

विषय कोड / Subject Code :

338

पुस्तिका क्रम / Question Paper Series :

A

विषय / Subject : Education

पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या /

Number of Pages in Booklet : 32

3380425

पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या /

Number of Questions in Booklet : 75

प्रश्न पत्र - तृतीय / QUESTION PAPER - 3

अनुक्रमांक / Roll No. (अंकों में / In figures) :

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

(शब्दों में / In Words)

समय / Time : 2 1/2 घंटे / Hours

पूर्णांक / Maximum Marks : 150

INSTRUCTIONS :

1. Answer all questions.
2. All questions carry equal marks.
3. Only one answer is to be given for each question.
4. If more than one answers are marked, it would be treated as wrong answer.
5. Each question has four alternative responses marked serially as 1, 2, 3, 4. You have to darken the correct answer.
6. There will be no negative marking for wrong answer.
7. The candidate should ensure that Roll Number, Subject Code and Series Code on the Question Paper Booklet and Answer Sheet must be same after opening the envelopes. In case they are different, a candidate must obtain another Question Paper of the same series. Candidate himself shall be responsible for ensuring this.
8. Mobile Phone or any other electronic gadget in the examination hall is strictly prohibited. A candidate found with any of such objectionable material with him/her will be strictly dealt as per rules.
9. The candidate will be allowed to carry the carbon print-out of OMR Response Sheet with them on conclusion of the examination.
10. If there is any sort of ambiguity/mistake either of printing or factual nature then out of Hindi and English Version of the question, the English Version will be treated as standard.

Warning : If a candidate is found copying or if any unauthorised material is found in his/her possession, F.I.R. would be lodged against him/her in the Police Station and he/she would liable to be prosecuted under Section 3 of the R.P.E. (Prevention of Unfairmeans) Act, 1992. Commission may also debar him/her permanently from all future examinations of the Commission.

निर्देश :

1. सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।
2. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।
3. प्रत्येक प्रश्न का केवल एक ही उत्तर दीजिए।
4. एक से अधिक उत्तर देने की दशा में प्रश्न के उत्तर को गलत माना जाएगा ।
5. प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर दिये गये हैं, जिन्हें क्रमशः 1, 2, 3, 4 अंकित किया गया है। अभ्यर्थी सही उत्तर वाले गोलों को काला करें ।
6. गलत उत्तर के लिए ऋणात्मक अंकन नहीं किया जाएगा ।
7. प्रश्न-पत्र पुस्तिका एवं उत्तर पत्रक के लिफाफे की सील खोलने पर परीक्षार्थी यह सुनिश्चित कर लें कि उसके प्रश्न-पत्र पुस्तिका एवं उत्तर पत्रक पर समान रूप से अनुक्रमांक, विषय कोड एवं प्रश्न पुस्तिका की सीरीज अंकित है । इसमें कोई भिन्नता हो तो वीक्षक से प्रश्न-पत्र की ही सीरीज वाला दूसरा प्रश्न-पत्र का लिफाफा प्राप्त कर लें । ऐसा न करने पर जिम्मेदारी अभ्यर्थी की होगी ।
8. मोबाइल फोन अथवा इलेक्ट्रॉनिक यंत्र का परीक्षा हॉल में प्रयोग पूर्णतया वर्जित है। यदि किसी अभ्यर्थी के पास ऐसी कोई वर्जित सामग्री मिलती है तो उसके विरुद्ध आयोग द्वारा नियमानुसार कार्यवाही की जायेगी।
9. अभ्यर्थी अपने साथ उत्तर पत्रक की संलग्न कार्यन प्रति अपने साथ ले जा सकते हैं ।
10. यदि किसी प्रश्न में किसी प्रकार की कोई गूढ़ या तथ्यात्मक प्रकार की त्रुटि हो तो प्रश्न के हिन्दी तथा अंग्रेजी रूपान्तरों में से अंग्रेजी रूपान्तर मान्य होगा ।

चेतावनी : अगर कोई अभ्यर्थी नकल करते पकड़ा जाता है या उसके पास से कोई अनधिकृत सामग्री पाई जाती है, तो उस अभ्यर्थी के विरुद्ध पुलिस में प्राथमिकी दर्ज कराई जायेगी और आर. पी. ई. (अनुचित साधनों की रोकथाम) अधिनियम, 1992 के नियम 3 के तहत कार्यवाही की जायेगी। साथ ही आयोग ऐसे अभ्यर्थी को भविष्य में होने वाली आयोग की समस्त परीक्षाओं से विवर्जित कर सकता है।



338A 338A 338A 338A 338A 338A 338A

BLANK PAGE



1 Relationship of sample with the universe is the same as with

- (1) Bigger to lower
- (2) False to true
- (3) Part to whole
- (4) Psychology to science

प्रतिदर्श एवं समष्टि का वही संबंध है जो

- (1) दीर्घ का लघु से
- (2) असत्य का सत्य से
- (3) अंश का पूर्ण से
- (4) मनोविज्ञान का विज्ञान से

2 What is Statistical Approximation ?

- (1) Analysis of statistical base material
- (2) Use of statistical method
- (3) Developing statistical principles
- (4) Finding out the conclusions from any sample

सांख्यिकीय अनुमान क्या है ?

- (1) सांख्यिकीय आधार सामग्री का विश्लेषण करना
- (2) सांख्यिकीय विधियों का प्रयोग करना
- (3) सांख्यिकीय सिद्धान्तों का विकास करना
- (4) किसी नमूने से नतीजे पर पहुँचना



3 Framing of hypothesis is not essential in

- | | |
|--------------------------|-----------------------|
| (1) Experimental studies | (2) Survey studies |
| (3) Historical research | (4) Normative studies |

परिकल्पना का निर्माण आवश्यक नहीं है

- | | |
|------------------------------|----------------------------|
| (1) प्रयोगात्मक अध्ययनों में | (2) सर्वे अध्ययनों में |
| (3) ऐतिहासिक अनुसंधानों में | (4) नार्मेटिव अध्ययनों में |

4 Participatory observation method is used in

- | | |
|---------------------------|------------------------------|
| (1) Experimental research | (2) Anthropological research |
| (3) Historical research | (4) Expost facto research |

सहभागिता अवलोकन विधि उपयोग में लायी जाती है

- | | |
|-------------------------|-----------------------|
| (1) प्रयोगात्मक शोध में | (2) मानवजातीय शोध में |
| (3) ऐतिहासिक शोध में | (4) कार्यन्तर शोध में |

5 An innovative research always begins with

- (1) Original thoughts
- (2) Planning the study
- (3) Study of research methods
- (4) Study of research done by others

अभिनव अनुसंधान सदैव आरम्भ होता है

- (1) मौलिक विचार से
- (2) अध्ययन की योजना निर्माण से
- (3) अनुसंधान विधियों के अध्ययन से
- (4) अन्य लोगों द्वारा किए अनुसंधान के अध्ययन से



6 Which of the following alternative is not essential for a hypothesis ?

- (1) It is based on facts
- (2) It is imaginative
- (3) It is against nature
- (4) It helps to arrive at certain conclusion

निम्न में से कौनसा विकल्प प्राक्कल्पना के लिए आवश्यक नहीं है ?

- (1) यह तथ्यों पर आधारित हो
- (2) यह कल्पनीय हो
- (3) यह प्रकृति विरोधी हो
- (4) यह निष्कर्ष निकालने में सहायक हो

7 Who has given the theory of Social Learning ?

- (1) Thorndike
- (2) Spearman
- (3) Albert Bandura
- (4) Watson

सामाजिक अधिगम का सिद्धान्त किसने दिया था ?

- (1) थार्नडाइक
- (2) स्पियरमेन
- (3) एलबर्ट बण्डुरा
- (4) वाटसन

8 From statistical point of view "Population is any arbitrarily defined group". This definition was given by

- (1) Guilford
- (2) Spearman
- (3) Cattell
- (4) None of the above

सांख्यिकीय दृष्टिकोण से "ऐच्छिक रूप से परिभाषित किए गए समूह को जनसंख्या कहते हैं" यह परिभाषा दी थी

- (1) गिलफर्ड ने
- (2) स्पियरमेन ने
- (3) कैटल ने
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं



9 Which method of sampling is related with the probability sampling ?

- (1) Incidental sampling
- (2) Quota sampling
- (3) Purposive sampling
- (4) Stratified random sampling

न्यादर्शन की कौनसी विधि सम्भाव्यता प्रतिदर्शन से सम्बन्धित है ?

- (1) आकस्मिक प्रतिदर्शन
- (2) अंश प्रतिदर्शन
- (3) सोद्देश्य प्रतिदर्शन
- (4) स्तरीय यादृच्छिक प्रतिदर्शन

10 When population is scattered very far then different groups may be framed according to different traits available in population. This method is known as :

- (1) Simple random sampling
- (2) Stratified random sampling
- (3) Cluster sampling
- (4) Incidental sampling

जब जनसंख्या दूर-दूर तक फैली हुई हो तो ऐसी स्थिति में अध्ययन करने के लिए जनसंख्या में विद्यमान विशेषकों के अनुसार विभिन्न समूह बना लेते हैं। यह विधि कहलाती है :

- (1) सरल यादृच्छिक प्रतिदर्शन
- (2) स्तरीय यादृच्छिक प्रतिदर्शन
- (3) समूह प्रतिदर्शन
- (4) आकस्मिक प्रतिदर्शन



11 Which of the formulae is used to find standard error of the mean in random samples ?

(1) $\sigma_M = \frac{\sigma}{\sqrt{N-1}}$

(2) $\sigma_M = \frac{\sigma}{\sqrt{N-1}}$

(3) $\sigma_M = \sqrt{\frac{\sigma}{N-1}}$

(4) $\sigma_M = \frac{\sigma}{N-1}$

यादृच्छिक प्रतिदर्शों में मध्यमान की मानक त्रुटि ज्ञात करने का सूत्र है :

(1) $\sigma_M = \frac{\sigma}{\sqrt{N-1}}$

(2) $\sigma_M = \frac{\sigma}{\sqrt{N-1}}$

(3) $\sigma_M = \sqrt{\frac{\sigma}{N-1}}$

(4) $\sigma_M = \frac{\sigma}{N-1}$

12 Who used chi-square for first time ?

(1) Karl Pearson

(2) Spearman

(3) Cattell

(4) Brown

काई-वर्ग का प्रयोग सर्वप्रथम किसने किया ?

(1) कार्ल पियर्सन

(2) स्पियरमेन

(3) कैटल

(4) ब्राउन

13 Which is the correct formula for finding chi-square value ?

(1) $\frac{fo - fe}{fe}$

(2) $\left(\frac{fo - fe}{fe}\right)^2$

(3) $\sum \frac{(fo - fe)^2}{fe}$

(4) $\frac{\Sigma(fo - fe)}{fe}$

काई-वर्ग मान ज्ञात करने के लिए कौनसा सूत्र सही है ?

(1) $\frac{fo - fe}{fe}$

(2) $\left(\frac{fo - fe}{fe}\right)^2$

(3) $\sum \frac{(fo - fe)^2}{fe}$

(4) $\frac{\Sigma(fo - fe)}{fe}$

14 $t = \frac{M_1 - M_2}{\sqrt{\frac{\sigma_1^2}{N_1} + \frac{\sigma_2^2}{N_2}}}$ is the formula used for finding the t value when

groups are

(1) Smaller independent

(2) Larger independent

(3) Smaller correlated

(4) Larger correlated

$t = \frac{M_1 - M_2}{\sqrt{\frac{\sigma_1^2}{N_1} + \frac{\sigma_2^2}{N_2}}}$ सूत्र t मान ज्ञात करने के लिए काम में लिया जाता है यदि समूह

(1) छोटे स्वतन्त्र हों

(2) बड़े स्वतन्त्र हों

(3) छोटे सहसम्बन्धित हों

(4) बड़े सहसम्बन्धित हों



15 "Significance of difference at .01 level between two means is significant." It means

- (1) t - ratio is 1.96
- (2) t - ratio is less than 1.96
- (3) t - ratio is less than 2.58
- (4) t - ratio is more than 2.58

“दो मध्यमानों के मध्य अन्तर की सार्थकता .01 स्तर पर सार्थक है” इसका तात्पर्य है

- (1) टी - अनुपात का मान 1.96 है
- (2) टी - अनुपात का मान 1.96 से कम है
- (3) टी - अनुपात का मान 2.58 से कम है
- (4) टी - अनुपात का मान 2.58 से अधिक है

16 Which validity is determined by means of judgement ?

- (1) Factorial validity
- (2) Validity dependent on reliability
- (3) Content validity
- (4) None of these

कौनसी वैधता निर्णयों के माध्यम से निर्धारित होती है ?

- (1) कारक वैधता
- (2) विश्वसनीयता पर आधारित वैधता
- (3) विषयवस्तु वैधता
- (4) इनमें से कोई नहीं

17 A statistical test that assesses the difference between two or more groups' means by analysing a ratio of variances between groups and with in group is known as

- (1) ANOVA
- (2) ANCOVA
- (3) Chi - square
- (4) Sign - test

एक सांख्यिकीय परीक्षण जो दो या दो से अधिक समूहों के माध्यों का विश्लेषण एक अनुपात के रूप में ज्ञात करता है जो समूहों के मध्य और अन्तर्मध्य समूह की विचरणशीलता का अनुपात है, कहलाता है

- (1) अनोवा (ANOVA)
- (2) अनकोवा (ANCOVA)
- (3) काई-स्क्वेयर (Chi - square)
- (4) साइन-परीक्षण (Sign - test)

18 What percentage of cases in a Normal Probability curve lies between $(M+2\sigma)$ and $(M-2\sigma)$?

- | | |
|------------|-----------|
| (1) 95% | (2) 94.5% |
| (3) 95.44% | (4) 96% |

सामान्य संभाव्यता वक्र के $(M+2\sigma)$ और $(M-2\sigma)$ के मध्य कितने प्रतिशत केस निहित होते हैं ?

- | | |
|------------|-----------|
| (1) 95% | (2) 94.5% |
| (3) 95.44% | (4) 96% |

19 Which is the formulae of Rank Order Correlation ?

$$(1) \rho = 1 - \frac{6 \sum D}{N(N^2 - 1)}$$

$$(2) \rho = 1 - \frac{6 \sum D^2}{N(N-1)}$$

$$(3) \rho = 1 - \frac{6 \sum D}{N(N-1)}$$

$$(4) \rho = 1 - \frac{6 \sum D^2}{N(N^2 - 1)}$$

कोटि अन्तर सहसम्बन्ध गुणांक का सूत्र कौनसा है ?

$$(1) \rho = 1 - \frac{6 \sum D}{N(N^2 - 1)}$$

$$(2) \rho = 1 - \frac{6 \sum D^2}{N(N-1)}$$

$$(3) \rho = 1 - \frac{6 \sum D}{N(N-1)}$$

$$(4) \rho = 1 - \frac{6 \sum D^2}{N(N^2 - 1)}$$

20 Name the most suitable measure of central tendencies.

(1) Mean

(2) Median

(3) Mode

(4) Range

सर्वाधिक उपयुक्त केन्द्रीकृत प्रवृत्ति का नाम बताइए ।

(1) माध्य

(2) माध्यिका

(3) बहुलक

(4) प्रसार



21 How many types of intelligence have been narrated by Thorndike ?

- (1) Two (2) Three
(3) Four (4) Five

थॉर्नडाइक ने बुद्धि के कितने प्रकार बताये हैं ?

- (1) दो (2) तीन
(3) चार (4) पाँच

22 How many primary mental abilities in intelligence have been given by Thurston ?

- (1) Eight (2) Five
(3) Six (4) Seven

थर्सटन ने बुद्धि में कुल कितनी प्राथमिक मानसिक क्षमताएँ बतायी हैं ?

- (1) आठ (2) पाँच
(3) छः (4) सात

23 Which one is Performance Intelligence Test ?

- (1) Cattell Culture Free Intelligence Test
(2) Bine-Simon Test
(3) Weschler Intelligence Test
(4) Kohs Block Design Test

कौनसा एक क्रियात्मक बुद्धि परीक्षण है ?

- (1) कैटल संस्कृति-मुक्ति बुद्धि परीक्षण
(2) बिने-साइमन परीक्षण
(3) वैश्लर बुद्धि परीक्षण
(4) कोह ब्लॉक डिजाइन परीक्षण



24 What is the formulae of Educational Quotient (EQ) ?

$$(1) EQ = \frac{MA}{CA} \times 100$$

$$(2) EQ = \frac{EA}{CA} \times 100$$

$$(3) EQ = \frac{CA}{EA} \times 100$$

$$(4) EQ = \frac{CA}{MA} \times 100$$

शैक्षिक लब्धि का सूत्र क्या है?

$$(1) EQ = \frac{MA}{CA} \times 100$$

$$(2) EQ = \frac{EA}{CA} \times 100$$

$$(3) EQ = \frac{CA}{EA} \times 100$$

$$(4) EQ = \frac{CA}{MA} \times 100$$

25 Delinquency refers to "breaking the moral or legal code particularly by some one under the age of eighteen." This definition has been given by

(1) Ballack

(2) Sheldon

(3) Evans

(4) Carson

“जब कोई 18 वर्ष से कम आयु का व्यक्ति नैतिक या कानूनी नियमावली को तोड़ता है तो उसे बाल-अपराधी कहा जाता है” यह परिभाषा दी है

(1) बैलक ने

(2) शेलडन ने

(3) इवान्स ने

(4) कार्सन ने



26 Providing assistance and advise in school work using instruction, testing and counselling is known as

- (1) Educational guidance
- (2) Vocational guidance
- (3) Personal guidance
- (4) None of these

स्कूल के कार्यों में निर्देश, परीक्षण एवं परामर्श के माध्यम से राय देने तथा सहायता पहुँचाने की प्रक्रिया को कहते हैं

- (1) शैक्षिक निर्देशन
- (2) व्यवसायिक निर्देशन
- (3) व्यक्तिगत निर्देशन
- (4) इनमें से कोई नहीं

27 "On every 10 secondary schools there should be one counsellor"

This recommendation was given by

- (1) Indian Education Commission (1964-66)
- (2) Kothari Commission
- (3) Rammurti Commission
- (4) None of the above

"प्रत्येक 10 माध्यमिक विद्यालयों के ऊपर एक स्कूल परामर्शदाता की नियुक्ति की जानी चाहिए" यह अनुशंसा कौनसे आयोग में की गई ?

- (1) भारतीय शिक्षा आयोग (1964-66)
- (2) कोठारी कमीशन
- (3) राममूर्ति कमीशन
- (4) इनमें से कोई नहीं

28 Who is the inventor of Mental Health Science ?

- | | |
|-----------------|-------------|
| (1) Head field | (2) Shaffer |
| (3) C. W. Beers | (4) Ladell |

मानसिक स्वास्थ्य विज्ञान को आरम्भ करने का श्रेय किसको है ?

- | | |
|-------------------------|-----------|
| (1) हेडफील्ड | (2) शेफर |
| (3) सी. डब्ल्यू. बीयर्स | (4) लेडेल |

29 Which of the following is not a characteristic of mentally healthy person ?

- | | |
|---------------------|----------------------|
| (1) Self evaluation | (2) Self esteem |
| (3) Self knowledge | (4) Hypersensitivity |

निम्न में से कौनसा मानसिक रूप से स्वस्थ व्यक्ति का लक्षण नहीं है ?

- | | |
|-------------------|--------------------|
| (1) आत्ममूल्यांकन | (2) आत्मश्रद्धा |
| (3) आत्मज्ञान | (4) अतिसंवेदनशीलता |

30 Who formulated the "Project Method" ?

- | | |
|-------------------|--------------|
| (1) Kilpatrick | (2) J. Dewey |
| (3) William James | (4) Pierce |

प्रोजेक्ट विधि का प्रतिपादन किसने किया ?

- | | |
|------------------|--------------|
| (1) किल्पेट्रिक | (2) जे. डीवी |
| (3) विलियम जेम्स | (4) पीयर्स |



31 A process that enables us to find solution of problems by using symbolic representation of stimuli and events is known as

- (1) Thinking (2) Imagination
(3) Reasoning (4) Creativity

एक ऐसी मानसिक प्रक्रिया जो उद्दीपन तथा घटनाओं के प्रतीकात्मक चित्रण द्वारा किसी समस्या का समाधान करने में हमारी मदद करती है, कहलाती है :

- (1) चिन्तन (2) कल्पना
(3) तर्कना (4) सर्जनात्मकता

32 Puberty period of a girl child known as :

- (1) 10 to 12 yrs. (2) 11 to 13 yrs.
(3) 12 to 14 yrs. (4) 10 to 11 yrs.

लड़कियों में तरुणावस्था का काल माना जाता है :

- (1) 10 से 12 वर्ष (2) 11 से 13 वर्ष
(3) 12 से 14 वर्ष (4) 10 से 11 वर्ष

33 Which one is not related with cognition ?

- (1) Sensation (2) Perception
(3) Thinking (4) Valuing

संज्ञान से क्या सम्बन्धित नहीं है ?

- (1) संवेदन (2) प्रत्यक्षण
(3) चिन्तन (4) अनुमूल्यन



34 How many types of learning are given by Ausubel ?

- (1) Two (2) Three
(3) Four (4) Five

आसूबेल ने सीखने के कितने प्रकार बताए हैं ?

- (1) दो (2) तीन
(3) चार (4) पाँच

35 Which Psychologist is not related with Modern Cognitive Theory ?

- (1) Ausubel (2) Bruner
(3) Bandura (4) Thorndike

कौनसे मनोवैज्ञानिक आधुनिक संज्ञानात्मक सिद्धान्त से सम्बन्धित नहीं हैं ?

- (1) आसूबेल (2) ब्रुनर
(3) बण्डुरा (4) थॉर्नडाइक

36 In ancient education system what was the teacher pupil ratio in Nalanda University ?

- (1) 1 : 10 (2) 1 : 20
(3) 1 : 30 (4) 1 : 40

प्राचीन शिक्षा प्रणाली के अन्तर्गत नालन्दा विश्वविद्यालय में शिक्षक-विद्यार्थी का अनुपात क्या था ?

- (1) 1 : 10 (2) 1 : 20
(3) 1 : 30 (4) 1 : 40

37 In which year the Basic Education was implemented initially in India ?

- (1) 1931 (2) 1937
(3) 1939 (4) 1944

बुनियादी शिक्षा का क्रियान्वयन भारत में सर्वप्रथम कब हुआ?

- (1) 1931 (2) 1937
(3) 1939 (4) 1944

38 The factual and critical knowledge given by teacher in the classroom is known as -

- (1) Instruction (2) Schooling
(3) Training (4) Teaching

अध्यापक द्वारा कक्षा में किया गया तथ्यात्मक एवं आलोचनात्मक ज्ञान कहलाता है -

- (1) अनुदेशन (2) विद्यालयीकरण
(3) प्रशिक्षण (4) शिक्षण

39 Which of the following is not the main base of Democracy ?

- (1) Liberty (2) Equality
(3) Fraternity (4) Existence

निम्न में से कौनसा जनतन्त्र का मुख्य आधार नहीं है?

- (1) स्वतन्त्रता (2) समानता
(3) भातृत्व (4) अस्तित्व

40 Which is the oldest and basic human group activity as informal agency of education?

- (1) State (2) Family
(3) Community (4) Temple

शिक्षा की अनौपचारिक एजेन्सी के रूप में कार्य करने वाला प्राचीनतम व आधारभूत मानवीय समूह कौनसा है ?

- (1) राज्य (2) परिवार
(3) समुदाय (4) मन्दिर

41 Which of the following is not related with the Jain philosophy ?

- (1) Samyak Darshan (2) Samyak Gyan
(3) Samyak Charitra (4) Samyak Karmant

निम्न में से कौनसा जैन दर्शन से सम्बन्धित नहीं है ?

- (1) सम्यक दर्शन (2) सम्यक ज्ञान
(3) सम्यक चरित्र (4) सम्यक कर्मान्त

42 'Gitanjali' is written by

- (1) Swami Vivekananda (2) Rabindra Nath Tagore
(3) Mahatma Gandhi (4) Vinoba Bhave

गीतान्जली की रचना किसने की ?

- (1) स्वामी विवेकानन्द (2) रवीन्द्रनाथ टैगोर
(3) महात्मा गाँधी (4) विनोबा भावे

43 Who is the inventor of "conscientization" ?

- (1) Frer (2) Ivan Illich
(3) Bowl (4) Rymer

अन्तर्विवेकवाद का प्रवर्तक किसे कहा गया है?

- (1) फ्रेर (2) इवान इलिच
(3) बाउल (4) राइमर

44 Who is the author of "School is Dead" ?

- (1) Ivan Illich (2) Averat Rymer
(3) Frer (4) Brown

“स्कूल इज डैड” के लेखक कौन हैं?

- (1) इवान इलिच (2) एवरेट राइमर
(3) फ्रेर (4) ब्राउन

45 "Supervision is assistance in the development of a better teaching learning situation".

This statement is given by

- (1) Adams and Dickey (2) Burton
(3) Brukner (4) Kimball

“एक बेहतर शिक्षण अधिगम परिस्थिति के विकास हेतु दी जाने वाली सहायता को पर्यवेक्षण कहा जाता है”

यह कथन किसके द्वारा कहा गया है?

- (1) एडम्स एव डिक्के (2) बर्टन
(3) ब्रुकनर (4) किम्बल



46 Who gave the formulae "POSDCORB" for management ?

- (1) Henry Fayol
- (2) Luther Gulik
- (3) Blowman
- (4) Lorence Appley

“पोस्डकोर्ब” सूत्र प्रबन्धन के लिए किसने दिया ?

- (1) हेनरी फेयोल
- (2) लूथर गुलिक
- (3) ब्लाउमेन
- (4) लारेन्स एप्पले

47 What is the full form of P.E.R.T. ?

- (1) Programme Evaluation Research Technique
- (2) Programme Evaluation Review Technique
- (3) Programme Evaluation Record Technique
- (4) Programme Evaluation Review Teaching

P.E.R.T. का पूर्ण रूप है

- (1) प्रोग्राम इवेल्यूएशन रिसर्च तकनीक
- (2) प्रोग्राम इवेल्यूएशन रिव्यू तकनीक
- (3) प्रोग्राम इवेल्यूएशन रिकार्ड तकनीक
- (4) प्रोग्राम इवेल्यूएशन रिव्यू टीचिंग

48 Which one of the following action verb does not belong to the cognitive domain?

- (1) Define (2) State
(3) Receive (4) Recognise

निम्न कार्यसूचक क्रियाओं में से कौनसी ज्ञानात्मक पक्ष से सम्बन्ध नहीं रखती?

- (1) परिभाषित करना (2) कथन करना
(3) ग्रहण करना (4) पहचानना

49 Which one of the following is not acknowledged to be the source of knowledge in Epistemology ?

- (1) Intuitionism (2) Rationalism
(3) Socialism (4) Empiricism

निम्नलिखित में से कौनसा विकल्प ज्ञानशास्त्र में ज्ञान का स्रोत नहीं माना जाता?

- (1) अन्तर्ज्ञानवाद (2) बुद्धिवाद
(3) समाजवाद (4) अनुभववाद

50 In which year Indira Gandhi National Open University was established ?

- (1) 1982 (2) 1985
(3) 1987 (4) 1989

इन्दिरा गाँधी राष्ट्रीय मुक्त विश्वविद्यालय की स्थापना कौनसे वर्ष में हुई थी?

- (1) 1982 (2) 1985
(3) 1987 (4) 1989



51 Who is the inventor of the historical model of teaching ?

- (1) Israel Scheffeler (2) Bruce R. Jayce
 (3) John P. Dececco (4) None of the above

ऐतिहासिक शिक्षण प्रतिमान के प्रवर्तक कौन हैं ?

- (1) इजराइल शेफेलर (2) ब्रूस आर. जायस
 (3) जॉन पी. डिसिको (4) इनमें से कोई नहीं

52 Which teaching model does not come under Information Processing Family ?

- (1) Concept Attainment Model (2) Inductive Model
 (3) Inquiry Training Model (4) Social Inquiry Model

कौनसा शिक्षण प्रतिमान सूचना प्रक्रिया परिवार के तहत नहीं आता ?

- (1) समप्रत्यय उपलब्धि प्रतिमान (2) आगमन प्रतिमान
 (3) पृच्छा प्रशिक्षण प्रतिमान (4) सामाजिक पृच्छा प्रतिमान

53 Who is the inventor of Reflective Level of teaching ?

- (1) Herbert (2) Morrison
 (3) Hunt (4) Bloom

चिन्तक स्तर शिक्षण के प्रवर्तक कौन है ?

- (1) हरबर्ट (2) मोरिसन
 (3) हण्ट (4) ब्लूम

54 Which is the third step of the work done by a teacher as a manager ?

- (1) Planning (2) Leading
(3) Controlling (4) Organising

शिक्षक का एक प्रबन्धक के रूप में कार्य करने का तीसरा सोपान कौनसा है ?

- (1) नियोजन करना (2) अग्रसण करना
(3) नियन्त्रण करना (4) व्यवस्था करना

55 A specific type of classification based on the experiences and presented with the help of audio-visual aids by Edgar Dale is known as -

- (1) Cone of experience (2) Cone of observation
(3) Cone of supervision (4) Cone of inspection

एडगर डेल द्वारा दृश्य श्रव्य साधनों की सहायता से अनुभवों के आधार पर एक विशेष प्रकार का वर्गीकरण प्रस्तुत किया गया है। इसे कहा जाता है -

- (1) अनुभव शंकु (2) अवलोकन शंकु
(3) पर्यवेक्षण शंकु (4) निरीक्षण शंकु

56 Which is projective teaching aid ?

- (1) Feature film (2) Bulletin Board
(3) Chart (4) Poster

कौनसी प्रक्षेपी शिक्षण सामग्री है ?

- (1) चलचित्र (2) बुलेटिन बोर्ड
(3) चार्ट (4) पोस्टर



57 How many categories were identified by Flander to study the classroom behaviour of a teacher ?

- (1) Five (2) Seven
(3) Eight (4) Ten

शिक्षक के कक्षाकक्ष व्यवहार के अध्ययन हेतु फ्लेण्डर ने कितने वर्ग बताये हैं ?

- (1) पाँच (2) सात
(3) आठ (4) दस

58 Who was the originator of microteaching ?

- (1) D. Allen (2) Arwin
(3) Clift (4) Passi

सूक्ष्मशिक्षण के जन्मदाता कौन हैं ?

- (1) डी. एलेन (2) अर्विन
(3) क्लिफ्ट (4) पासी

59 Who is the author of the book "Research to Improve School Practice" ?

- (1) Black Well (2) Stephen M. Corey
(3) John W. Best (4) Miel

‘विद्यालयी क्रियाकलापों में सुधार हेतु अनुसंधान’ नामक पुस्तक के लेखक कौन हैं ?

- (1) ब्लैक वेल (2) स्टीफन एम. कोरे
(3) जॉन डब्ल्यू. बेस्ट (4) मील



60 System Approach is known as

- (1) Educational Technology I (2) Educational Technology II
 (3) Educational Technology III (4) None of these

प्रणाली उपागम को कहा जाता है

- (1) शैक्षिक तकनीकी I (2) शैक्षिक तकनीकी II
 (3) शैक्षिक तकनीकी III (4) इनमें से कोई नहीं

61 On which psychological theory, the system approach is based ?

- (1) Gestalt Psychology (2) Behavioral Psychology
 (3) Structural Psychology (4) Cognitive Psychology

प्रणाली उपागम कौनसी मनोवैज्ञानिक विचारधारा पर आधारित है ?

- (1) गेस्टाल्ट मनोविज्ञान (2) व्यवहारवादी मनोविज्ञान
 (3) संरचनात्मक मनोविज्ञान (4) संज्ञानात्मक मनोविज्ञान

62 "Adolescence is the period of great stress, strain and storm". Whose statement is this ?

- (1) Stanley Hall (2) C. Hull
 (3) B. Skinner (4) Harlock

“किशोरावस्था बड़े संघर्ष, तनाव और तूफान की अवस्था है” यह कथन किसका है ?

- (1) स्टेनले हाल (2) सी. हल
 (3) बी. स्किनर (4) हरलॉक



63 Which Article of United Nations states that all member countries should follow the Rules of Human Rights universally ?

- (1) 52 (2) 54
(3) 55 (4) 59

संयुक्त राष्ट्र संघ की कौनसी धारा में यह कहा गया है कि सभी सदस्य राष्ट्र मानवाधिकारों की अनुपालना सर्वव्यापक रूप से करेंगे?

- (1) 52 (2) 54
(3) 55 (4) 59

64 Which is known as "Uttar Mimansa" ?

- (1) Sankhya (2) Yoga
(3) Vedanta (4) Nyaya

किसे 'उत्तर मीमांसा' कहा जाता है?

- (1) सांख्य (2) योग
(3) वेदान्त (4) न्याय

65 In which country did existentialism originate ?

- (1) Germany (2) America
(3) Russia (4) India

कौनसे देश में सर्वप्रथम अस्तित्ववाद का जन्म हुआ?

- (1) जर्मनी (2) अमेरिका
(3) रूस (4) भारत



66 "The art of education will never attain complete clearness in itself without philosophy. There is interaction between the two and either without the other is incomplete and unserviceable".

This statement is given by

- (1) Fichte (2) John Adams
(3) Bertrand Russel (4) Tagore

“दर्शन की सहायता के बिना शिक्षा की कला पूर्ण स्पष्ट कभी नहीं प्राप्त कर सकती। दोनों में अन्तःक्रिया होती है और प्रत्येक दूसरे के बिना अपूर्ण और निरर्थक है” यह कथन किसका है?

- (1) फिश्टे (2) जॉन एडम्स
(3) बर्टेण्ड रसेल (4) टैगोर

67 Which one is not the measure of variability ?

- (1) Range (2) Average deviation
(3) Standard deviation (4) Mode

निम्न में से कौनसा विचलनशीलता का माप नहीं है?

- (1) प्रसार (2) माध्य विचलन
(3) मानक विचलन (4) बहुलक

68 Compute median for the following frequency distribution :

Scores	40-59	60-79	80-99	100-119	120-139
f	50	250	500	150	50

- (1) 85 (2) 87
(3) 87.5 (4) 88.5

निम्नलिखित आवृत्ति वितरण के लिए माध्यिका की गणना का मान होगा :

प्राप्तांक	40-59	60-79	80-99	100-119	120-139
f	50	250	500	150	50

- (1) 85 (2) 87
(3) 87.5 (4) 88.5

69 A statement which shows tentative proposition or reasonable guess based upon the available evidence of a problem, is known as -

- (1) Research question (2) Hypothesis
(3) Objective (4) Delimitation

एक ऐसा कथन जो किसी समस्या का उपलब्ध प्रमाणों के आधार पर अनुमानित समाधान या तार्किक अनुमान देता है, कहलाता है -

- (1) अनुसंधान प्रश्न (2) परिकल्पना
(3) उद्देश्य (4) परिसीमन



70 Name the psychologist / educationist who used sampling method first in Social Science research.

- (1) A. L. Bowley (2) R. A. Fisher
(3) W. Best (4) None of the above

उस मनोवैज्ञानिक / शिक्षाविद् का नाम बताइए जिसने सर्वप्रथम न्यादर्श विधि को सामाजिक विज्ञान अनुसंधान में प्रयुक्त किया था ।

- (1) ए. एल. बाउले (2) आर. ए. फिशर
(3) डब्ल्यू. बेस्ट (4) इनमें से कोई नहीं

71 Which of the following is not the major part of Research report ?

- (1) Result (2) Abstract
(3) Method (4) Foot note

निम्नलिखित में से कौनसा विकल्प शोध रिपोर्ट का मुख्य अंश नहीं है ?

- (1) निष्कर्ष (2) सारांश
(3) विधि (4) पाद-टिप्पणी

72 Which of the following is not a non-parametric test ?

- (1) Chi-square test (2) Sign-test
(3) Median test (4) F-test

निम्नलिखित में से कौनसा एक नॉन-पैरामेट्रिक परीक्षण नहीं है ?

- (1) काई-वर्ग परीक्षण (2) साइन - परीक्षण
(3) माध्यिका परीक्षण (4) एफ - परीक्षण

73 Which is not the main characteristic of selection of good tool ?

- (1) Validity (2) Reliability
(3) Objectivity (4) Interest

किसी अच्छे उपकरण के चयन की मुख्य विशेषता नहीं है -

- (1) वैधता (2) विश्वसनीयता
(3) वस्तुनिष्ठता (4) अभिरुचि

74 Which school of thought believes in 'Utilitarian educations' ?

- (1) Idealism (2) Pragmatism
(3) Naturalism (4) Realism

निम्नलिखित में से कौनसी विचारधारा 'उपयोगितावादी शिक्षा' में विश्वास करती है ?

- (1) आदर्शवाद (2) प्रयोजनवाद
(3) प्रकृतिवाद (4) यथार्थवाद

75 Which society values most the freedom and full development of all individuals ?

- (1) Idealistic Society (2) Democratic Society
(3) Pragmatic Society (4) Materialistic Society

कौनसा समाज सबकी स्वतंत्रता और सर्वांगीण विकास जैसे मूल्यों को महत्व देता है ?

- (1) आदर्शवादी समाज (2) प्रजातांत्रिक समाज
(3) प्रयोजनवादी समाज (4) भौतिकतावादी समाज



OF

SPACE FOR ROUGH WORK / कच्चे काम के लिये जगह



AL
IS

338 / EDUCA_AJ

AL
IS

