

PAPER-III EDUCATION

Signature and Name of Invigilator

1. (Signature) _____
(Name) _____
2. (Signature) _____
(Name) _____

D 0 9 1 3

Time : 2 ½ hours]

OMR Sheet No. :
(To be filled by the Candidate)

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--

(In figures as per admission card)

Roll No. _____
(In words)

[Maximum Marks : 150

Number of Pages in this Booklet : 16

Number of Questions in this Booklet : 75

Instructions for the Candidates

1. Write your roll number in the space provided on the top of this page.
2. This paper consists of seventy five multiple-choice type of questions.
3. At the commencement of examination, the question booklet will be given to you. In the first 5 minutes, you are requested to open the booklet and compulsorily examine it as below :
 - (i) To have access to the Question Booklet, tear off the paper seal on the edge of this cover page. Do not accept a booklet without sticker-seal and do not accept an open booklet.
 - (ii) **Tally the number of pages and number of questions in the booklet with the information printed on the cover page. Faulty booklets due to pages/questions missing or duplicate or not in serial order or any other discrepancy should be got replaced immediately by a correct booklet from the invigilator within the period of 5 minutes. Afterwards, neither the Question Booklet will be replaced nor any extra time will be given.**
 - (iii) After this verification is over, the OMR Sheet Number should be entered on this Test Booklet.
4. Each item has four alternative responses marked (A), (B), (C) and (D). You have to darken the circle as indicated below on the correct response against each item.
Example : (A) (B) (C) (D)
where (C) is the correct response.
5. Your responses to the items are to be indicated in the **OMR Sheet given inside the Booklet only**. If you mark at any place other than in the circle in the OMR Sheet, it will not be evaluated.
6. Read instructions given inside carefully.
7. Rough Work is to be done in the end of this booklet.
8. If you write your Name, Roll Number, Phone Number or put any mark on any part of the OMR Sheet, except for the space allotted for the relevant entries, which may disclose your identity, or use abusive language or employ any other unfair means such as change of response by scratching or using white fluid, you will render yourself liable to disqualification.
9. You have to return the test question booklet and Original OMR Sheet to the invigilators at the end of the examination compulsorily and must not carry it with you outside the Examination Hall. You are, however, allowed to carry duplicate copy of OMR Sheet on conclusion of examination.
10. Use only Blue/Black Ball point pen.
11. Use of any calculator or log table etc., is prohibited.
12. There is no negative marks for incorrect answers.
13. In case of any discrepancy in the English and Hindi versions, English version will be taken as final.

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

1. इस पृष्ठ के ऊपर नियत स्थान पर अपना रोल नम्बर लिखिए ।
2. इस प्रश्न-पत्र में पचहत्तर बहुविकल्पीय प्रश्न हैं ।
3. परीक्षा प्रारम्भ होने पर, प्रश्न-पुस्तिका आपको दे दी जायेगी । पहले पाँच मिनट आपको प्रश्न-पुस्तिका खोलने तथा उसकी निम्नलिखित जाँच के लिए दिये जायेंगे, जिसकी जाँच आपको अवश्य करनी है :
 - (i) प्रश्न-पुस्तिका खोलने के लिए उसके कवर पेज पर लगी कागज की सील को फाड़ लें । खुली हुई या बिना स्टीकर-सील की पुस्तिका स्वीकार न करें ।
 - (ii) कवर पृष्ठ पर छपे निर्देशानुसार प्रश्न-पुस्तिका के पृष्ठ तथा प्रश्नों की संख्या को अच्छी तरह चैक कर लें कि ये पूरे हैं । दोषपूर्ण पुस्तिका जिनमें पृष्ठ/प्रश्न कम हों या दुबारा आ गये हों या सीरियल में न हों अर्थात् किसी भी प्रकार की त्रुटिपूर्ण पुस्तिका स्वीकार न करें तथा उसी समय उसे लौटाकर उसके स्थान पर दूसरी सही प्रश्न-पुस्तिका ले लें । इसके लिए आपको पाँच मिनट दिये जायेंगे । उसके बाद न तो आपकी प्रश्न-पुस्तिका वापस ली जायेगी और न ही आपको अतिरिक्त समय दिया जायेगा ।
 - (iii) इस जाँच के बाद OMR पत्रक की क्रम संख्या इस प्रश्न-पुस्तिका पर अंकित कर दें ।
4. प्रत्येक प्रश्न के लिए चार उत्तर विकल्प (A), (B), (C) तथा (D) दिये गये हैं । आपको सही उत्तर के वृत्त को पेन से भरकर काला करना है जैसा कि नीचे दिखाया गया है ।
उदाहरण : (A) (B) (C) (D)
जबकि (C) सही उत्तर है ।
5. प्रश्नों के उत्तर केवल प्रश्न पुस्तिका के अन्दर दिये गये OMR पत्रक पर ही अंकित करने हैं । यदि आप OMR पत्रक पर दिये गये वृत्त के अलावा किसी अन्य स्थान पर उत्तर चिह्नानंकित करते हैं, तो उसका मूल्यांकन नहीं होगा ।
6. अन्दर दिये गये निर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़ें ।
7. कच्चा काम (Rough Work) इस पुस्तिका के अन्तिम पृष्ठ पर करें ।
8. यदि आप OMR पत्रक पर नियत स्थान के अलावा अपना नाम, रोल नम्बर, फोन नम्बर या कोई भी ऐसा चिह्न जिससे आपकी पहचान हो सके, अंकित करते हैं अथवा अभद्र भाषा का प्रयोग करते हैं, या कोई अन्य अनुचित साधन का प्रयोग करते हैं, जैसे कि अंकित किये गये उत्तर को मिटाना या सफेद स्याही से बदलना तो परीक्षा के लिये अयोग्य घोषित किये जा सकते हैं ।
9. आपको परीक्षा समाप्त होने पर प्रश्न-पुस्तिका एवं मूल OMR पत्रक निरीक्षक महोदय को लौटाना आवश्यक है और परीक्षा समाप्ति के बाद उसे अपने साथ परीक्षा भवन से बाहर न लेकर जायें । हालाँकि आप परीक्षा समाप्ति पर OMR पत्रक की डुप्लीकेट प्रति अपने साथ ले जा सकते हैं ।
10. केवल नीले/काले बाल प्वाइंट पेन का ही इस्तेमाल करें ।
11. किसी भी प्रकार का संगणक (कैलकुलेटर) या लाग टेबल आदि का प्रयोग वर्जित है ।
12. गलत उत्तरों के लिए कोई नकारात्मक अंक नहीं हैं ।
13. यदि अंग्रेजी या हिंदी विवरण में कोई विसंगति हो, तो अंग्रेजी विवरण अंतिम माना जाएगा ।

**EDUCATION
PAPER – III**

Note : This paper contains **seventy five (75)** objective type questions of **two (2)** marks each.
All questions are compulsory.

1. When the findings of an experimental research are generalized to target population, the research is said to possess
(A) Internal validity
(B) Concurrent validity
(C) External validity
(D) Predictive validity
2. Which of the following do lay the foundation for curriculum ?
(A) Societal Priorities, Government and Resources
(B) Philosophy, Sociology and Psychology
(C) Study materials, Training facilities and Societal needs
(D) Psychological bases of Education
3. Which of the following is an example of Summative Evaluation for Standard IX ?
(A) Quarterly Examination
(B) Half-yearly Examination
(C) Annual examination
(D) Mid-Term Tests
4. Multiple choice question is an example of which of the following method of studying the process of remembering and forgetting ?
(A) Recall
(B) Re-learning
(C) Recognition
(D) Reconstruction
5. The concept of advance organised was developed by
(A) Bruner (B) Ausubel
(C) Erikson (D) Kohlberg
6. Strong's Vocational Interest Blank Test consists of
(A) 100 items (B) 200 items
(C) 300 items (D) 400 items
7. Which of the following correct order comes under Maslow's hierarchy of needs ?
(A) Self actualization, safety, love, esteem
(B) Physiological need, self actualisation, esteem, safety
(C) Physiological need, safety, love, esteem
(D) Physiological need, esteem, self actualization, love
8. The Web.2 technologies which are helping in acquiring multiple knowledge are :
(A) U-Tube
(B) Face Book
(C) Wikkipedia
(D) All the above
9. The word cybernetics was first used by
(A) Norbert Wiener
(B) Claude E. Shannan
(C) Warren Weaver Model
(D) Aristotle
10. Education does not include the following resources
(A) Human resources
(B) Material resources
(C) Water resources
(D) Financial resources
11. Phenomenology is a method basically used in
(A) Educational research
(B) Philosophical research
(C) Historical research
(D) Experimental research

शिक्षा

प्रश्नपत्र – III

सूचना : इस प्रश्नपत्र में पचहत्तर (75) बहु-विकल्पीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के दो (2) अंक हैं। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

1. जब एक प्रयोगात्मक शोध की उपलब्धियों को लक्ष्य-समष्टि के लिए सामान्यीकृत किया जाता है तो उसको कहते हैं
(A) आन्तरिक वैधता
(B) समपातीय वैधता
(C) बाह्य वैधता
(D) भविष्यपरक वैधता
2. निम्नलिखित में से कौन पाठ्यक्रम के लिए आधार प्रदान करता है ?
(A) सामाजिक प्राथमिकताएँ, सरकार और संसाधन
(B) दर्शनशास्त्र, समाजशास्त्र और मनोविज्ञान
(C) अध्ययन सामग्री, प्रशिक्षण सुविधाएँ और सामाजिक आवश्यकताएँ
(D) शिक्षा के मनोवैज्ञानिक आधार
3. निम्नलिखित में से कौन सा कक्षा IX के शब्द रचना के मूल्यांकन का उदाहरण है ?
(A) त्रैमासिक परीक्षा
(B) छमाही परीक्षा
(C) वार्षिक परीक्षा
(D) मध्यकालिक परीक्षा
4. स्मृति और विस्मृति की प्रक्रिया के अध्ययन की निम्नलिखित विधियों में से किस विधि के लिए बहु-विकल्पीय प्रश्न उदाहरण हैं ?
(A) पुनःस्मरण (B) पुनर्शिक्षण
(C) अभिज्ञान (D) पुनर्रचना
5. उच्च संगठन अवधारणा का विकास किसने किया ?
(A) ब्रूनर (B) असुबेल
(C) एरिक्सन (D) कोहलबर्ग
6. स्ट्रांग के वोकेशनल इंटेरेस्ट ब्लैक टेस्ट में हैं
(A) 100 मद (B) 200 मद
(C) 300 मद (D) 400 मद
7. निम्नलिखित में से सही क्रम कौन सा है जो मास्लो के आवश्यकता अधिक्रम के अधीन आता है ?
(A) स्वःप्रत्यक्षीकरण, बचाव, प्रेम, प्रतिष्ठा
(B) शारीरिक आवश्यकता, स्वःप्रत्यक्षीकरण, प्रतिष्ठा, बचाव
(C) शारीरिक आवश्यकता, बचाव, प्रेम, प्रतिष्ठा
(D) शारीरिक आवश्यकता, प्रतिष्ठा, स्वःप्रत्यक्षीकरण, प्रेम
8. वेब-2 प्रौद्योगिकियाँ जो बहु-ज्ञान अर्जन में सहायक होती हैं, वे हैं
(A) यू ट्यूब (B) फेसबुक
(C) विक्कीपीडिया (D) उपरोक्त सभी
9. संतांत्रिकी (साइबरनेटिक्स) का सर्वप्रथम प्रयोग किसने किया ?
(A) नॉरबर्ट वीनर
(B) कलाडे ई. शानन
(C) वारन वीवर मॉडल
(D) अरस्तू
10. निम्न में से शिक्षा में कौन सा संसाधन सम्मिलित नहीं है ?
(A) मानव संसाधन
(B) सामग्री सम्बन्धी संसाधन
(C) जल संसाधन
(D) वित्तीय संसाधन
11. प्रघटना विज्ञान एक विधि है जिसका मूलतः प्रयोग होता है
(A) शैक्षिक अनुसंधान में
(B) दार्शनिक अनुसंधान में
(C) ऐतिहासिक अनुसंधान में
(D) प्रायोगिक अनुसंधान में

12. The status-quo of a situation in research can be studied through :
- (A) Experimental research
 (B) Survey research
 (C) Historical research
 (D) Phenomenological research
13. Which of the following is incorrect as a measure of dispersion ?
- (A) Quartile Deviation
 (B) Range
 (C) Standard Deviation
 (D) Sampling Error
14. Selection Test for admission to teacher training program was suggested by
- (A) NCTE (B) NAAC
 (C) NPERC (D) NCERT
15. NCTE was established by an act of Parliament in
- (A) 1975 (B) 1995
 (C) 1996 (D) 1986
16. A reliability coefficient cannot be negative because :
- (A) It is a square of a correlation coefficient.
 (B) Negative reliability is meaningless.
 (C) It is a self-correlation of the test.
 (D) It does not measure different things.
17. Which of the following cannot be used as a synonym of reliability ?
- (A) Accuracy
 (B) Precision
 (C) Dependability
 (D) Relevance
18. Mobility and orientation training is linked with
- (A) Students with Hearing Impairment
 (B) Students with Mental Retardation
 (C) Students with Visual Impairment
 (D) Students with Learning Disability
19. Idiots are labelled as having an IQ range of
- (A) 100-125 (B) 0-25
 (C) 120-160 (D) 60-90
20. National Knowledge Commission is headed by
- (A) D.S. Kothari
 (B) Amartya Sen
 (C) Sam Pitroda
 (D) Azim Premji
21. The sources of knowledge (Pramanas) in Advaita Vedanta are
- (A) two (B) three
 (C) four (D) six
22. The value commended by existentialism is
- (A) liberation
 (B) self-realisation
 (C) harmony with nature
 (D) authenticity
23. When a poor rural girl hailing from a socially disadvantaged family gets scholarship for higher studies and then lands in a high paid job in a city it is not an instance of education becoming
- (A) a vehicle for social mobility
 (B) a tool for gender justice
 (C) a vehicle for geographical mobility
 (D) an instrument for social stratification

12. अनुसंधान में यथावत परिस्थिति का किसके द्वारा अध्ययन किया जा सकता है ?
- (A) प्रायोगिक अनुसंधान में
(B) सर्वेक्षण अनुसंधान में
(C) ऐतिहासिक अनुसंधान में
(D) प्रघटनात्मक अनुसंधान में
13. निम्न में से विसर्जन माप के रूप में कौन सा सही नहीं है ?
- (A) चतुर्थक विचलन
(B) परास (रेंज)
(C) मानक विचलन
(D) नमूना-चयन त्रुटि
14. अध्यापक प्रशिक्षण कार्यक्रम में प्रवेश के लिए चयन परीक्षा का सुझाव निम्नलिखित ने दिया है :
- (A) एन.सी.टी.ई.
(B) एन.ए.ए.सी.
(C) एन.पी.ई.आर.सी.
(D) एन.सी.ई.आर.टी.
15. एन.सी.टी.ई. की स्थापना पार्लियामेंट के एक्ट द्वारा हुई
- (A) 1975 में (B) 1995 में
(C) 1996 में (D) 1986 में
16. विश्वसनीयता गुणांक ऋणात्मक नहीं हो सकता क्योंकि
- (A) यह सहसम्बन्ध गुणांक का वर्ग होता है ।
(B) ऋणात्मक विश्वसनीयता निरर्थक होती है ।
(C) यह परीक्षण का स्वयं से सहसम्बन्ध होता है ।
(D) यह अलग-अलग पहलू नहीं मापता ।
17. निम्न में से किसको विश्वसनीयता का पर्यायवाची नहीं माना जा सकता है ?
- (A) परिशुद्धता (B) सूक्ष्मता
(C) निर्भरता (D) प्रासंगिकता

18. गतिशीलता एवं अभिन्यास प्रशिक्षण किससे सम्बद्ध हैं ?
- (A) श्रवण दोष वाले विद्यार्थी
(B) मानसिक रूप से पिछड़े विद्यार्थी
(C) दृष्टिदोष वाले विद्यार्थी
(D) सीखने की अक्षमता वाले विद्यार्थी
19. कितनी बुद्धि-लब्धि वाले को जड़-बुद्धि कहा जाता है ?
- (A) 100-125 (B) 0-25
(C) 120-160 (D) 60-90
20. राष्ट्रीय ज्ञान आयोग के अध्यक्ष कौन हैं ?
- (A) डी.एस. कोठारी (B) अमर्त्य सेन
(C) सेम पित्रोदा (D) अजीम प्रेमजी
21. अद्वैत वेदांत में ज्ञान (प्रमाणों) के स्रोत हैं
- (A) दो (B) तीन
(C) चार (D) छह
22. अस्तित्ववादियों द्वारा प्रशंसित मूल्य है
- (A) स्वतन्त्रता
(B) आत्म ज्ञान
(C) प्रकृति से समरसता
(D) प्रामाणिकता
23. सामाजिक रूप से पिछड़े परिवार की निर्धन ग्रामीण लड़की को उच्च अध्ययन के लिए छात्रवृत्ति मिलती है और बाद में वह किसी नगर में उच्च वेतन वाली नौकरी पा जाती है तो यह शिक्षा के निम्नलिखित बनने का उदाहरण नहीं है :
- (A) सामाजिक गतिशीलता का साधन
(B) लैंगिक न्याय का साधन
(C) भौगोलिक गतिशीलता का साधन
(D) सामाजिक स्तरीयता का साधन

24. The policy of reservation of seats in higher education and in Government employment is an example for
- (A) Sponsored mobility
 - (B) Contest mobility
 - (C) Cultural mobility
 - (D) Geographical mobility

25. What does the Counsellor do in “Observation for Recording” and “Observation for Rating” ?

- I. In Observation for Recording, the Counsellor acts like a versatile camera.
- II. In Observation for Recording, the Counsellor records everything unmindful of the distraction caused to the client.
- III. In Observation for Rating, the Counsellor does not observe the client while indulged in rating.
- IV. In Observation for Rating, the Counsellor judges and rates the brain, while still observing the client.

Choose the correct answers from the code given below :

Codes :

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

26. A face to face, informal interaction is considered the best technique for collecting information about the client and his/her problem. How ?

- (A) It helps to get first hand information about the client and his/her problem.
- (B) It is very easy to organise and conduct an interview with the client.
- (C) The interview can be videographed.
- (D) It is flexible and makes the client feel comfortable.

27. What is meant by the term “curriculum” ?

- (A) The subject of study offered by an educational institution.
- (B) Theory and Practical courses to be completed to qualify for a level of education.
- (C) Organised whole of learning and other experiences provided by educational institutions, to realize set goals.
- (D) The prescribed syllabi in the various subjects, plus practical courses and project/dissertation.

28. What are the uses of System Analysis, when applied to classroom instruction as a sub-system of the curriculum ?

- I. It helps to design classroom instruction differently.
- II. It helps to assess the effectiveness of the existing instructional design.
- III. It helps the teacher to verify results and get feedback.
- IV. It helps as a novel method of reviewing classroom instruction.

Choose the correct answers from the code given below :

Codes :

- (A) III, IV and I
- (B) I, II and III
- (C) IV, I and II
- (D) II, III and IV

29. Tests that do not require the use of language of the subjects but responses are in the form of activities are called as

- (A) Verbal tests
- (B) Non-verbal tests
- (C) Performance tests
- (D) None of the above

24. उच्च शिक्षा में और सरकारी नौकरियों में सीटों के आरक्षण की नीति निम्नलिखित का उदाहरण है :

- (A) प्रायोजित गतिशीलता
- (B) प्रतियोगी गतिशीलता
- (C) सांस्कृतिक गतिशीलता
- (D) भौगोलिक गतिशीलता

25. परामर्शदाता 'अभिलेखन की टिप्पणी' और 'अंकों के लिए टिप्पणी' में क्या करता है ?

- I. 'अभिलेखन की टिप्पणी' में परामर्शदाता बहु-आयामी कैमरे की भाँति कार्य करता है ।
- II. 'अभिलेखन की टिप्पणी' में परामर्शदाता सभी सूचनाओं का अभिलेखन करता है और ऐसा करते हुए वह ग्राहक की विमनस्यकता की ओर ध्यान नहीं देता ।
- III. अंकों के लिए टिप्पणी में परामर्शदाता ऐसा करते हुए ग्राहक की ओर ध्यान नहीं देता ।
- IV. अंकों के लिए टिप्पणी में परामर्शदाता दिमाग का मूल्यांकन करता है जबकि वह ग्राहक के व्यवहार को भी देखता है ।

प्रदत्त कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए ।

कूट :

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

26. रूबरू होकर किया गया अनौपचारिक संवाद ग्राहक और उसकी समस्याओं सम्बन्धी जानकारी एकत्रित करने की सर्वोत्तम तकनीक है, कैसे ?

- (A) इससे ग्राहक और उसकी समस्या संबंधी प्रत्यक्ष जानकारी लेने में सहायता मिलती है ।
- (B) ग्राहक के साथ साक्षात्कार का आयोजन और साक्षात्कार करना बड़ा आसान है ।
- (C) साक्षात्कार की वीडियोग्राफी की जा सकती है ।
- (D) यह लचकीली है और इसमें ग्राहक सहज रहता है ।

27. 'पाठ्यक्रम' शब्द से आप क्या समझते हैं ?

- (A) किसी शैक्षिक संस्थान द्वारा प्रस्तावित अध्ययन के विषय
- (B) शिक्षा के एक स्तर के लिए उत्तीर्ण होने हेतु पूरा किया जाने वाला सैद्धांतिक और व्यावहारिक पाठ्यक्रम
- (C) निर्धारित लक्ष्य को प्राप्त करने के लिए शैक्षिक संस्थाओं द्वारा अधिगम और अन्य अनुभवों का व्यवस्थित कार्य
- (D) विभिन्न विषयों और व्यावहारिक पाठ्यक्रमों और परियोजना/शोध-निबंध का निर्धारित पाठ्यक्रम

28. पाठ्यक्रम की उप-प्रणाली के रूप में कक्षा में शिक्षा के अनुप्रयोग के समय प्रणाली विश्लेषण की क्या उपयोगिता है ?

- I. यह कक्षा में शिक्षा के अभिकल्प को विशिष्ट रूप में तैयार करने में सहायक होता है ।
- II. यह विद्यमान शिक्षा संबंधी अभिकल्प की प्रभावकारिता का मूल्यांकन करने में सहायक होता है ।
- III. परिणामों का सत्यापन करने और फीडबैक लेने में अध्यापक के लिए सहायक होता है ।
- IV. कक्षा में शिक्षा की समीक्षा की आदर्श विधि के रूप में सहायक होता है ।

प्रदत्त कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :

कूट :

- (A) III, IV और I
- (B) I, II और III
- (C) IV, I और II
- (D) II, III और IV

29. परीक्षण जिनमें व्यक्तियों की भाषा के प्रयोग की आवश्यकता नहीं है परन्तु उनके उत्तर क्रियाओं के रूप में होते हैं, उन्हें कहते हैं

- (A) मौखिक परीक्षण
- (B) गैर-मौखिक परीक्षण
- (C) निष्पादन परीक्षण
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

30. Match the following & select the correct answers from the codes given below :

List – I

List – II

Psychological Test Psychologist

- | | |
|----------------------|--------------|
| a. Intelligence Test | i. Rorschach |
| b. Interest Test | ii. Torrance |
| c. Personality Test | iii. Binet |
| d. Creativity Test | iv. Strong |
| | v. Likert |

Codes :

- | | | | | |
|-----|-----|-----|----|-----|
| | a | b | c | d |
| (A) | iii | ii | i | v |
| (B) | v | ii | iv | iii |
| (C) | iv | iii | ii | i |
| (D) | iii | iv | i | ii |

31. Which of the following is not an example of inter-individual difference ?
- (A) The child is black in colour.
 (B) The child is fat.
 (C) The child likes potato.
 (D) The nose of the child is sharp.
32. Identity versus role confusion is a characteristic of
- (A) Childhood stage
 (B) Adolescence stage
 (C) Infancy stage
 (D) Early childhood stage
33. The effectiveness of a multi-media approach in teaching can be answered through
- (A) Experimentation
 (B) Survey
 (C) Case-studies
 (D) Longitudinal studies
34. In 1974-75 NCERT used Radio-
 vision lessons, Television
 Discussions and Activities to train
 inservice primary school teachers in
 Science. This is an example of
- (A) Integrated Approach
 (B) Group-oriented Approach
 (C) Multi-Media Approach
 (D) Team Teaching Approach
35. What is the important objective of
 economic planning ?
- (A) Planned development
 (B) Eradication of poverty
 (C) Total employment
 (D) More per capita income
36. The system analysis relates to
- (A) Input aspect
 (B) Product aspect
 (C) Process aspect
 (D) Resource aspect
37. The control of extraneous variables
 in experimental research after the
 treatment is given can be done
 through a technique called
- (A) Statistical Regression
 (B) Post-Test
 (C) One-way ANOVA
 (D) Analysis of Co-variance
38. Which of the following is incorrect
 pairing ?
- (A) Product moment coefficient of correlation r
 (B) Chi Square χ^2
 (C) Multiple correlation R
 (D) Standard deviation ρ
39. A survey of population is equivalent to
- (A) Census Survey
 (B) Sample Survey
 (C) Group Survey
 (D) None of the above

30. सूची – I को सूची – II से सुमेलित कीजिए तथा दिये गये कूट में से सही उत्तर चुनिए ।

सूची – I (मनोवैज्ञानिक परीक्षण) **सूची – II** (मनोवैज्ञानिक)

- | | |
|------------------------|--------------|
| a. बुद्धि परीक्षण | i. रोसेक |
| b. अभिरुचि परीक्षण | ii. टोरांस |
| c. व्यक्तित्व परीक्षण | iii. बिनेट |
| d. सृजनात्मकता परीक्षण | iv. स्ट्रांग |
| | v. लिंकर्ट |

कोड :

- | | | | | |
|-----|-----|-----|----|-----|
| | a | b | c | d |
| (A) | iii | ii | i | v |
| (B) | v | ii | iv | iii |
| (C) | iv | iii | ii | i |
| (D) | iii | iv | i | ii |

31. निम्नलिखित में से कौन सा अन्तर-वैयक्तिक भेद का उदाहरण नहीं है ?

- (A) बालक का रंग काला है ।
 (B) बालक मोटा है ।
 (C) बालक को आलू पसंद हैं ।
 (D) बालक की नाक तीखी है ।

32. पहचान बनाम भूमिका संग्रम किस अवस्था की विशिष्टता है ?

- (A) बाल्यावस्था
 (B) किशोरावस्था
 (C) शिशु अवस्था
 (D) प्रारम्भिक बाल्यावस्था

33. शिक्षण में बहु-मीडिया उपागम के प्रभावी होने का मूल्यांकन किससे किया जा सकता है ?

- (A) परीक्षण द्वारा
 (B) सर्वेक्षण
 (C) मामला-अध्ययन
 (D) देशान्तरीय अध्ययन

34. 1974-75 में एन.सी.ई.आर.टी. ने सेवारत विज्ञान के प्राथमिक स्कूल अध्यापकों के प्रशिक्षण के लिए रेडियो-विज्ञान लैसन और टेलीविजन चर्चा एवं क्रिया-कलाप दिखाये । यह उदाहरण है

- (A) एकीकृत उपागम
 (B) समूह-उन्मुखी उपागम
 (C) बहु-मीडिया उपागम
 (D) टीम शिक्षण उपागम

35. आर्थिक योजना का महत्त्वपूर्ण उद्देश्य क्या है ?

- (A) योजनाबद्ध विकास
 (B) गरीबी उन्मूलन
 (C) समग्र रोजगार
 (D) प्रतिव्यक्ति अधिक आय

36. प्रणाली विश्लेषण का किससे सम्बन्ध है ?

- (A) निविष्टि पक्ष (B) उत्पाद पक्ष
 (C) प्रक्रिया पक्ष (D) संसाधन पक्ष

37. उपचार करने के पश्चात प्रायोगिक अनुसंधान में बाह्य चरों का नियन्त्रण किस तकनीक द्वारा हो सकता है ?

- (A) सांख्यिकीय प्रतिगमन
 (B) परीक्षणोत्तर
 (C) वन-वे अनोवा
 (D) एनेलैसिस ऑफ कोवरीयन्स

38. निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सुमेलित नहीं है ?

- | | |
|---|----------|
| (A) प्रोडक्ट मोमेंट सहसम्बन्ध का गुणांक | r |
| (B) काई स्क्वैयर | χ^2 |
| (C) बहु-सहसम्बन्ध | R |
| (D) मानक विचलन | ρ |

39. जनसंख्या का सर्वेक्षण निम्नलिखित के समतुल्य है :

- (A) जनगणना सर्वेक्षण
 (B) प्रदर्श सर्वेक्षण
 (C) समूह सर्वेक्षण
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

40. The book "Learning – The Treasure Within" is authored by
 (A) J.S. Rajput (B) N. Bennett
 (C) J. Delors (D) J. Halak
41. Operation Black-Board Programme was introduced to improve
 (A) Teacher Education
 (B) Primary Education
 (C) Secondary Education
 (D) Higher Education
42. An investigator conducted the factor-analysis of tests to be used in research. It means, he was interested in
 (A) Content validity
 (B) Criterion validity
 (C) Construct validity
 (D) Predictive validity
43. Special Education Courses are controlled by
 (A) Special Education Council of India
 (B) Rehabilitation Council of India
 (C) National Council of Teacher Education
 (D) Medical Council of India
44. Students with Hearing Impairment require
 (A) Auditory Training
 (B) Language Training
 (C) Speech Training
 (D) All the above
45. The main purpose of Navodaya Vidyalayas is to give education to
 (A) Rural talented students
 (B) Urban students
 (C) Girls students only
 (D) Rural students
46. The idea of Four Pillars of Education was suggested by
 (A) UNICEF (B) UNESCO
 (C) NCTE (D) UGC
47. Aims of education are closely related to
 (A) Metaphysics
 (B) Axiology
 (C) Logic
 (D) Epistemology
48. The ceiling fixed by the Supreme Court for reservation for the socially and economically disadvantaged sections is
 (A) 19% (B) 22%
 (C) 49% (D) 50%
49. The first Committee to be constituted after independence by the Government of India on Women's Education was
 (A) Dr. Radhakrishnan Commission
 (B) The Mudaliar Commission
 (C) The Shri Sri Prakasa Committee
 (D) Dr. Durgabai Deshmukh Committee
50. What type of Guidance Service is facilitated by the application of given battery of standardized objective type tests, on normal individuals ?
 (A) Remedial and Preventive
 (B) Preventive and Developmental
 (C) Developmental and Remedial
 (D) General Guidance and Counselling
51. What is the most essential requirement for providing Guidance Services in schools ?
 (A) Guidance and Counselling Rooms
 (B) Standardized Tests for Appraisal of Students
 (C) Time
 (D) Professionally qualified and adequately trained personnel
52. Equating through matched pairs is the method used in
 (A) Survey Research
 (B) Experimental Research
 (C) Sociological Research
 (D) Trend Research

40. "लर्निंग - द ट्रेज़र विदइज़" नामक पुस्तक के लेखक हैं
 (A) जे.एस. राजपूत (B) एन. बेन्नेट
 (C) जे. डेलोर्स (D) जे. हलक
41. ऑपरेशन ब्लैक-बोर्ड कार्यक्रम शुरू किया गया था निम्न में से किससे सुधार के लिए ?
 (A) अध्यापक शिक्षा
 (B) प्राथमिक शिक्षा
 (C) माध्यमिक शिक्षा
 (D) उच्च शिक्षा
42. एक शोधकर्ता अपने शोध में प्रयुक्त सभी परीक्षणों का कारक विश्लेषण करता है, इसका अर्थ है कि वह यह जानना चाहता है
 (A) विषयवस्तु वैधता
 (B) कसौटी सम्बन्धित वैधता
 (C) संरचनात्मक वैधता
 (D) पूर्वानुमानात्मक वैधता
43. विशेष शिक्षा कोर्सों का नियंत्रण किसके द्वारा किया जाता है ?
 (A) भारतीय विशेष शिक्षा परिषद
 (B) भारतीय पुनर्वास परिषद
 (C) राष्ट्रीय शिक्षक शिक्षा परिषद
 (D) भारतीय मेडिकल परिषद
44. श्रवण दोष वाले विद्यार्थियों को आवश्यकता होती है
 (A) श्रवण प्रशिक्षण की
 (B) भाषा प्रशिक्षण की
 (C) वाणी प्रशिक्षण की
 (D) उपरोक्त सभी
45. नवोदय विद्यालयों का मुख्य उद्देश्य है शिक्षा देना
 (A) ग्रामीण प्रबुद्ध छात्रों को
 (B) शहरी छात्रों को
 (C) केवल लड़कियों को
 (D) ग्रामीण छात्रों को
46. शिक्षा के चार स्तम्भों का विचार किस संस्था ने दिया था ?
 (A) UNICEF (B) UNESCO
 (C) NCTE (D) UGC

47. शिक्षा के उद्देश्यों का निकट सम्बन्ध है
 (A) तत्त्व मीमांसा से
 (B) मूल्य मीमांसा से
 (C) तर्क से
 (D) ज्ञान मीमांसा से
48. सामाजिक और आर्थिक रूप से पिछड़े वर्गों के लिए आरक्षण की अधिकतम सीमा उच्चतम न्यायालय द्वारा तय की गई है
 (A) 19 प्रतिशत (B) 22 प्रतिशत
 (C) 49 प्रतिशत (D) 50 प्रतिशत
49. स्वतंत्रता प्राप्ति के बाद सरकार द्वारा महिलाओं की शिक्षा के संबंध में गठित की जाने वाली पहली समिति है
 (A) डॉ. राधाकृष्ण आयोग
 (B) मुदालियर आयोग
 (C) श्री श्रीप्रकाश समिति
 (D) डॉ. दुर्गाबाई देशमुख समिति
50. उल्लिखित वस्तुनिष्ठ प्रकार के परीक्षणों का अनुप्रयोग करके सामान्य व्यक्तियों को किस प्रकार की मार्गदर्शी सेवा प्रदान की जा सकती है ?
 (A) उपचारात्मक और निवारक
 (B) निवारक और विकासात्मक
 (C) विकासात्मक और उपचारात्मक
 (D) सामान्य मार्गदर्शन और परामर्श
51. स्कूलों में मार्गदर्शी सेवाओं के प्रबन्ध के लिए सर्वाधिक अनिवार्य आवश्यकताएँ क्या हैं ?
 (A) मार्गदर्शन एवं परामर्श कक्ष
 (B) विद्यार्थियों के मूल्यांकन के लिए मानकीकृत परीक्षण
 (C) समय
 (D) वृत्तिक योग्यता-प्राप्त और पर्याप्त प्रशिक्षित कार्मिक
52. मेचड पेयर द्वारा निम्न में से किस शोध में समूहों को समान (बराबर) किया जाता है ?
 (A) सर्वेक्षण शोध
 (B) प्रयोगात्मक शोध
 (C) सामाजिक शोध
 (D) रुझानात्मक शोध

53. Which of the following is a case of Formative Evaluation of Curriculum ?
 (A) Conducting an evaluation of the curriculum concerned before the course is completed.
 (B) Evaluating the curriculum concerned, getting it appraised by students and teachers.
 (C) Evaluating the curriculum concerned, in the middle of the course, collecting the views of students, teachers and parents and providing feedback.
 (D) Evaluating the curriculum concerned by teachers based on the performance of students.
54. The teacher teaches a straight line by placing several points in a particular direction is an example of
 (A) Law of proximity
 (B) Law of closure
 (C) Law of common direction
 (D) Law of simplicity
55. A baby sucking her thumb is an example of
 (A) Regression (B) Aggression
 (C) Displacement (D) Withdrawal
56. A child who reads dog as god falls in which category of learning disability ?
 (A) Dyslexia (B) Dysgraphia
 (C) Dyspraxia (D) Dysplasia
57. The two most important characteristics of a standardised test are
 (A) objectivity and reliability
 (B) reliability and validity
 (C) reliability and usability
 (D) practicability and usability
58. The qualitative judgments about a teaching media can take place through
 (A) Measurement (B) Evaluation
 (C) Interpretation (D) Description
59. Which is the universal objective of education ?
 (A) Liberation
 (B) Total development
 (C) Character
 (D) Vocation
60. The main focus of educational supervision is
 (A) Administration
 (B) Decision making
 (C) Educational services
 (D) Discipline ensuring
61. Which one of the following variables is controlled in experimental research ?
 (A) Independent variables
 (B) Moderate variables
 (C) Dependent variables
 (D) Extraneous variables
62. One of the tools that can be used for in-depth data collection is
 (A) Test
 (B) Interview
 (C) Rating Scale
 (D) Observation
63. Deductive reasoning helps in
 (A) Sample Selection
 (B) Hypothesis Generation
 (C) Problem Identification
 (D) None of the above
64. Which of the following Committee recommended for improvement of Teacher Education Programme ?
 (A) Reddy Committee
 (B) Ramamurti Committee
 (C) Yashpal Committee
 (D) Mehrotra Committee
65. The meaning of Universalisation of Primary Education is to provide
 (A) Education to all
 (B) Education to all girls children
 (C) Free and compulsory education to all children
 (D) Free and compulsory education to the children of 6 – 14 years age

53. निम्नलिखित में से कौन सा पाठ्यक्रम के रचनात्मक मूल्यांकन का मामला है ?
 (A) पाठ्यक्रम पूरा होने से पहले संबंधित पाठ्यक्रम का मूल्यांकन करना ।
 (B) विद्यार्थियों और अध्यापकों से मूल्य निरूपण करवा कर संबंधित पाठ्यक्रम का मूल्यांकन ।
 (C) विद्यार्थियों, अध्यापकों और माता-पिता के विचार एकत्र करके और फीडबैक मुहैया करवा कर संबंधित पाठ्यक्रम का मूल्यांकन ।
 (D) विद्यार्थियों के कार्य-निष्पादन के आधार पर अध्यापकों द्वारा संबंधित पाठ्यक्रम का मूल्यांकन ।
54. एक अध्यापक सरल रेखा को सिखाने हेतु किसी विशेष दिशा में कई बिन्दु लगाता है – यह उदाहरण है
 (A) नैकट्य विधि
 (B) पूर्ति का सिद्धान्त
 (C) साझा दिशा का सिद्धान्त
 (D) सरलता का सिद्धान्त
55. अँगूठा चूसने वाला बच्चा उदाहरण है
 (A) प्रतिगमन (B) आक्रमकता
 (C) विस्थापन (D) विनिवर्तन
56. एक बच्चा जो 'डॉग' को 'गॉड' पढ़ता है वह किस प्रकार की अधिगम अक्षमता से ग्रसित है ?
 (A) पठन दोष
 (B) लिखन दोष
 (C) गति समन्वय दोष
 (D) गठन दोष
57. मानक परीक्षण की दो अत्यधिक आवश्यक विशिष्टताएँ हैं
 (A) वस्तुनिष्ठता एवं विश्वसनीयता
 (B) विश्वसनीयता एवं वैधता
 (C) विश्वसनीयता एवं उपयोगिता
 (D) व्यावहारिकता एवं उपयोगिता
58. शिक्षण मीडिया के प्रति गुणात्मक मूल्यांकन किसके द्वारा हो सकता है ?
 (A) माप (B) मूल्यांकन
 (C) व्याख्या (D) वर्णन

59. शिक्षा का सार्वजनिक उद्देश्य क्या है ?
 (A) विमुक्ति (B) समग्र विकास
 (C) आचरण (D) व्यवसाय
60. शैक्षिक निगरानी का मुख्य लक्ष्य क्या है ?
 (A) प्रशासन
 (B) निर्णय लेने की क्षमता
 (C) शैक्षिक सेवाएँ
 (D) अनुशासन को बनाये रखना
61. निम्नलिखित में से प्रायोगिक अनुसंधान में कौन सा परिवर्त नियंत्रित होता है ?
 (A) स्वतन्त्र परिवर्त
 (B) मध्यमार्गी परिवर्त
 (C) आश्रित परिवर्त
 (D) बाह्य परिवर्त
62. निम्नलिखित में से ऐसा कौन सा उपाय है, जिसका उपयोग गहन डेटा संग्रहण में किया जा सकता है ?
 (A) परीक्षण (B) साक्षात्कार
 (C) मापन माप (D) प्रेक्षण
63. निगमनात्मक कारण निम्नलिखित में सहायक होते हैं :
 (A) प्रदर्श चयन
 (B) परिकल्पना जुटाना
 (C) समस्या अभिनिर्धारण
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
64. निम्नलिखित में से किस समिति ने शिक्षक शिक्षा कार्यक्रम में सुधार करने की सिफारिश की है ?
 (A) रेड्डी समिति
 (B) रामामूर्ति समिति
 (C) यशपाल समिति
 (D) मेहरोत्रा समिति
65. प्राथमिक शिक्षा के सार्वभौमिकरण का अर्थ है
 (A) सभी को शिक्षा
 (B) सभी लड़कियों को शिक्षा
 (C) सभी बच्चों को मुफ्त एवं अनिवार्य शिक्षा
 (D) 6-14 वर्ष के बच्चों के लिए मुफ्त एवं अनिवार्य शिक्षा

66. The rational equivalence type of reliability is determined by the method of :
 (A) Test-retest
 (B) Parallel Forms
 (C) Split-half
 (D) K-R Methods
67. Which of the following is not a correct matching ?
 (A) Class roll – Nominal numbers – Scale
 (B) Relative position in a group – Ordinal Scale
 (C) Heights of cricket players – Interval Scale
 (D) Weights of students – Ratio Scale
68. Learning Disability is related to
 (A) Poor environment is a contributing factor to learning disability.
 (B) Learning disabilities are related to mental retardation.
 (C) Learning disability is related to emotional disturbance.
 (D) Learning-disabled children have perceptual problems.
69. Teacher education is considered as a technical education in
 (A) U.S.A. (B) U.K.
 (C) U.S.S.R. (D) India
70. In which year IGNOU was established ?
 (A) 1964 (B) 1985
 (C) 1992 (D) 2002
71. The pathway to liberation in Buddhism consists of
 (A) two steps (B) four steps
 (C) six steps (D) eight steps
72. A modern Indian educationist who was very much naturalist is
 (A) Swami Vivekananda
 (B) Rabindranath Tagore
 (C) Sri Aurobindo
 (D) J. Krishnamurti

73. Which of the following is not true ?
 Liberalisation of the economy has led to
 (A) steeper stratification
 (B) more open social structure
 (C) greater mobility
 (D) greater equalisation of educational opportunity
74. What is meant by Multiple Counselling ?
 (A) Counselling by Professionals and Paraprofessionals
 (B) Counselling given to two or a few individuals, or a small homogeneous group
 (C) Counselling by Professionals, Paraprofessionals and Media
 (D) Counselling given to Complex and Multiple Problems on the part of the client.
75. Match List – I with List – II with correct meaning :
- | List – I | List – II |
|-------------------------|---|
| a. Constructivism | i. Paradigm for technology based learning |
| b. Scaffolding | ii. Real world is not like studying in school |
| c. Situated learning | iii. That allows the students to grow in independence as a learner |
| d. Anchored Instruction | iv. A view that emphasises the active role of the learner in building understanding and making sense of information |
| | v. Learner learns the cognitive strategies and meta-cognitive skills |

Codes :

- | | a | b | c | d |
|-----|----|-----|-----|----|
| (A) | iv | ii | iii | v |
| (B) | ii | iii | i | iv |
| (C) | iv | iii | ii | i |
| (D) | i | ii | iii | v |

66. तार्किक समता आधारित विश्वसनीयता किस विधि द्वारा ज्ञात की जाती है ?
 (A) परीक्षण-पुनः परीक्षण
 (B) समानान्तर फॉर्म
 (C) अर्द्ध विच्छेदन विधि
 (D) K-R विधियाँ
67. निम्न में से कौन सा मिलान सही नहीं है ?
 (A) कक्षा के क्रमांक – मात्रात्मक मापनी
 (B) समूह में सापेक्ष क्रम – क्रमात्मक मापनी
 (C) क्रिकेट खिलाड़ियों की लम्बाई – वर्गात्मक मापनी
 (D) छात्रों का भार – अनुपातात्मक मापनी
68. सीखने की अक्षमता का सम्बन्ध है
 (A) घटिया वातावरण सीखने की अक्षमता का कारक है ।
 (B) सीखने की अक्षमता का सम्बन्ध मानसिक पिछड़ेपन से है ।
 (C) सीखने की अक्षमता का सम्बन्ध भावात्मक विघ्नों से है ।
 (D) सीखने की अक्षमता वाले बच्चों को इंद्रियगोचर समस्याएँ होती हैं ।
69. अध्यापक शिक्षा को किस देश में तकनीकी शिक्षा समझा जाता है ?
 (A) यू.एस.ए. (B) यू.के.
 (C) यू.एस.एस.आर. (D) भारत
70. IGNOU (इग्नू) किस वर्ष में स्थापित की गई थी ?
 (A) 1964 (B) 1985
 (C) 1992 (D) 2002
71. बौद्ध धर्म में मुक्ति के मार्ग के _____ हैं ।
 (A) दो सोपान (B) चार सोपान
 (C) छह सोपान (D) आठ सोपान
72. एक आधुनिक भारतीय शिक्षाशास्त्री जो अत्यन्त प्रकृतिवादी था – वह था
 (A) स्वामी विवेकानंद
 (B) रविन्द्रनाथ टैगोर
 (C) श्री अरविन्द
 (D) जे. कृष्णामूर्ति

73. निम्नलिखित में से कौन सा सही नहीं है ? अर्थव्यवस्था के उदारीकरण के कारण
 (A) तेजी से स्तरीकरण
 (B) अधिक खुला सामाजिक ढाँचा
 (C) अपेक्षाकृत अधिक गतिशीलता
 (D) शैक्षिक अवसर का अधिक समानीकरण
74. बहु-परामर्श से क्या अभिप्राय है ?
 (A) वृत्तिक कौंसुलो और पैरा-वृत्तिक कौंसुलों द्वारा परामर्श
 (B) एक लघु सजातीय समूह अथवा दो या अधिक व्यक्तियों को दिया हुआ परामर्श
 (C) वृत्तिक कौंसुलों, पैरा-वृत्तिक कौंसुलों और मीडिया द्वारा परामर्श
 (D) किसी ग्राहक को उसकी जटिल और बहु-समस्याओं के लिए दिया गया परामर्श
75. सूची – I की मदों को सूची – II की मदों से सुमेलित कीजिए तथा दिये गये कूट में से सही उत्तर चुनिए ।

सूची – I

सूची – II

- | | |
|------------------|---|
| a. संरचनावाद | i. प्रौद्योगिकी आधारित अधिगम की रूपावली |
| b. मचान बाँधना | ii. यथार्थ में संसार स्कूल में पढ़ने जैसा नहीं है । |
| c. स्थिति अधिगम | iii. जो सीखने वालों को स्वतन्त्रता से उन्नति करने की अनुमति दे । |
| d. स्थिरक अनुदेश | iv. एक विचार जो सीखने वाले की भूमिका पर बल देता और कहता है कि उसे आत्मसात करने और सूचना को जानने में सफलता प्राप्त हो । |
| | v. सीखने वाला संज्ञानात्मक एवं अनुसंज्ञानात्मक कार्यविधि सीखता है । |

कोड :

- | | | | | |
|-----|----|-----|-----|----|
| | a | b | c | d |
| (A) | iv | ii | iii | v |
| (B) | ii | iii | i | iv |
| (C) | iv | iii | ii | i |
| (D) | i | ii | iii | v |

UGC - NET EXAM DECEMBER 2013
KEYS - PAPER 3

Subject (09) EDUCATION

Qno	Answer	Qno	Answer
1	C	51	D
2	B	52	B
3	C	53	C
4	C	54	C
5	B	55	A
6	*	56	A
7	C	57	B
8	D	58	B
9	A	59	B
10	C	60	C
11	B	61	D
12	B	62	B
13	D	63	B
14	C	64	B
15	B	65	D
16	C	66	D
17	D	67	C
18	C	68	D
19	B	69	A
20	C	70	B
21	D	71	D
22	D	72	B
23	D	73	D
24	A	74	C
25	A	75	C
26	A		
27	C		
28	B		
29	C		
30	D		
31	C		
32	B		
33	A		
34	C		
35	A		
36	B		
37	D		
38	D		
39	A		
40	C		
41	B		
42	C		
43	B		
44	D		
45	A		
46	B		
47	B		
48	D		
49	D		
50	B		