35	1	2	3	3
36	3	2	3	2
37	2	4	3	2
38	3	1	2	2
39	2	3	3	3
40	4	2	1	1
41	2	1	4	4
42	4	4	3	2
43	3	2	3	3
44	3	1	4	4
45	1	3	3	1
46	3	3	4	3
47	4	3	1	2
48	2	2	3	3
49	3	3	1	2
50	3	1	2	4

Uavita
13.12.22

✓

Madhvi
13.12.2022

Uavita
13 Dec 2022

ANSWER KEYS OF EDUCATION FOR SESSION 2022-23				
Q. NO.	A	B	C	D
51	4	4	4	4
52	4	3	2	3
53	4	3	3	3
54	1	4	4	3
55	3	3	1	3
56	2	4	3	1
57	2	1	2	3
58	2	3	3	3
59	3	1	2	2
60	1	2	4	1
61	4	1	3	2
62	3	3	1	4
63	3	2	2	3
64	4	1	4	3
65	3	4	2	1
66	4	3	3	3
67	1	2	1	4
68	3	2	3	2
69	1	3	4	3
70	2	3	3	3
71	3	2	1	4
72	1	4	3	3
73	2	3	2	3
74	4	3	1	4
75	2	1	4	3
76	3	3	3	4
77	1	4	2	1
78	3	2	2	3
79	4	3	3	1
80	3	3	3	2
81	1	4	1	3
82	3	3	4	2
83	2	3	2	4
84	1	3	3	2
85	4	3	2	4
86	3	1	2	1
87	2	3	4	2
88	2	3	1	2
89	3	2	3	4
90	3	1	2	1
91	1	3	4	1
92	4	2	4	3
93	2	4	4	2
94	1	2	1	1
95	3	4	3	4
96	3	1	2	3
97	3	2	2	2
98	2	2	2	2
99	3	4	3	3
100	1	1	1	3

Ulatte
13.12.22



Madh
13.12.2022

Ulatte
13 Dec 2022