EDUCATION

1. Which branch of philosophy deals with knowledge, its structure, method and validity ?

(a) Logic (b) Ethics (c) Epistemology (d) Metaphysics

2. Education changes the

(a) Values (b) Attitudes

(c) Objective and meaning of life (d) All of the above

3. Education is the _____ aspect of philosophy and philosophy is the _____ aspect of education.

(a) dormant, dynamic (b) practical, theoretical

(c) theoretical, practical (d) dynamic, dormant

4. "Child is an integral part of the ultimate universe" is the view point of

(a) Pragmatism (b) Idealism (c) Existentialism (d) Realism

5. The implication of logical positivism is

(a) Student should know about the ultimate reality.

(b) A teacher needs to be of positive attitude.

(c) Analysis of language is important.

(d) Meta physical part must be converted to life principle.

6. Theory of representative knowledge was accepted by

(a) Yoga (b) Sankhya philosophy

(c) Advaita vedant (d) All of the above

7. Buddha was the first man to challenge the caste system in the

(a) 4^{th} century BC (b) 5^{th} century BC (c) 6^{th} century BC (d) 7^{th} century BC

8. The book, "Diva Swapn" was written by

(a) M.K. Gandhiji (b) Gizzu Bhai (c) Sri Aurobindo (d) J. Krishnamurthy

9. The main aim of school supervision is

(a) Evaluation of teachers (b) Improvement in teaching learning process.

(c) Development of group morality (d) Evaluation of school system

10. The concept of positive education was given by

(a) Sri Aurobindo (b) J. Krishnamurthy (c) Gizzu Bhai (d) Vivekananda

11. Auto didacticism is self directed contemplative, absorptive process in which learner learns through

(a) Discussion method (b) Laboratory & Experiment

(c) Resources of library & websites (d) Project based learning

शिक्षा शास्त्र

1. दर्शनशास्त्र की कौन सी शाखा ज्ञान, उसकी संरचना, विधि और उसकी वैधता का निरूपण करती है ?
   (a) तर्क
   (b) आचार मीमांसा
   (c) ज्ञान मीमांसा
   (d) तत्त्व मीमांसा

2. शिक्षा परिवर्तन लाती है
   (a) मूल्यों में
   (b) अभिवृत्तियों में
   (c) जीवन के उद्देश्य एवं अर्थ में
   (d) उपरोक्त सभी में

3. शिक्षा दर्शनशास्त्र का _______ पक्ष है और दर्शनशास्त्र शिक्षा का ______ पक्ष है।
   (a) निष्क्रिय, सक्रिय
   (b) व्यावहारिक, सैद्धान्तिक
   (c) सैद्धान्तिक, व्यावहारिक
   (d) सक्रिय, निष्क्रिय

4. 'बालक परम ब्रह्माण्ड का एक अभिन्न अंग है' यह विचार है
   (a) प्रयोजनवाद का
   (b) आदर्शवाद का
   (c) अस्तित्ववाद का
   (d) यथार्थवाद का

5. "तार्किक निश्चयात्मकता" का आशय है
   (a) विद्यार्थी को परम सत्य का ज्ञान होना चाहिए।
   (b) अध्यापक की सकारात्मक प्रवृत्ति हो।
   (c) भाषा का विश्लेषण महत्त्वपूर्ण है।
   (d) तत्त्व मीमांसा को जीवन सिद्धान्तों में बदलना।

6. प्रतिनिधित्व आधारित ज्ञान के सिद्धान्त को स्वीकार्य किया गया था
   (a) योग द्वारा
   (b) सांख्य दर्शन द्वारा
   (c) अद्वैत वेदान्त द्वारा
   (d) उपरोक्त सभी के द्वारा

7. जाति व्यवस्था को चुनौती देने वाले प्रथम व्यक्ति बुद्ध थे
   (a) ई.पू. चौथी शताब्दी में
   (b) ई.पू. पाँचवीं शताब्दी में
   (c) ई.पू. छठी शताब्दी में
   (d) ई.पू. सातवीं शताब्दी में

8. "दिवा स्वप्न" पुस्तक के लेखक हैं
   (a) एम.के. गाँधी जी
   (b) गिज्जु भाई
   (c) श्री अरविन्द
   (d) जे. कृष्णामूर्ति

9. विद्यालयी पर्यवेक्षण का मुख्य उद्देश्य है
   (a) शिक्षकों का मूल्यांकन
   (b) शिक्षण अधिगम प्रक्रिया में सुधार
   (c) समूह नैतिकता का विकास
   (d) विद्यालयी व्यवस्था का मूल्यांकन

10. सकारात्मक शिक्षा का प्रत्यय दिया गया था
    (a) श्री अरविन्द द्वारा
    (b) जे. कृष्णामूर्ति द्वारा
    (c) गिज्जु भाई द्वारा
    (d) विवेकानन्द द्वारा

11. स्वउपदेशन, स्वनिर्देशित चिन्तन व समाहित करने की प्रक्रिया है, जिसमें विद्यार्थी सीखता है
    (a) परिचर्चा विधि द्वारा
    (b) प्रयोगशाला व प्रयोग द्वारा
    (c) पुस्तकालय संसाधनों एवं वेबसाइट द्वारा
    (d) प्रोजेक्ट आधारित अधिगम द्वारा

12. "Education consists of methodical socialization of a young generation". Who said this ?

(a) Durkheim (b) Oliver (c) Ottaway (d) Ross

13. The fundamental national values of India have been given in

(a) Articles of Constitution
(b) Preamble of Constitution
(c) Entry in list of subjects
(d) All of the above

14. Marxist theory believes that change comes through revolution because it changes

(a) Existing structure
(b) Whole of systems
(c) Partial change in structure
(d) Nominal change in the systems

15. Beginning with family as the lowest unit which of the following is in correct order ?

(a) Nation-Race-Class-Tribe-Family
(b) Family-Class-Tribe-Race-Nation
(c) Family-Tribe-Race-Class-Nation
(d) Family-Race-Class-Tribe-Nation

16. Why is "Sharda Act" important in Indian context ?

(a) To restrain Sati Pratha
(b) To educate girl child
(c) To eradicate child marriage
(d) To make women economically independent

17. Who is the author of the book "Economy and society" ?

(a) Max Weber (b) A. Comte (c) Durkheim (d) Anthony Giddens

18. Which statement holds true as per Ottaway's theory of social change ?

(a) Education changes the society.
(b) Educational change follows social change.
(c) Educational and social change are independent of each other.
(d) Educational and social change are interdependent.

19. Match the following :

	List-I		**List-II**
A.	Social stratification	1.	Education
B.	Social mobility	2.	Modernization
C.	Social change	3.	Caste / Religion
D.	Social constraint	4.	Reservation

Codes :

	A	B	C	D
(a)	4	2	1	3
(b)	1	2	3	4
(c)	2	3	4	1
(d)	3	1	2	4

12. “शिक्षा, नई पीढ़ी का व्यवस्थित सामाजीकरण है ।” किसने कहा ?
(a) दुर्खीम
(b) ऑलिवर
(c) ओटावे
(d) रॉस

13. भारत के मौलिक राष्ट्रीय मूल्य उल्लिखित किये गये हैं
(a) संविधान के अनुच्छेदों में
(b) संविधान की प्रस्तावना में
(c) विषय सूची में
(d) उपरोक्त सभी में

14. मार्क्सवादी सिद्धान्त विश्वास करता है कि परिवर्तन क्रान्ति के माध्यम से आता है क्योंकि यह परिवर्तन करता है
(a) वर्तमान व्यवस्था का
(b) सम्पूर्ण व्यवस्थाओं का
(c) व्यवस्था में आंशिक परिवर्तन
(d) व्यवस्था में न्यून परिवर्तन

15. परिवार को न्यूनतम इकाई मानते हुए निम्न में से कौन सही क्रम में है ?
(a) राष्ट्र – प्रजाति – वर्ग – जनजाति – परिवार
(b) परिवार – वर्ग – जनजाति – प्रजाति – राष्ट्र
(c) परिवार – जनजाति – प्रजाति – वर्ग– राष्ट्र
(d) परिवार – प्रजाति – वर्ग– जनजाति – राष्ट्र

16. भारतीय संदर्भ में “शारदा एक्ट” की महत्ता क्यों है ?
(a) सती प्रथा को रोकने के लिए
(b) बालिका शिक्षा के लिए
(c) बाल विवाह को जड़ से मिटाने के लिए
(d) महिलाओं को आर्थिक रूप से आत्मनिर्भर बनाने के लिए

17. “इकोनॉमी व सोसाइटी” नामक पुस्तक के लेखक कौन हैं ?
(a) मैक्स वेबर
(b) ए. काम्टे
(c) दुर्खीम
(d) एन्थनी गिड्डन्स

18. ओटावे के सामाजिक परिवर्तन के सिद्धान्त के अनुसार कौन सा कथन सही है ?
(a) शिक्षा समाज में परिवर्तन करती है ।
(b) शैक्षिक परिवर्तन सामाजिक परिवर्तन का अनुसरण करती है ।
(c) शैक्षिक और सामाजिक परिवर्तन एक दूसरे से स्वतन्त्र है ।
(d) शैक्षिक व सामाजिक परिवर्तन एक दूसरे पर निर्भर है ।

19. निम्न में मिलान कीजिए :

	सूची – I		**सूची – II**
A.	सामाजिक स्तरीकरण	1.	शिक्षा
B.	सामाजिक गतिशीलता	2.	आधुनिकीकरण
C.	सामाजिक परिवर्तन	3.	जाति/धर्म
D.	सामाजिक बाधायें / रूकावट	4.	आरक्षण

कूट :

	A	B	C	D
(a)	4	2	1	3
(b)	1	2	3	4
(c)	2	3	4	1
(d)	3	1	2	4

20. Which of the following is not an active agency of socialization ?
(a) Community Centre (b) Family
(c) Religious Institutions (d) Railway Station

21. What kind of women empowerment will be far reaching ?
(a) Through Personality development (b) Women Education programs
(c) Economic independence (d) Women as Heads and Leaders

22. Parochialism is a characteristic of which of the following ?
(a) Class (b) Regionalism (c) Caste (d) Religion

23. According to Piaget, showing reasoning ability of a child based on hypothesis shall be in the age group of
(a) 2-4 years (b) 4-7 years (c) 7-11 years (d) 11-18 years

24. Removing a desirable stimulus or presenting an unpleasant one to decrease the occurrence of a response is called
(a) Obstacle (b) Punishment (c) Reward (d) None of the above

25. Calculate the I.Q. of a 12 year old child, whose mental age is 9 years :
(a) 85 (b) 75 (c) 70 (d) 100

26. What is not true about learning ?
(a) Learning is a permanent change in behaviour.
(b) Learning is maturation
(c) Learning happens through experience.
(d) Causes change in behaviour.

27. Which of the following is a wrong pairing ?
(a) R-O-S theory of learning – I.P. Pavlov
(b) S-R theory of learning with reinforcement – Guthrie
(c) R-S theory of learning – Hull
(d) S-O-R theory of learning – Skinner

28. If a child on maturity attains a height of 4 feet only which system is supposed to be responsible for this short height
(a) Central nervous system (b) Skeleton system
(c) Growth hormones deficiency (d) Inherited conditions

29. Which of the following is not a function of Brain ?
(a) Inhibition of impulses (b) Reasoning
(c) Attention (d) Reflex actions

20. निम्न में से कौन सामाजीकरण का सक्रिय अभिकरण नहीं है ?

(a) सामुदायिक केन्द्र (b) परिवार

(c) धार्मिक संस्थाएँ (d) रेलवे स्टेशन

21. किस प्रकार का महिला सशक्तिकरण दूरगामी होगा ?

(a) व्यक्तित्व के विकास द्वारा (b) महिला शिक्षा कार्यक्रमों द्वारा

(c) आर्थिक स्वतन्त्रता द्वारा (d) मुखिया व नेता के रूप में महिलाएँ

22. संकीर्णता निम्नलिखित में से किसका गुण है ?

(a) वर्ग (b) क्षेत्रवाद

(c) जाति (d) धर्म

23. पियाजे के अनुसार "परिकल्पना पर आधारित तार्किक योग्यता प्राप्त किये हुए बालक की आयु होगी"

(a) 2-4 वर्ष (b) 4-7 वर्ष

(c) 7-11 वर्ष (d) 11-18 वर्ष

24. वांछनीय उद्दीपन के हटाने पर अथवा अवांछनीय उद्दीपन देने पर प्रतिक्रिया कम हो जाती है, इसे क्या नाम दिया जायेगा ?

(a) बाधाएँ (b) दण्ड

(c) पुरस्कार (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

25. एक 12 वर्षीय बालक जिसकी मानसिक आयु 9 वर्ष है, उसकी बुद्धि लब्धि (I.Q.) ज्ञात कीजिए ।

(a) 85 (b) 75

(c) 70 (d) 100

26. अधिगम के विषय में क्या सत्य नहीं है ?

(a) सीखना व्यवहार में स्थायी परिवर्तन है । (b) सीखना परिपक्वता है ।

(c) अनुभव के द्वारा सीखा जाता है । (d) व्यवहार में परिवर्तन करता है ।

27. निम्नलिखित में से कौन सा गलत युग्म है ?

(a) R-O-S अधिगम का सिद्धान्त – आई.पी. पावलव

(b) S-R अधिगम का सिद्धान्त पुनर्बलन के साथ – गुथरी

(c) R-S अधिगम का सिद्धान्त – हल

(d) S-O-R अधिगम का सिद्धान्त – स्किनर

28. एक बालक वयस्क होने पर केवल 4 फुट की ऊँचाई प्राप्त करता है, बालक की कम ऊँचाई होने के लिए किस तंत्र को उत्तरदायी माना जा सकता है ?

(a) केन्द्रीय तन्त्रिका तन्त्र (b) अस्थि पंजर तंत्र

(c) विकास हारमोन की कमी (d) आनुवंशिकी गत्

29. इनमें से कौन मस्तिष्क का कार्य नहीं है ?

(a) उत्तेजना अवरोध (b) तर्क

(c) अवधान (d) प्रतिवर्ती क्रिया

30. Who of the following is not a behaviouristic psychologist ?

(a) Edward Thorndike (b) J.W. Watson

(c) B.F. Skinner (d) A. Maslow

31. Who said it "Personality is located in the brain – No Brain no personality" ?

(a) Cattell (b) Eysenck (c) Henery Murray (d) Kurt Lewin

32. The emphasis upon psychology in teacher education is best justified on the basis of the need

(a) to prevent abnormal behaviour. (b) to promote intelligent behaviour.

(c) to understand human behaviour. (d) to define acceptable behaviour.

33. First psychological laboratory was established by

(a) Galton (b) Cattell (c) Pestallozzi (d) Wundt

34. Noam Chomsky proposed the theory of language development in children is known as

(a) Complex language system (b) Linguistic attainment model

(c) Language acquisition device (d) Common human language system

35. Cerebral palsy is a disease related with

(a) Visually impaired (b) Hearing impaired

(c) Orthopedically disable (d) Learning disable

36. The National Institute of hearing handicapped located at

(a) Mumbai (b) Kolkata (c) Dehradun (d) Hyderabad

37. National Institute for the visually (NIVH) handicapped is situated at

(a) Delhi (b) Bangalore (c) Dehradun (d) Mumbai

38. Dyslexia is a problem associated with

(a) Physical disability (b) Mental disability

(c) Locomotor disability (d) Learning disability

39. The National Institute of orthopedically handicapped is located at

(a) Kolkata (b) Dehradun (c) Hyderabad (d) Mumbai

40. Partially sighted children come under which category of visual acuity ?

(a) Upto 20/200 or less (b) Between 20/70 and 20/200

(c) Between 20/100 and 20/70 (d) Upto 20/60 or less

30. निम्न में से कौन एक व्यवहारवादी मनोवैज्ञानिक नहीं है ?
(a) एडवर्ड थॉर्नडाइक
(b) जे.डब्ल्यू. वाटसन
(c) बी.एफ. स्किनर
(d) ए. मास्लो

31. यह कथन किसका है
"व्यक्तित्व मस्तिष्क में होता है, मस्तिष्क न हो तो व्यक्तित्व नहीं होगा" ?
(a) कैटल
(b) आइजैंक
(c) हेनरी मरे
(d) कर्ट लेविन

32. अध्यापक शिक्षा में मनोविज्ञान के महत्त्व का औचित्य किस आवश्यकता पर आधारित होता है ?
(a) असामान्य व्यवहार की रोकथाम के लिए
(b) बुद्धिमत्तापूर्ण व्यवहार को बढ़ावा देने के लिए
(c) मानव व्यवहार को समझने के लिए
(d) वांछित व्यवहार को परिभाषित करने के लिए

33. मनोविज्ञान की पहली प्रयोगशाला स्थापित की थी
(a) गाल्टन ने
(b) कैटल ने
(c) पैस्टालॉजी ने
(d) वुण्ट ने

34. न्योम चोमस्की द्वारा प्रतिपादित "बच्चों में भाषा का विकास सिद्धान्त" को जाना जाता है
(a) जटिल भाषायी व्यवस्था
(b) भाषायी उपलब्धि प्रारूप (मॉडल)
(c) भाषा ग्राह्य प्रणाली
(d) मानवीय सामान्य भाषा प्रणाली

35. मस्तिष्क पक्षाघात एक बीमारी है जो सम्बन्धित है
(a) चक्षु अक्षमता से
(b) श्रवण अक्षमता से
(c) अस्थि अक्षमता से
(d) अधिगम अक्षमता से

36. राष्ट्रीय श्रवण बाधितार्थ संस्थान स्थित है
(a) मुम्बई
(b) कोलकाता
(c) देहरादून
(d) हैदराबाद

37. दृष्टि बधितार्थ राष्ट्रीय संस्थान (NIVH) स्थित है
(a) दिल्ली
(b) बंगलौर
(c) देहरादून
(d) मुम्बई

38. डिस्लेक्सिया की समस्या सम्बन्धित है
(a) शारीरिक अक्षमता
(b) मानसिक अक्षमता
(c) गत्यात्मक अक्षमता
(d) अधिगम अक्षमता

39. राष्ट्रीय अस्थि विकलांग संस्थान स्थित है
(a) कोलकाता में
(b) देहरादून में
(c) हैदराबाद में
(d) मुम्बई में

40. आंशिक रूप से दृष्टिबाधित बालक किस दृश्य तीक्ष्णता श्रेणी में आते हैं ?
(a) 20/200 या उससे कम
(b) 20/70 और 20/200 के मध्य
(c) 20/100 और 20/70 के मध्य
(d) 20/60 या उससे कम

41. In which country Braille was developed first time ?

(a) UK (b) USA (c) France (d) Germany

42. "Myopia" is related to which part of the human body ?

(a) Eyes (b) Ears (c) Mouth (d) Teeth

43. Which of the following is not a correct way to fulfil the needs of gifted children ?

(a) Promotion in next class (b) Enrichment programmes

(c) Special classes (d) Brain storming sessions

44. Broadly speaking, the term "delinquency refers to the breaking of some law," who gave this statement ?

(a) Skinner (b) Velentine (c) Good (d) Helly

45. One of the causes of Anoxia is

(a) Lack of oxygen at the time of birth

(b) Physical disability due to weakness

(c) Hard of hearing due to bacterial infection

(d) Speech impairment due to psychological cause

46. Most associated with the education of mentally retarded children is :

(a) Leta Hollingworth (b) Lewis Terman

(c) Nancy Bayley (d) Christine Ingram

47. Which level of measurement has absolute zero point ?

(a) Nominal level (b) Ordinal level (c) Interval level (d) Ratio level

48. Percentile scores are related to which of the following ?

(a) Nominal scale (b) Ordinal scale (c) Interval scale (d) Ratio scale

49. Introspection method lacks

(a) Reliability (b) Validity (c) Objectivity (d) All of the above

50. The two most important characteristics of a standardized test are :

(a) Objectivity and Reliability (b) Reliability and Validity

(c) Validity and Utility (d) Utility and Objectivity

51. A researcher wants to measure attitude of youth towards modernization. He will use

(a) Projective technique (b) Interview

(c) Likert Scale (d) Sociometry

41. सर्वप्रथम ब्रेल का विकास किस देश में हुआ ?
(a) यू.के.
(b) यू.एस.ए.
(c) फ्रांस
(d) जर्मनी

42. "मायोपिया" मानव शरीर के किस अंग से सम्बन्धित है ?
(a) आँख से
(b) कान से
(c) मुँह से
(d) दाँत से

43. प्रतिभाशाली बालकों की आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए निम्न में से कौन सा तरीका सही नहीं है ?
(a) अगली कक्षा में प्रोन्नति देना
(b) संवर्धन कार्यक्रम
(c) विशेष कक्षाएँ
(d) मस्तिष्क विप्लव सत्र

44. व्यापक दृष्टि से "बाल अपराध शब्द किसी कानून के भंग किये जाने का उल्लेख करता है ।" यह कथन किसने दिया है ?
(a) स्किनर
(b) वेलेन्टाइन
(c) गुड
(d) हेली

45. एनोक्सिया का एक कारण है
(a) जन्म के समय ऑक्सीजन की कमी
(b) कमजोरी के कारण शारीरिक अक्षमता
(c) सूक्ष्म जीव संक्रमण के कारण सुनने में कठिनाई
(d) मनोवैज्ञानिक कारणों से वाक दोष

46. मन्द बुद्धि बालकों की शिक्षा से सर्वाधिक सम्बन्धित है
(a) लिता होलिंगबर्थ
(b) लेविस टर्मन
(c) नैन्सी बैले
(d) क्रिस्टाइन इनग्राम

47. किस मापन के स्तर में परम शून्य बिन्दु होता है ?
(a) नामित स्तर
(b) क्रमित स्तर
(c) अन्तरित स्तर
(d) अनुपातिक स्तर

48. प्रतिशंताकों का सम्बन्ध निम्न में से किससे है ?
(a) नामित मापनी
(b) क्रमिक मापनी
(c) अंतराल मापनी
(d) अनुपात मापनी

49. अन्तर्निरीक्षण पद्धति में अभाव होता है :
(a) विश्वसनीयता का
(b) वैधता का
(c) वस्तुनिष्ठता का
(d) उपरोक्त सभी का

50. मानकीकृत परीक्षण की दो सर्वाधिक आवश्यक विशेषताएँ हैं
(a) वस्तुनिष्ठता एवं विश्वसनीयता
(b) विश्वसनीयता एवं वैधता
(c) वैधता एवं उपयोगिता
(d) उपयोगिता एवं वस्तुनिष्ठता

51. एक शोधकर्ता आधुनिकीकरण के प्रति युवाओं की अभिवृत्ति मापना चाहता है । यह प्रयोग करेगा :
(a) प्रक्षेपी प्रविधि
(b) साक्षात्कार
(c) लिकर्ट मापनी
(d) समाजमिति

52. The tool that can be used for in-depth data collection is
(a) Test (b) Interview (c) Rating scale (d) Observation

53. Test, not requiring the use of language but responses are in the forms of activities are called
(a) Verbal test (b) Non-verbal test (c) Performance test (d) Intelligence test

54. The rational equivalence type of reliability is determined by
(a) Test-retest method (b) Parallel form method
(c) Split half method (d) K.R. Method

55. In a normal distribution, the value of skewness will be
(a) Zero (b) Positive (c) Negative (d) None of the above

56. Who of the following made teaching machine ?
(a) Glaser (b) B.F. Skinner (c) Bloom (d) Sidney Pressey

57. The word "Isolation" in teacher education was given by
(a) NPE 1986 (b) Kothari Commission
(c) Mudaliar Commission (d) Hunter Commission

58. By which university four year integrated B. Ed course was started for the first time in India ?
(a) Delhi University (b) Mysore University
(c) Vishwa Bharti Shanti Niketan (d) Kurukshetra University

59. Which body given recognition to teacher education institution in the field of special education ?
(a) UGC (b) RCI (c) NCTE (d) AICTE

60. "Animals are trained but teachers are educated," was the thought of
(a) W.H. Kilpatric (b) John Dewey
(c) S. Radhakrishnan (d) Swami Vivekananda

61. In which year DPEP was started ?
(a) 1990 (b) 1994 (c) 1998 (d) 1996

62. Internship is must for teacher education because it provides :
(a) Content courses
(b) Practical courses
(c) Complete exposure school environment
(d) None of the above

52. गहन प्रदत्त संग्रह हेतु जिस उपकरण का प्रयोग किया जा सकता है, वह है
(a) परीक्षण (b) साक्षात्कार
(c) क्रमिक मापनी (d) प्रेक्षण

53. परीक्षण जिनमें भाषा के प्रयोग की आवश्यकता नहीं होती, अपितु उत्तर क्रियाओं के माध्यम से दिये जाते हैं, कहलाते हैं
(a) मौखिक परीक्षण (b) गैर–मौखिक परीक्षण
(c) निष्पादन परीक्षण (d) बुद्धि परीक्षण

54. तार्किक समता आधारित विश्वसनीयता ज्ञात की जाती है :
(a) परीक्षण–पुन: परीक्षण विधि द्वारा (b) समतुल्य परीक्षण विधि द्वारा
(c) अर्द्ध विच्छेदन विधि द्वारा (d) के.आर. विधि द्वारा

55. एक सामान्य वितरण में विषमता का मान होगा :
(a) शून्य (b) धनात्मक
(c) ऋणात्मक (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

56. निम्न में से शिक्षण मशीन का निर्माण किसने किया ?
(a) ग्लेसर (b) बी.एफ. स्किनर
(c) ब्लूम (d) सिडनी प्रेसी

57. अध्यापक शिक्षा में 'अलगाव' शब्द को _____ द्वारा दिया गया था ।
(a) राष्ट्रीय शिक्षा नीति 1986 (b) कोठारी आयोग
(c) मुदालियर आयोग (d) हण्टर आयोग

58. भारत में किस विश्वविद्यालय द्वारा पहली बार बी.एड. का चार वर्षीय समेकित पाठ्यक्रम आरम्भ किया गया ?
(a) दिल्ली विश्वविद्यालय (b) मैसूर विश्वविद्यालय
(c) विश्व भारती शान्ति निकेतन (d) कुरुक्षेत्र विश्वविद्यालय

59. विशिष्ट शिक्षा के क्षेत्र में अध्यापक शिक्षा संस्थाओं को कौन सा निकाय मान्यता देता है ?
(a) यू.जी.सी. (b) आर.सी.आई.
(c) एन.सी.टी.ई. (d) ए.आई.सी.टी.ई.

60. "जानवर प्रशिक्षित किये जाते हैं, जबकि अध्यापकों को शिक्षा दी जाती है", विचार दिया था
(a) डब्ल्यू.एच. किलपैट्रिक (b) जॉन डीवी
(c) एस. राधाकृष्णन (d) स्वामी विवेकानन्द

61. DPEP किस वर्ष आरम्भ हुआ ?
(a) 1990 में (b) 1994 में
(c) 1998 में (d) 1996 में

62. इन्टर्नशिप अध्यापक शिक्षा हेतु आवश्यक है, क्योंकि यह उपलब्ध कराती है :
(a) विषयवस्तु पाठ्यक्रम (b) प्रयोगात्मक पाठ्यक्रम
(c) पूर्ण विद्यालयी वातावरण का अनुभव (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

63. Which university awarded "first Ph.D. in education" in India ?

(a) Calcutta University (b) Bombay University

(c) Madras University (d) Mysore University

64. Where is the head-quarter of NCTE situated ?

(a) Ajmer (b) Chandigarh (c) New Delhi (d) Lucknow

65. In which year NCERT was established ?

(a) 1960 (b) 1963 (c) 1961 (d) 1958

66. Which of the following gave recommendation for the establishment of a department of education in each university ?

(a) Wood's Despatch (b) Sargent Report

(c) Sadler Commission (d) Hunter Commission

67. In which year UGC was established ?

(a) 1953 (b) 1955 (c) 1958 (d) 1956

68. "A teacher can never truly teach unless he is still learning himself. A lamp can never light another lamp unless it continues to burn its own flame". This statement is given by

(a) Mahatma Gandhi (b) R.N. Tagore

(c) Swami Vivekananda (d) John Dewey

69. Which of the following is related to NPE – 1986 ?

(a) RIE (b) CASE (c) IASE (d) NIT

70. Indira Gandhi National Open University was established in the year :

(a) 1980 (b) 1987 (c) 1985 (d) 1975

71. In rejecting the Null hypothesis the researcher is expected to do which error ?

(a) Type I error (b) Type II error

(c) Both Type I and Type II error (d) Neither Type I nor Type II error

72. Case study method gives importance to

(a) Prediction (b) Generalization

(c) Cause – work relation (d) Unique characteristics

63. भारत में शिक्षाशास्त्र में "प्रथम पी.एच.डी. उपाधि" किस विश्वविद्यालय द्वारा दी गई ?

(a) कलकत्ता विश्वविद्यालय
(b) बम्बई विश्वविद्यालय
(c) मद्रास विश्वविद्यालय
(d) मैसूर विश्वविद्यालय

64. एन.सी.टी.ई. का मुख्यालय कहाँ स्थित है ?

(a) अजमेर
(b) चण्डीगढ़
(c) नई दिल्ली
(d) लखनऊ

65. एन.सी.ई.आर. टी. की स्थापना किस वर्ष हुई ?

(a) 1960
(b) 1963
(c) 1961
(d) 1958

66. निम्नलिखित में से किसने प्रत्येक विश्वविद्यालय में शिक्षाशास्त्र विभाग की स्थापना की संस्तुति दी थी ?

(a) वुड का घोषणा–पत्र
(b) सार्जेण्ट रिपोर्ट
(c) सैडलर कमीशन
(d) हण्टर कमीशन

67. विश्वविद्यालय अनुदान आयोग की स्थापना किस वर्ष हुई थी ?

(a) 1953
(b) 1955
(c) 1958
(d) 1956

68. "एक अध्यापक तब तक सही रूप में अध्यापन नहीं कर सकता है, जब तक कि वह स्वयं सीख न रहा हो । एक दीपक किसी अन्य दीपक को तब तक नहीं दीप्त कर सकता जब तक वह स्वयं प्रज्जवलित न हो ।" यह कथन दिया गया है

(a) महात्मा गाँधी द्वारा
(b) आर.एन. टैगोर
(c) स्वामी विवेकानन्द द्वारा
(d) जॉन डीवी द्वारा

69. निम्नलिखित में से कौन राष्ट्रीय शिक्षा नीति–1986 से सम्बन्धित है ?

(a) आर.आई.ई.
(b) सी.ए.एस.ई.
(c) आई.ए.एस.ई.
(d) एन.आई.टी.

70. इन्दिरा गाँधी राष्ट्रीय मुक्त विश्वविद्यालय की स्थापना की गई थी

(a) 1980 में
(b) 1987 में
(c) 1985 में
(d) 1975 में

71. शून्य परिकल्पना को अस्वीकार करते समय शोधकर्ता द्वारा किस प्रकार की त्रुटि सम्भावित है ?

(a) प्रथम प्रकार की त्रुटि
(b) द्वितीय प्रकार की त्रुटि
(c) प्रथम एवं द्वितीय दोनों प्रकार की त्रुटियाँ
(d) न प्रथम प्रकार और न द्वितीय प्रकार की त्रुटियाँ

72. 'केस स्टडी' विधि में महत्त्व दिया जाता है

(a) भविष्यवाणी/पूर्वानुमान को
(b) सामान्यीकरण को
(c) कारण–कार्य सम्बन्ध को
(d) विशिष्ट गुण / विशेषताएँ को

73. The "hypothesis is formulated" usually on the basis of
- (a) Setting up the relationship between two or more variables.
- (b) Nature of the variables.
- (c) Reading various research literature.
- (d) Holding conversation with supervisor.

74. The effectiveness of multimedia approach in teaching can be studied through :
- (a) Experimental study
- (b) Survey study
- (c) Case study
- (d) Longitudinal study

75. Pre-test, Post-test randomized matching control group design is an example of
- (a) True experimental design.
- (b) Pre-experimental design.
- (c) Quasi-experimental design.
- (d) Post-facto experimental design.

76. The status-quo of a situation in research can be studied through :
- (a) Experimental Research
- (b) Survey Research
- (c) Historical Research
- (d) Phenomenological Research

77. While conducting experimental research, a researcher should control :
- (a) Independent variables
- (b) Dependent variables
- (c) Extraneous variables
- (d) All type of variables

78. Which one of the following is the most stable measures of dispersion ?
- (a) Range
- (b) Quartile Deviation
- (c) Standard Deviation
- (d) Average Deviation

79. Which of the following is not a non-parametric test ?
- (a) Sign test
- (b) t-test
- (c) Median test
- (d) Run test

80. The reliability of 100 items test was found 0.80. If the number of items are increased to 300, what will be the reliability of the new test ?
- (a) 0.82
- (b) 0.86
- (c) 0.92
- (d) 0.72

81. With a Mean = 80 and Standard Deviation = 20 in a distribution, the Z score of individual getting 60 marks will be :
- (a) 0.1
- (b) 1.0
- (c) –0.1
- (d) –1.0

82. If a constant is added in all scores, the value of which will remain the same ?
- (a) Mean
- (b) Mode
- (c) Standard Deviation
- (d) Quartile Deviation

73. 'परिकल्पना का निर्माण' प्राय: किस आधार पर किया जाता है ?
(a) दो या अधिक चरों के बीच सम्बन्ध स्थापित करके
(b) चरों की प्रकृति के आधार पर
(c) विभिन्न शोध साहित्य को पढ़ कर
(d) पर्यवेक्षक से बातचीत के आधार पर

74. शिक्षण में बहुसंचार उपागम के प्रभावी होने का अध्ययन किया जा सकता है :
(a) प्रयोगात्मक अध्ययन द्वारा
(b) सर्वेक्षण अध्ययन द्वारा
(c) केस स्टडी द्वारा
(d) देशान्तरीय अध्ययन द्वारा

75. प्री टेस्ट-पोस्ट टेस्ट रेन्डमाइज्ड मेचिंग कन्ट्रोल ग्रुप डिजाइन एक उदाहरण है :
(a) ट्रू एक्सपेरिमेन्टल डिजाइन
(b) प्री-एक्सपेरिमेन्टल डिजाइन
(c) क्वासी एक्सपेरिमेन्टल डिजाइन
(d) पोस्ट-फेक्टो एक्सपेरिमेन्टल डिजाइन

76. अनुसंधान में यथावत् परिस्थिति का अध्ययन किया जाता है :
(a) प्रायोगिक अनुसंधान द्वारा
(b) सर्वेक्षण अनुसंधान द्वारा
(c) ऐतिहासिक अनुसंधान द्वारा
(d) प्रघटनात्मक अनुसंधान द्वारा

77. प्रयोगात्मक शोध करते हुए एक शोधकर्ता को नियन्त्रित करना चाहिए :
(a) स्वतन्त्र चरों को
(b) आश्रित चरों को
(c) बाह्य चरों को
(d) सभी प्रकार के चरों को

78. निम्न में से कौन फैलाव का सर्वाधिक स्थिर मान है ?
(a) प्रसार
(b) चतुर्थांक विचलन
(c) मानक विचलन
(d) औसत विचलन

79. निम्न में से कौन अप्राचलिक परीक्षण नहीं है ?
(a) चिह्न परीक्षण
(b) टी-परीक्षण
(c) मध्यांक परीक्षण
(d) रन परीक्षण

80. 100 पदों के एक परीक्षण की विश्वसनीयता 0.80 प्राप्त हुई । यदि परीक्षण में पदों की संख्या बढ़ाकर 300 कर दी जाये तो नये परीक्षण की विश्वसनीयता कितनी होगी ?
(a) 0.82
(b) 0.86
(c) 0.92
(d) 0.72

81. एक वितरण का मध्यमान = 80 तथा प्रामाणिक विचलन = 20 हो तो उस व्यक्ति का Z प्राप्तांक क्या होगा, जिसने 60 अंक प्राप्त किये हों ?
(a) 0.1
(b) 1.0
(c) – 0.1
(d) – 1.0

82. यदि सभी प्राप्तांकों में एक स्थिरांक जोड़ दिया जाये तो किसका मान अपरिवर्तित रहेगा ?
(a) मध्यमान का
(b) बहुलांक का
(c) प्रामाणिक विचलन का
(d) चतुर्थांक विचलन का

83. Which of the following is not a feedback technique of teacher behaviour modification ?

(a) Micro-teaching

(b) Role playing teaching

(c) Flanders' class-room interaction analysis technique

(d) Actual class-room teaching

84. A group of 120 students appeared in a test. The mean score of one third of the students was found 60 and remaining students was found 78. The mean of whole group will be :

(a) 76 (b) 74 (c) 72 (d) 70

85. If data from two variables are on nominal scale and there is true dichotomy, the appropriate estimate of coefficient of correlation will be :

(a) Bi-serial correlation (b) Point bi-serial correlation

(c) Tetra-choric correlation (d) Phi-coefficient

86. Standard deviation of a sampling distribution is called as

(a) Standard Variance (b) Standard Error

(c) Sampling Variance (d) Sampling Error

87. If standard deviation of a distribution is 6.00 and N = 100, the standard error of mean will be :

(a) 6.00 (b) 0.60 (c) 0.06 (d) 0.006

88. The Dimensional sampling is extension of

(a) Quota sampling (b) Stage sampling

(c) Cluster sampling (d) Purposive sampling

89. 'F' value is calculated by finding out the ratio of :

(a) total sum of squares and between sum of squares.

(b) between sum of squares and within sum of squares.

(c) within sum of squares and between sum of squares.

(d) within sum of squares and total sum of squares.

90. In a normal distribution, the three central tendencies position is :

(a) mean is less than median

(b) median is less than mode

(c) mean is greater than both median & mode

(d) All three measures are at same point

83. निम्न में से कौन अध्यापक व्यवहार सुधार की पृष्ट पोषण प्रविधि नहीं है ?

(a) सूक्ष्म–शिक्षण

(b) अनुकरणीय शिक्षण

(c) फ्लैण्डर की कक्षा अन्त:क्रिया विश्लेषण प्रविधि

(d) वास्तविक कक्षा शिक्षण

84. 120 छात्रों में से एक–तिहाई छात्रों का किसी परीक्षण पर प्राप्तांकों का मध्यमान 60 तथा शेष छात्रों का मध्यमान 78 प्राप्त हुआ । सम्पूर्ण समूह का मध्यमान होगा

(a) 76 (b) 74

(c) 72 (d) 70

85. यदि दो चरों पर प्राप्त प्रदत्त नामित स्तर पर हो तथा वहाँ वास्तविक द्वि–विभाजन हो तो सहसम्बन्ध गुणांक ज्ञात करने हेतु उपयुक्त होगा :

(a) द्वि पंक्तिक सहसम्बन्ध (b) बिन्दु–द्वि पंक्तिक सहसम्बन्ध

(c) चतुष्कोटिक सहसम्बन्ध (d) फाई–गुणांक

86. प्रतिदर्श वितरण के प्रामाणिक विचलन को कहते हैं

(a) प्रामाणिक प्रसरण (b) प्रामाणिक त्रुटि

(c) प्रतिदर्श प्रसरण (d) प्रतिदर्श त्रुटि

87. यदि किसी वितरण का प्रामाणिक विचलन = 6.00 तथा कुल संख्या = 100 हो तो मध्यमान की प्रामाणिक त्रुटि होगी :

(a) 6.00 (b) 0.60

(c) 0.06 (d) 0.006

88. विमात्मक प्रतिदर्श विधि विस्तार है :

(a) आनुपातिक प्रतिदर्श का (b) अवस्था प्रतिदर्श का

(c) गुच्छ प्रतिदर्श का (d) उद्देश्यपूर्ण प्रतिदर्श का

89. 'F' मान की गणना निम्न में से किस अनुपात को ज्ञात करके की जाती है ?

(a) कुल वर्गों के सम्पूर्ण योग एवं वर्गों के योग के मध्य अनुपात ज्ञात करके ।

(b) मध्य कुल वर्गों एवं अन्त: कुल वर्गों का अनुपात ज्ञात करके ।

(c) कुल वर्गों के योग एवं वर्गों के योग के मध्य का अनुपात ज्ञात करके ।

(d) वर्गों के योग एवं कुल वर्गों के योग का अनुपात ज्ञात करके ।

90. सामान्य वितरण में तीनों केन्द्रवर्ती मानों की स्थिति है :

(a) मध्यमान का मान मध्यांक से कम होता है ।

(b) मध्यांक बहुलांक से कम होता है ।

(c) मध्यमान का मान मध्यांक एवं बहुलांक दोनों से अधिक होता है ।

(d) सभी तीन मान एक ही बिन्दु पर होते हैं ।

91. Formula for calculating standard error of $Z(\sigma_z)$ is :

(a) $\frac{1}{N-3}$ (b) $\frac{1}{\sqrt{N-3}}$

(c) $\frac{1}{\sqrt{N-2}}$ (d) $\frac{1}{\sqrt{N}}$

92. Mastery learning strategy is presented by

(a) B.S. Bloom (b) Davis (c) W.H. Kilpatric (d) Ross

93. Management technology has its contribution to teaching in the form of

(a) Hardware Approach (b) Software Approach

(c) System Analysis (d) Behaviour Technology

94. At the first time, in which country Team teaching was originated ?

(a) United Kingdom (b) Canada

(c) United States of America (d) Brazil

95. NUEPA is located at

(a) Jaipur (b) Hyderabad (c) New Delhi (d) Kolkata

96. "The school is a cooperative society" who gave this statement ?

(a) Ryburn (b) Ottaway (c) Nunn (d) Luther Gullick

97. When was Ministry of Education changed to Ministry of Human Resource Development ?

(a) 1985 (b) 1990 (c) 1980 (d) 1986

98. Supervision is a planned programme for making improvements in school system." It is said by

(a) Adams (b) Ross (c) Ryburn (d) S.N. Mukherjee

99. What is the serial number of the activity of "Ask questions" in the Flanders Interaction analysis scale ?

(a) 6^{th} (b) 3^{rd} (c) 4^{th} (d) 5^{th}

100. In India adequate system of inspection of the institution has been originated from :

(a) Wood Despatch 1854

(b) Macaulay Minutes 1835

(c) Education policy of Lord Curzon 1904

(d) Auckland Minute 1939

91. Z की प्रामाणिक त्रुटि (σ_z) की गणना का सूत्र है

(a) $\frac{1}{N-3}$ (b) $\frac{1}{\sqrt{N-3}}$

(c) $\frac{1}{\sqrt{N-2}}$ (d) $\frac{1}{\sqrt{N}}$

92. स्वामित्व अधिगम आव्यूह प्रस्तुत किया गया है

(a) बी.एस. ब्लूम द्वारा (b) डेविस द्वारा

(c) डब्ल्यू.एच. किलपैट्रिक द्वारा (d) रॉस द्वारा

93. प्रबन्ध तकनीकी की शिक्षण को देन है

(a) कठोर उपागम के रूप में (b) मृदु उपागम में

(c) प्रणाली विश्लेषण में (d) व्यवहार तकनीकी में

94. "टोली शिक्षण" का प्रादुर्भाव किस देश में हुआ था ?

(a) यूनाइटेड किंगडम में (b) कनाडा में

(c) यूनाइटेड स्टेटस ऑफ अमेरिका में (d) ब्राजील में

95. NUEPA स्थित है

(a) जयपुर (b) हैदराबाद

(c) नई दिल्ली (d) कोलकात्ता

96. "विद्यालय एक सहकारी समाज है ।" यह कथन किसका है ?

(a) रायबर्न (b) ओटावे

(c) नन (d) लूथर गुलिक

97. शिक्षा मंत्रालय को बदल कर मानव संसाधन विकास मंत्रालय कब बनाया गया ?

(a) 1985 (b) 1990

(c) 1980 (d) 1986

98. "पर्यवेक्षण विद्यालय व्यवस्था में सुधार करने हेतु एक सुनियोजित कार्यक्रम है ।" यह कहा गया है :

(a) एडम्स द्वारा (b) रॉस द्वारा

(c) रायबर्न द्वारा (d) एस. एन. मुखर्जी द्वारा

99. "प्रश्न पूछना" फ्लैन्डर्स के अन्त:क्रिया विश्लेषण प्रणाली में किस क्रम में आता है ?

(a) 6^{th} (b) 3^{rd}

(c) 4^{th} (d) 5^{th}

100. भारत में शिक्षण संस्थानों की निरीक्षण-पद्धति का उद्‌भव हुआ है :

(a) वुड डिस्पैच 1854 से (b) मैकाले विवरण-पत्र 1835 से

(c) लॉर्ड कर्जन की शिक्षा नीति 1904 से (d) ऑकलैण्ड का विवरण-पत्र 1939 से

Space For Rough Work / रफ कार्य के लिए जगह

Space For Rough Work / रफ कार्य के लिए जगह