## पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक कहा न जाये

अनुक्रमांक संख्या : Roll. No. : प्रश्न पुस्तिका क्रमांक : Question Booklet No. :

# Ph.D. Entrance Test-2023

विषय कोड : Subject Code : 0 5

**EDUCATION** 

बुकलेट सीरीज Booklet Series

A

निर्धारित समय : 2 घण्टे Time Allowed : 2 Hours अधिकतम अंक : 70 Maximum Marks : 70

परीक्षार्थी का हस्ताक्षर :

Signature of the Candidate:

कक्ष निरीक्षक के हस्ताक्षर : Signature of the Invigilator :

प्रश्नों के उत्तर देने से पहले नीचे लिखे अनुदेशों को ध्यान से पढ़ लें। Read the following instructions carefully before you begin to answer the questions.

### अभ्यर्थियों के लिए अनुदेश :

- इस प्रश्न पत्र में कुल 70 प्रश्न है तथा यह दो भागों में विभक्त है।
- भाग 'अ' में रिसर्च मैथोडोलॉजी पर आधारित 35 प्रश्न हैं। भाग 'ब' में विषय से संबंधित 35 प्रश्न हैं।
- प्रत्येक प्रश्न अनिवार्य है तथा 1 अंक का है। कोई नेगेटिव मार्किंग नहीं है।
- उत्तर पत्रक (ओ.एम.आर.शीट) पर यथा स्थान प्रविष्टियों को पूर्ण करें।
- 5. प्रत्येक प्रश्न के पाँच उत्तर विकल्प दिये गये है जिन्हें क्रमशः 1, 2, 3, 4, 5 अंकित किया गया है। अभ्यर्थी को सही उत्तर निर्दिष्ट करते हुए उनमें से केवल एक गोले/बबल को उत्तर पत्रक पर गहरा करना है। प्रत्येक प्रश्न के लिए एक विकल्प भरना अनिवार्य है।
- 6. यदि आप उत्तर नहीं देना चाहते है तो उत्तर पत्रक में आवश्यक रूप से पांचवें (5) विकल्प को गहरा करे। यदि पाँच में से कोई भी गोला गहरा नहीं किया जाता तो ऐसी स्थिति में प्रश्न को जाँचा नहीं जाएगा।

#### Instructions for Candidates :

- This question paper contains 70 questions and is divided into two parts.
- Part 'A' contains 35 Questions based on Research Methodology. Part 'B' has 35 Subject Specific Questions.
- All Questions are compulsory and carry one mark each. There is no negative marking.
- 4. Complete all the entries at the space provided in OMR sheet.
- 5. Each question has five answer options marked as 1, 2, 3, 4, 5. The candidate has to darken only one circle/bubble indicating the correct answer on the answer sheet. It is mandatory to fill one option for each question.
- 6. If you are not attempting the question then you have to essentially darken the circle/bubble"5". If none of the five circles is darkened answer will not be evaluated.

DO NOT OPEN THE BOOKLET UNTIL YOU ARE TOLD TO DO SO

(Remaining instructions on last page)

(शेष निर्देश अन्तिम पृष्ठ पर)

### Rough Work

#### Part - A (Research Methodology)

- A scientific plan whose objectives is to develop new knowledge is called as:
  - (1) Planning
  - (2) Research
  - (3) Decision Making
  - (4) Strategy
  - (5) Unattempted Question
- 2. "A research design is the logical and systematic planning of a piece of research". This definition was given by:
  - (1) F.W. Taylor
  - (2) S.D. Poisson
  - (3) R.A. Fisher
  - (4) P.V. Young
  - (5) Unattempted Question
- 3. "A proposition which can be put to test to determine its validity" is knowns as:
  - (1) Questionnaire
  - (2) Schedule
  - (3) Hypothesis
  - (4) None of the above
  - (5) Unattempted Question
- 4. "Historical research is both quantitative and qualitative in nature".
  This statement is:
  - (1) True
  - (2) False
  - (3) Irrelevant
  - (4) Uncertain
  - (5) Unattempted Question

- एक वैज्ञानिक योजना जिसका उद्देश्य नवीन ज्ञान की प्राप्ति है, कहलाती है :
  - (1) आयोजना
  - (2) अनुसंधान
  - (3) निर्णयन
  - (4) व्यूह रचना
  - (5) अनुत्तरित प्रश्न
- "एक अनुसंधान अभिकल्प शोध कार्य की तार्किक एवं व्यवस्थित योजना है"। यह परिभाषा किसके द्वारा दी गयी है :
  - (1) एफ.डब्ल्यू. टेलर
  - (2) एस.डी. प्वॉयसॉं
  - (3) आर.ए. फिशर
  - (4) पी.वी. यंग
  - (5) अनुत्तरित प्रश्न
- "एक ऐसी मान्यता जिसकी सत्यता सिद्ध करने के लिए उसका परीक्षण किया जा सकता है" कहलाती है:
  - (1) प्रश्नावली
  - (2) अनुसूची
  - (3) उपकल्पना
  - (4) उपरोक्त में से कोई नहीं
  - (5) अनुत्तरित प्रश्न
- "ऐतिहासिक शोध की प्रकृति मात्रात्मक एवं गुणात्मक दोनों होती है।" यह कथन है :
  - (1) सत्य
  - (2) असत्य
  - (3) अप्रासंगिक
  - (4) भ्रामक
  - (5) अनुत्तरित प्रश्न

- 5. Which of the following is not a step in Research Process?
  - (1) Selection of Research Design
  - (2) Data collection and Analysis
  - (3) Generalization and Interpretation
  - (4) None of the above
  - (5) Unattempted Question
- 6. "When Null Hypothesis is false and the researcher fails to reject this hypothesis", this constitutes the example of :
  - (1) Type-I Error
  - (2) Type-II Error
  - (3) Correct Decision
  - (4) None of the above
  - (5) Unattempted Question
- A Statistical measure computed from all population data is known as
  - (1) Sampling
  - (2) Sample Frame
  - (3) Parameter
  - (4) None of the above
  - (5) Unattempted Question
- 8. A sampling method which allows each possible sample to have an equal probability of being selected, is known as:
  - (1) Stratified Sampling
  - (2) Systematic Sampling
  - (3) Simple Random Sampling
  - (4) Judgement Sampling
  - (5) Unattempted Question

- निम्न में से कौन-सा शोध प्रक्रिया का चरण नहीं है?
  - (1) अनुसंधान अभिकल्प का चयन
  - (2) समंकों का संकलन एवं विश्लेषण
  - (3) व्यापकीकरण तथा विवेचन
  - (4) उपरोक्त में से कोई नहीं
  - (5) अनुत्तरित प्रश्न
- 6. "जब शून्य परिकल्पना असत्य हो पर शोधकर्ता द्वारा उस परिकल्पना को अस्वीकार न किया जाय," यह निम्न उदाहरण को प्रगट करता है :
  - (1) प्रथम कोटि की त्रुटि
  - (2) द्वितीय कोटि की त्रुटि
  - (3) सही निर्णय
  - (4) उपरोक्त में से कोई नहीं
  - (5) अनुत्तरित प्रश्न
- 7. समष्टि की सभी इकाइयों के अभिलक्षणों के सांख्यिकीय मान कहलाते हैं:
  - (1) प्रतिदर्शज
  - (2) प्रतिचयन सूची
  - (3) प्राचल
  - (4) उपरोक्त में से कोई नहीं
  - (5) अनुत्तरित प्रश्न
- 8. एक प्रतिचयन प्राविधि जिसके अनुसार समिष्ट की प्रत्येक इकाई के प्रतिदर्श में शामिल होने की समान सम्भावना होती है, कहलाती है:
  - (1) स्तरित प्रतिचयन
  - (2) क्रमबद्ध प्रतिचयन
  - (3) सरल यादृच्छिक प्रतिचयन
  - (4) सविवेक प्रतिचयन
  - (5) अनुत्तरित प्रश्न

- 9. Given the following information:
  - (i) Population Standard Deviation: 10
  - (ii) Population Mean: 162
  - (iii) Sample Mean: 160.6
  - (iv) Desired level of significance : 5%

What is the optimum size of sample?

- (1) 196
- (2) 296
- (3) 396
- (4) 496
- (5) Unattempted Question
- Standard deviation of sampling distribution is called :
  - (1) Probable Error
  - (2) Desired Error
  - (3) Standard Error
  - (4) None of the above
  - (5) Unattempted Question
- 11. What is the formula of "Finite Population Multiplier"?
  - $(1) \quad \sqrt{\frac{N-n}{N-1}}$
  - (2)  $\sqrt{\frac{n-N}{N-1}}$
  - $(3) \quad \sqrt{\frac{N+n}{N-1}}$
  - (4)  $\sqrt{\frac{N-n}{N+1}}$
  - (5) Unattempted Question

- 9. निम्न सूचनायें ज्ञात है :
  - (i) समग्र का प्रमाप विचलन : 10
  - (ii) समग्र का माध्य : 162
  - (iii) प्रतिदर्शज माध्य : 160.6
  - (iv) सार्थकता का अपेक्षित स्तर : 5% प्रतिदर्श का यथोचित आकार क्या होगा?
  - (1) 196
  - (2) 296
  - (3) 396
  - (4) 496
  - (5) अनुत्तरित प्रश्न
- 10. किसी प्रतिचयन बंटन का प्रमाप विचलन कहलाता है:
  - (1) सम्भाव्य त्रुटि
  - (2) इच्छित त्रुटि
  - (3) प्रमाप त्रुटि
  - (4) उपरोक्त में से कोई नहीं
  - (5) अनुत्तरित प्रश्न
- 11. ''परिमित समष्टि गुणक'' का सूत्र क्या है?
  - (1)  $\sqrt{\frac{N-n}{N-1}}$
  - (2)  $\sqrt{\frac{n-N}{N-1}}$
  - $(3) \quad \sqrt{\frac{N+n}{N-1}}$
  - $(4) \quad \sqrt{\frac{N-n}{N+1}}$
  - (5) अनुत्तरित प्रश्न

12.	What percentage of cases lie be- 12.	$ar{x}$ ±1.96 $\dfrac{\sigma}{\sqrt{n}}$ के अंतर्गत कितने प्रतिशत मान
	tween $\bar{x} \pm 1.96 \frac{\sigma}{\sqrt{n}}$ :	$\sqrt{n}$ प्राप्त होंगे :
	(1) 68.26%	(1) 68.26%
	(2) 95.00%	(2) 95.00%
	(3) 99.00%	(3) 99.00%
	(4) 99.73%	(4) 99.73%
	(5) Unattempted Question	(5) अनुत्तरित प्रश्न
13.	A coin is tossed 400 times. What is 13.	एक सिक्का ४०० बार उछाला गया। अनुपातों के
	the standard error of proportions?	लिए प्रमाप त्रुटि क्या होगी?
	(1) 0.025	(1) 0.025
	(2) 0.020	(2) 0.020
	(3) 0.040	(3) 0.040
	(4) 0.016	(4) 0.016
	(5) Unattempted Question	(5) अनुत्तरित प्रश्न
14.	"The difference Test in Paired 14.	''युग्मित प्रतिदर्शों में अन्तर परीक्षण'' किया जाता
	Sample" is conducted under :	है :
	(1) Z Test	(1) Z परीक्षण
	(2) F Test	(2) F परीक्षण
	(3) t Test	(3) t परीक्षण
	(4) $\chi^2$ Test	(4) $\chi^2$ परीक्षण
	(5) Unattempted Question	(5) अनुत्तरित प्रश्न
15.	Degree of the freedom for 3×4 Ta- 15.	3×4 सारणी के लिए स्वातन्त्रता कोटियों की
	ble equal to :	संख्या होगी :
	(1) 6	(1) 6
	(2) 7	(2) 7
	(3) 12	(3) 12
	(4) 18	(4) 18
Educ	(5) Unattempted Question cation-05\A\2024 [6]	(5) अनुत्तरित प्रश्न

- 16. Which of the following is not a property of 't' distribution:
  - (1) Bell Shaped Curve
  - (2) Symmetrical curve
  - (3) Known Universe Variance
  - (4) Mean value zero
  - (5) Unattempted Question
- 17. Given the followings:
  - (i) Mean Squares Between the sample: 14
  - (ii) Mean squares within the sample : 2.4

What is the variance ratio?

- (1) 33.60
- (2) 11.60
- (3) 5.83
- (4) 16.40
- (5) Unattempted Question
- 18. Which test of significance is used to test the difference between Observations and Expectations?
  - (1) Z Test
  - (2) t Test
  - (3) F Test
  - (4)  $\chi^2$  Test
  - (5) Unattempted Question
- 19. A data collection technique in which a set of questions are asked and filed by the investigator in a face to face situation is known as :
  - (1) Questionnaire
  - (2) Schedule
  - (3) Observation
  - (4) Interview
  - (5) Unattempted Question

- 16. निम्न में से कौन-सी 't' बंटन का गुणधर्म नहीं है :
  - (1) घण्टाकार वक्र
  - (2) सममितिय वक्र
  - (3) समग्र का ज्ञात प्रमाप विचलन
  - (4) माध्य का मान शून्य
  - (5) अनुत्तरित प्रश्न
- 17. निम्न ज्ञात है :
  - (i) प्रतिदर्शों के बीच माध्य वर्ग : 14
  - (ii) प्रतिदर्शों के अन्दर माध्य वर्ग : 2.4 प्रसरण अनुपात क्या होगा?
  - (1) 33.60
  - (2) 11.60
  - (3) 5.83
  - (4) 16.40
  - (5) अनुत्तरित प्रश्न
- 18. अवलोकितों तथा प्रत्याशितों के मध्य अन्तर के परीक्षण के लिए किस सार्थकता परीक्षण का प्रयोग किया जाता है:
  - (1) Z परीक्षण
  - (2) t परीक्षण
  - (3) F परीक्षण
  - (4)  $\chi^2$  परीक्षण
  - (5) अन्तरित प्रश्न
- 19. समंक संकलन की वह विधि जिसमें प्रश्नों के समूह को अनुसंधानकर्ता द्वारा आमने सामने की स्थिति में पूछे व भरे जाते हैं, कहलाती है :
  - (1) प्रश्नावली
  - (2) अनुसूची
  - (3) अवलोकन
  - (4) साक्षात्कार
  - (5) अनुत्तरित प्रश्न

- 20. Which of the following is not a unit of "Analysis and Interpretation":
  - (1) Rate
  - (2) Ratio
  - (3) Coefficient
  - (4) None of the above
  - (5) Unattempted Question
- 21. The most common style of preparing bibliography in Social Sciences is:
  - (1) ABC style
  - (2) CMA style
  - (3) APA style
  - (4) PBA style
  - (5) Unattempted Question
- 22. What is the full form of Statistical analysis tool SPSS?
  - (1) Specific Programme for Social Sciences
  - (2) Specific Package for Social Sciences
  - (3) Statistical Programme for Social Sciences
  - (4) Statistical Package for Social Sciences
  - (5) Unattempted Question

- 20. निम्न में से कौन-सी "विश्लेषण एवं निर्वचन" की इकाई नहीं है :
  - (1) दर
  - (2) अनुपात
  - (3) गुणांक
  - (4) उपरोक्त में से कोई नहीं
  - (5) अनुत्तरित प्रश्न
- 21. समाज विज्ञान में सन्दर्भ ग्रंथसूची बनाने की सर्वाधिक प्रचलित शैली है :
  - (1) ABC शैली
  - (2) CMA शैली
  - (3) APA शैली
  - (4) PBA शैली
  - (5) अनुत्तरित प्रश्न
- 22. सांख्यिकीय विश्लेषण उपकरण SPSS का पूरा शब्द रूप क्या है?
  - (1) सामाजिक विज्ञान का विशिष्ट प्रोग्राम
  - (2) सामाजिक विज्ञान का विशिष्ट पैकेज
  - (3) सामाजिक विज्ञान का सांख्यिकीय प्रोग्राम
  - (4) सामाजिक विज्ञान का सांख्यिकीय पैकेज
  - (5) अनुत्तरित प्रश्न

- 23. The process of assessing the "Validity and Quality" of an article for publication is known as :
  - (1) Peer Review
  - (2) Personal Review
  - (3) Procedural Review
  - (4) None of the above
  - (5) Unattempted Question
- 24. The most important component of "Ethical Issues" in research is :
  - (1) Non application of statistical techniques
  - (2) Fabrication of facts
  - (3) Plagiarism
  - (4) None of the above
  - (5) Unattempted Question
- 25. The ISBN registration agency in India is :
  - (1) National Book Trust
  - (2) University Grants Commission
  - (3) Raja Ram Mohan Roy National Agency
  - (4) None of the above
  - (5) Unattempted Question

- 23. प्रकाशन के लिए किसी आर्टिकल की ''वैधता तथा उत्कृष्टता'' का आंकलन करने की प्रक्रिया कहलाती है :
  - (1) समकक्ष समीक्षा
  - (2) वैयक्तिक समीक्षा
  - (3) प्रक्रियात्मक समीक्षा
  - (4) उपरोक्त में से कोई नहीं
  - (5) अनुत्तरित प्रश्न
- 24. शोध में सर्वाधिक महत्वपूर्ण ''नैतिक विषयों'' का घटक है :
  - (1) सांख्यिकीय तकनीकों का प्रयोग न होना
  - (2) तथ्यों की मनगढंत रचना
  - (3) साहित्यिक चोरी
  - (4) उपरोक्त में से कोई नहीं
  - (5) अनुत्तरित प्रश्न
- 25. भारत में ISBN के पंजीकरण की संस्था है :
  - (1) नेशनल बुक ट्रस्ट
  - (2) विश्वविद्यालय अनुदान आयोग
  - (3) राजा राममोहन राय नेशनल एजेन्सी
  - (4) उपरोक्त में से कोई नहीं
  - (5) अनुत्तरित प्रश्न

- 26. What abbreviation is used to cite multiple authors in research :
  - (1) at al
  - (2) et al
  - (3) at all
  - (4) et all
  - (5) Unattempted Question
- 27. "ISSN" stands for:
  - (1) International Standards Serial Number
  - (2) Indian Standard Serial Number
  - (3) International Statistical Serial Number
  - (4) None of the above
  - (5) Unattempted Question
- 28. "Simple Random Sampling" cannot be used in :
  - (1) Heterogeneous Population
  - (2) Homogeneous Population
  - (3) Large Population
  - (4) None of the above
  - (5) Unattempted Question
- 29. Which of the following is considered as Non-Probability Sampling Method:
  - (1) Stratified Sampling
  - (2) Random Sampling
  - (3) Systematic Sampling
  - (4) None of the above
- (5) Unattempted Question Education-05\A\2024

- 26. शोध कार्य में बहुलेखकों को उद्धृत करने के लिए किस संक्षेपाक्षर का प्रयोग किया जाता है :
  - (1) at al
  - (2) et al
  - (3) at all
  - (4) et all
  - (5) अनुत्तरित प्रश्न
- 27. "ISSN" का पूरा नाम है :
  - (1) अंतर्राष्ट्रीय मानक क्रमांक
  - (2) भारतीय मानक क्रमांक
  - (3) अंतर्राष्ट्रीय सांख्यिकीय क्रमांक
  - (4) उपरोक्त में से कोई नहीं
  - (5) अनुत्तरित प्रश्न
- 28. "सरल यादृच्छिक प्रतिचयन" का प्रयोग नहीं किया जाता यदि :
  - (1) विजातीय समग्र हो
  - (2) सजातीय समग्र हो
  - (3) बडा समग्र हो
  - (4) उपरोक्त में से कोई नहीं
  - (5) अनुत्तरित प्रश्न
- 29. निम्न में से कौन-सी गैर-प्रायिक निदर्शन विधि मानी जाती है :
  - (1) स्तरित निदर्शन
  - (2) दैव निदर्शन
  - (3) व्यवस्थित निदर्शन
  - (4) उपरोक्त में से कोई नहीं
  - (5) अनुत्तरित प्रश्न

- 30. The data that are in actual existence in accessible records, having been already collected by other person is known as:
  - (1) Primary Data
  - (2) Secondary Data
  - (3) Experimental Data
  - (4) None of the above
  - (5) Unattempted Question
- 31. "A moderately large number of items chosen at random from among a very large group are almost sure, on the average, to have the characteristics of the large group." This statistical law is known as:
  - (1) Law of Statistical Regularity
  - (2) Law of inertia of Large Numbers
  - (3) Law of Probability
  - (4) None of the above
  - (5) Unattempted Question
- 32. Which of the following is a Non-Parametric test of significance:
  - (1) Z test
  - (2) t test
  - (3) F test
  - (4) H test
  - (5) Unattempted Question

- 30. वे समंक जो सुलभ अभिलेख के रूप में वास्तविक अस्तित्व में होते हैं तथा किसी अन्य व्यक्ति द्वारा पहले ही एकत्र किये गये हैं, कहलाते हैं:
  - (1) प्राथमिक समंक
  - (2) द्वितियक समंक
  - (3) प्रयोगात्मक समंक
  - (4) उपरोक्त में से कोई नहीं
  - (5) अनुत्तरित प्रश्न
- 31. "यदि किसी बहुत बड़े समूह में से दैव प्रतिचयन द्वारा यथोचित रूप से बड़ी संख्या में पदों या इकाइयों को चुन लिया जाय, तो यह लगभग निश्चित है कि उन इकाइयों में, औसत रूप से, उस बड़े समूह के गुण आ जायेंगे।" सांख्यिकी में यह नियम कहलाता है:
  - (1) सांख्यिकी नियमितता नियम
  - (2) महांक जड़ता नियम
  - (3) प्रायिकता नियम
  - (4) उपरोक्त में से कोई नहीं
  - (5) अनुत्तरित प्रश्न
- 32. निम्न में से कौन-सा अप्राचलिक सार्थकता परीक्षण है :
  - (1) Z परीक्षण
  - (2) t परीक्षण
  - (3) F परीक्षण
  - (4) H परीक्षण
  - (5) अनुत्तरित प्रश्न

33.	A lis	st of items from which the sam-	33.	एक ऐसी सूची जिसमें से प्रतिदर्श इकाइयों का
	ple i	is to be drawn is known as :		चुनाव करना है, कहलाती है :
	(1)	Sample Unit		(1) प्रतिदर्श इकाई
	(2)	Sample Frame		(2) प्रतिदर्श सूची
	(3)	Sampling Error		(3) निदर्शन विभ्रम
	(4)	None of the above		(4) उपरोक्त में से कोई नहीं
	(5)	Unattempted Question		(5) अनुत्तरित प्रश्न
34.	Whe	en was Copyright Act was enact-	34.	भारत में कॉपीराइट एक्ट कब अधिनियमित किया
	ed i	n India :		गया :
	(1)	1957		(1) 1957
	(2)	1992		(2) 1992
	(3)	1996		(3) 1996
	(4)	2005		(4) 2005
	(5)	Unattempted Question		(5) अनुत्तरित प्रश्न
35.	Сор	yright Act does not grant pro-	35.	कॉपीराइट अधिनियम किसका संरक्षण प्रदान
	tect	ion for :		नहीं करता है :
	(1)	Literary Work		(1) साहित्यिक रचना
	(2)	Artistic Work		(2) कलात्मक कार्य
	(3)	Work of Joint Authorship		(3) संयुक्त लेखकत्व कार्य
	(4)	None of the above		(4) उपरोक्त में से कोई नहीं
	(5)	Unattempted Question		(5) अनुत्तरित प्रश्न
Education-05\A\2024 [12]				

#### Part - B (Education)

- 36. According to IDEA 2004, a child with a developmental disability that significantly affects verbal and nonverbal communication and social interaction, generally evident before age 3, would be under the definition of:
  - (1) Communication impairment
  - (2) Visual impairment
  - (3) Autism
  - (4) Hearing impairment
  - (5) Unattempted Question
- 37. For estimating the coefficient of correlation, which of the following techniques are characteristics of both the variables on a nominal scale with genuine dichotomy?
  - (1) Bi-serial coefficient
  - (2) Point-Bi-serial coefficient
  - (3) Tetrachoric coefficient
  - (4) Phi-coefficient
  - (5) Unattempted Question
- 38. Students get a grade for a quiz that's given once a week. This is an example of?
  - (1) Fixed-ratio reinforcement schedule
  - (2) Variable-ratio reinforcement
  - (3) Fixed-interval reinforcement
  - (4) Variable-interval reinforcement
  - (5) Unattempted Question

- 36. IDEA 2004 के अनुसार, विकास संबंधी दिव्यांगता वाला एक बच्चा जो मौखिक और गैर-मौखिक संचार और सामाजिक संपर्क को महत्वपूर्ण रूप से प्रभावित करना है, जो आम तौर पर 3 साल की उम्र से पहले स्पष्ट होता है, इस परिभाषा के अंतर्गत होगा :
  - (1) संचार हानि
  - (2) दृश्य हानि
  - (3) आत्मकेंद्रित
  - (4) श्रवण हानि
  - (5) अनुत्तरित प्रश्न
- 37. सहसंबंध के गुणांक का अनुमान लगाने के लिए, निम्नलिखित में से किस तकनीक में वास्तविक द्विभाजन के साथ नाममात्र पैमाने पर दोनों चर की विशेषताएं हैं?
  - (1) द्वि-क्रमांक गुणांक
  - (2) बिंदु-द्वि-क्रमांक गुणांक
  - (3) टेट्राकोरिक गुणांक
  - (4) फाई-गुणांक
  - (5) अनुत्तरित प्रश्न
- 38. शिक्षार्थियों को प्रश्नोत्तरी के लिए एक ग्रेड मिलता है जो सप्ताह में एक बार दिया जाता है यह किसका उदाहरण है?
  - (1) निश्चित-अनुपात सुदृढ़ीकरण अनुसूची
  - (2) चर-अनुपात सुदृढ़ीकरण
  - (3) निश्चित-अंतराल सुदृढ़ीकरण
  - (4) चर-अंतराल सुदृढ़ीकरण
  - (5) अनुत्तरित प्रश्न

- 39. Which school of Philosophy of education advocated project method of teaching?
  - (1) Realism
  - (2) Pragmatism
  - (3) Idealism
  - (4) Naturalism
  - (5) Unattempted Question
- 40. The status-quo of a situation in research can be studied through
  - (1) Experimental research
  - (2) Survey research
  - (3) Historical research
  - (4) Phenomenological research
  - (5) Unattempted Question
- 41. A researcher intends to explore the effect of possible factors for the organization of effective mid-day meal interventions. Which research method will be most appropriate for the study?
  - (1) Historical method
  - (2) Descriptive survey method
  - (3) Experimental method
  - (4) Ex-post-facto method
  - (5) Unattempted Question
- 42. The 'Contingency Theory Model' by Fred Fiedler is concerned with :
  - (1) Integrity of a leader in an organization
  - (2) Vision of a leader in an organization
  - (3) Work style of a leader in an organization
  - (4) Effectiveness of a leader in an organization
  - (5) Unattempted Question

- 39. शिक्षा दर्शन के किस स्कूल ने शिक्षण की पिरयोजना पद्धित की वकालत की?
  - (1) यथार्थवाद
  - (2) व्यावहारिकता
  - (3) आदर्शवाद
  - (4) प्रकृतिवाद
  - (5) अनुत्तरित प्रश्न
- 40. शोध में किसी स्थिति की यथास्थिति का अध्ययन इसके माध्यम से किया जा सकता है :
  - (1) प्रायोगिक अनुसंधान
  - (2) सर्वेक्षण अनुसंधान
  - (3) ऐतिहासिक अनुसंधान
  - (4) प्रघटना अनुसंधान (फेनोमेनोलॉजिकल)
  - (5) अनुत्तरित प्रश्न
- 41. एक शोधार्थी प्रभावी मध्याह भोजन हस्तक्षेप के आयोजन के लिए संभावित कारकों के प्रभाव का पता लगाने का इरादा रखता है। इस अध्ययन के लिए कौन सी शोध विधियाँ सबसे उपयुक्त होगी?
  - (1) ऐतिहासिक विधि
  - (2) वर्णनात्मक सर्वेक्षण विधि
  - (3) प्रायोगिक विधि
  - (4) घटनोत्तर अनुसंधान
  - (5) अनुत्तरित प्रश्न
- 42. फ्रेंड फिडलर द्वारा 'आकस्मिकता सिद्धांत मॉडल' का संबंध है :
  - (1) किसी संगठन में एक नेता की ईमानदारी
  - (2) किसी संगठन में एक नेता का दृष्टिकोण
  - (3) किसी संगठन में एक नेता की कार्यशैली
  - (4) किसी संगठन में एक नेता की प्रभावशीलता
  - (5) अनुत्तरित प्रश्न

- 43. The meaning of 'Poka Yoke' is:
  - (1) Customer satisfaction
  - (2) Zero tolerance
  - (3) Money Making
  - (4) Mistake proofing
  - (5) Unattempted Question
- 44. The System of 'Profound Knowledge' is the propounded by :
  - (1) Walter A. Shewart
  - (2) C.K. Pralhad
  - (3) W. Edwards Deming
  - (4) Fiedler
  - (5) Unattempted Question
- 45. Which of the following implies the 'refreeze' step of Lewin's change management model?
  - (1) Communicate a change
  - (2) Execute a change
  - (3) Plan a change
  - (4) Reinforce a change
  - (5) Unattempted Question
- 46. What is the type of graphic organizer or mind tool used for knowledge organization that can help learners to interpret, represent and organize information by making a graphic in cooperation with others?
  - (1) Concept mapping
  - (2) Hyper media
  - (3) Gestural Prompts
  - (4) Divergent question
  - (5) Unattempted Question

- 43. 'पोका योक' का अर्थ है :
  - (1) ग्राहक संतुष्टि
  - (2) शून्य सहनशीलता
  - (3) पैसा कमाना
  - (4) गलती साबित करना
  - (5) अनुत्तरित प्रश्न
- 44. 'गहन ज्ञान' की प्रणाली का श्रेय इस विचार को दिया जाता है :
  - (1) वाल्टर ए. शेवार्ट
  - (2) सी.के. प्रहलाद
  - (3) डब्ल्यू. एडवर्ड्स डेमिंग
  - (4) फिडलर
  - (5) अनुत्तरित प्रश्न
- 45. निम्नलिखित में से कौन सा लेविन के परिवर्तन प्रबंधन मॉडल के 'रीफ़्रेज' चरण को दर्शाता है?
  - (1) परिवर्तन का संचार करें
  - (2) परिवर्तन निष्पादित करें
  - (3) बदलाव की योजना बनाएं
  - (4) परिवर्तन को सुदृढ़ करें
  - (5) अनुत्तरित प्रश्न
- 46. ज्ञान संगठन के लिए उपयोग किए जाने वाले ग्राफिक आयोजक या माइंड टूल का प्रकार क्या है जो शिक्षार्थियों को दूसरों के सहयोग से ग्राफिक बनाकर जानकारी की व्याख्या, प्रतिनिधित्व और व्यवस्थित करने में मदद कर सकता है?
  - (1) संकल्पना मानचित्रण
  - (2) हाइपर मीडिया
  - (3) संकेत संकेत
  - (4) भिन्न-प्रश्न
  - (5) अनुत्तरित प्रश्न

- 47. Which model is based on Gagne's Events of Instruction"
  - (1) ASSURE Model
  - (2) ADDIE Model
  - (3) SWOT Analysis
  - (4) SWATAM
  - (5) Unattempted Question
- 48. What is the purpose of the e-inclussion initiative?
  - (1) To promote equal participation in society through technology
  - (2) To create a digital divide in the world
  - (3) To limit access to modern information technology
  - (4) To promote exclusive communities through technology
  - (5) Unattempted Question
- 49. If the objective of the research is to ascertain the relative incidence, distribution and inter-relationship between sociological and psychological variables, then it should be classified as:
  - (1) Experimental research
  - (2) Survey research
  - (3) Ex-post facto research
  - (4) Evaluative research
  - (5) Unattempted Question
- 50. According to Tagorian Education System, a child tends to learns better by :
  - I. Debate and discussion
  - II. Reading, writing and speaking
  - III. Dance, drama and music
  - IV. Travelling and interacting with nature

Which of the above-mentioned statements are true :

- (1) All statements are true
- (2) Statements I, III & IV are true
- (3) Statements I, II & III are true
- (4) Statements II, III & IV are true
- (5) Unattempted Question

- 47. गैग्रे के निर्देश की घटनाओं पर कौन सा मॉडल आधारित है?
  - (1) एश्योर मॉडल
  - (2) एडीडीई मॉडल
  - (3) स्वॉट विश्लेषण
  - (4) स्वातम
  - (5) अनुत्तरित प्रश्न
- 48. ई-समावेश पहल का उद्देश्य क्या है?
  - (1) प्रौद्योगिकी के माध्यम से समाज में समान भागीदारी को बढ़ावा देना
  - (2) दुनिया में डिजिटल विभाजन पैदा करना
  - (3) आधुनिक सूचना प्रौद्योगिकी तक पहुंच को सीमित करना
  - (4) प्रौद्योगिकी के माध्यम से विशिष्ट समुदायों को बढ़ावा देना
  - (5) अनुत्तरित प्रश्न
- 49. यदि शोध का उद्देश्य समाजशास्त्रीय और मनोवैज्ञानिक चर के बीच सापेक्ष घटना, वितरण और अंतर-संबंध का पता लगाना है, तो इसे इस प्रकार वर्गीकृत किया जाना चाहिए :
  - (1) प्रायोगिक अनुसंधान
  - (2) सर्वेक्षण अनुसंधान
  - (3) कार्योत्तर अनुसंधान
  - (4) मूल्यांकनात्मक अनुसंधान
  - (5) अनुत्तरित प्रश्न
- 50. टैगोरियन शिक्षा प्रणाली के अनुसार, एक बच्चा बेहतर तरीके से सीखता है :
  - I. बहस और चर्चा
  - II. पढना, लिखना और बोलना
  - III. नृत्य, नाटक और संगीत
  - IV. यात्रा करना और प्रकृति के साथ परस्पर अंतः क्रिया करना

उपर्युक्त में से कौन सा कथन सत्य है :

- (1) सभी कथन सत्य हैं
- (2) कथन I, III और IV सत्य हैं
- (3) कथन I, II और III सत्य हैं
- (4) कथन II, III और IV सत्य हैं
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

- 51. The inclusion of the right to free and compulsory education for children aged 6-14 years has been incorporated into the Indian constitution as:
  - (1) Article 46
  - (2) Article 16
  - (3) Article 45A
  - (4) Article 21A
  - (5) Unattempted Question
- 52. Longitudinal studies fall in the category of :
  - (1) Historical studies
  - (2) Experimental studies
  - (3) Survey studies
  - (4) Philosophical studies
  - (5) Unattempted Question
- 53. Which of the following can't be underscored in the core curriculum?
  - (1) Democratic procedure
  - (2) Problem solving
  - (3) A well-defined body of subject matter
  - (4) Integration of different subject matter
  - (5) Unattempted Question
- 54. Identify the incorrect pairing of the learning theory and its founder :
  - (1) Sign theory of Learning Tolman
  - (2) Field theory of learning Lewin
  - (3) Social Learning theory Burner
  - (4) Trial and Error method Thorndike
  - (5) Unattempted Question
- 55. Which of the following Philosophies is most titled to individualism?
  - (1) Jainism
  - (2) Samkhya
  - (3) Buddhism
  - (4) None of these
  - (5) Unattempted Question

- 51. 6-14 वर्ष की आयु के बच्चें के लिए मुफ्त और अनिवार्य शिक्षा के अधिकार को भरतीय संविधान में शामिल किया गया है :
  - (1) अनुच्छेद 46
  - (2) अनुच्छेद 16
  - (3) अनुच्छेद ४५ए
  - (4) अनुच्छेद २१ए
  - (5) अनुत्तरित प्रश्न
- 52. अनुदैर्ध्य अध्ययन इस श्रेणी में आते हैं :
  - (1) ऐतिहासिक अध्ययन
  - (2) प्रायोगिक अध्ययन
  - (3) सर्वेक्षण अध्ययन
  - (4) दार्शनिक अध्ययन
  - (5) अनुत्तरित प्रश्न
- 53. निम्नलिखित में से किसको मुख्य पाठ्यक्रम में रेखांकित नहीं किया गया है?
  - (1) लोकतांत्रिक प्रक्रिया
  - (2) समस्या समाधान
  - (3) विषय वस्तु का एक अच्छी तरह से परिभाषित निकाय
  - (4) विभिन्न विषय वस्तु का एकीकरण
  - (5) अनुत्तरित प्रश्न
- 54. सीखने के सिद्धांत और इसके संस्थापक की गलत जोड़ी को पहचाने :
  - (1) सीखने का संकेत सिद्धांत टोलमैन
  - (2) सीखने का क्षेत्र सिद्धांत लेविन
  - (3) सामाजिक शिक्षण सिद्धांत बर्नर
  - (4) परीक्षण और त्रुटि विधि थार्नडाइक
  - (5) अनुत्तरित प्रश्न
- 55. निम्नलिखित में से कौन सा दर्शन सबसे अधिक व्यक्तिवाद की ओर झुका हुआ है?
  - (1) ਤੀਜ धर्म
  - (2) सांख्य दर्शन
  - (3) बौद्ध धर्म
  - (4) इनमें से कोई नहीं
  - (5) अनुत्तरित प्रश्न

- 56. When is a researcher said to have committed a Type I error?
  - (1) Accepts null hypothesis when it is false
  - (2) Rejects null hypothesis when it is false
  - (3) Accepts null hypothesis when it is true
  - (4) Rejects null hypothesis when it is true
  - (5) Unattempted Question
- 57. Arrange the following steps of descriptive research in the correct order:
  - Collection and processing of data
  - II. Interpretation of result
  - III. Identification of a problem
  - IV. Drawing conclusion
  - V. Drafting the report
  - VI. Formulation of hypothesis Which of the following is the correct option?
  - (1) VI, III, I, II, IV and V
  - (2) VI, III, I, V, II and IV
  - (3) III, VI, I, V, IV and II
  - (4) III, VI, I, II, IV and V
  - (5) Unattempted Question
- 58. Rorscharch Ink Blot Test can be categorized under which type of method?
  - (1) Interview
  - (2) Projective Technique
  - (3) Sociometry
  - (4) Observation
  - (5) Unattempted Question

- 56. यह कब कहा जाता है कि किसी शोधार्थी ने टाइप 1 त्रुटि की है?
  - (1) असत्य होने पर शून्य परिकल्पना को स्वीकार करता है
  - (2) शून्य परिकल्पना असत्य होने पर अस्वीकार कर देता है
  - (3) सत्य होने पर शून्य परिकल्पना स्वीकार करता है
  - (4) सत्य होने पर शून्य परिकल्पना को अस्वीकार कर देता है
  - (5) अनुत्तरित प्रश्न
- 57. वर्णनात्मक अनुसंधान के निम्नलिखित चरणों को सही क्रम में व्यवस्थित करें :
  - I. डेटा का संग्रह और प्रसंसकरण
  - परिणाम की व्याख्या
  - III. किसी समस्या की पहचान
  - IV. परिणामों का आकलन करना
  - V. रिपोर्ट का मसौदा तैयार करना
  - VI. परिकल्पना का निरूपण

निम्नलिखित में से कौन सा सही विकल्प है :

- (1) VI, III, I, II IV और V
- (2) VI, III, I, V, II और IV
- (3) III, VI, I, V, IV और II
- (4) III, VI, I, II, IV और V
- (5) अनुत्तरित प्रश्न
- 58. रोर्सर्च इंक ब्लॉट टेस्ट को किस प्रकार की विधि के अंतर्गत वर्गीकृत किया जा सकता है?
  - (1) साक्षात्कार
  - (2) परियोजना तकनीक
  - (3) समाजमिति
  - (4) अवलोकन
  - (5) अनुत्तरित प्रश्न

- 59. Identify the core values among the Higher Eduation Institutions (HEIs) that are promoted by the National Assessment and Accreditation Council (NAAC):
  - Contributing to national development
  - II. Fostering global competencies among the students
  - III. Inculcating values among students and teachers
  - IV. Promoting the optimum utilization

Which of the following is the correct option?

- (1) II, III and IV
- (2) I, II and III
- (3) I, III and IV
- (4) I, II III and IV
- (5) Unattempted Question
- 60. Which characteristics justifies labeling Aurobindo's educational philosophy as an integral education?
  - (1) It integrates Indian and western education
  - (2) It doesn't neglect physical, psychic and spiritual dimensions
  - (3) It believes that truth is innate
  - (4) It teaches us to leave in harmony with nature and God
  - (5) Unattempted Question

- 59. उच्च शिक्षा संस्थानों (एचईआई) के बीच उन मूल मूल्यों की पहचान करें जिन्हें राष्ट्रीय मूल्यांकन और प्रत्यायन परिषद (एनएएसी) द्वारा बढ़ावा दिया जाता है
  - I. राष्ट्रीय विकास में योगदान देना
  - विद्यार्थियों में वैश्विक दक्षताओं को बढ़ावा
     देना
  - III. विद्यार्थियों एवं शिक्षकों में मूल्यों का विकास करना
  - IV. इष्टतम उपयोग को बढ़ावा देना निम्नलिखित में से कौन सा सही विकल्प है?
  - (1) II, III और IV
  - (2) I, II और III
  - (3) I, III और IV
  - (4) I, II, III और IV
  - (5) अनुत्तरित प्रश्न
- 60. कौन सी विशेषता अरविंदो के शैक्षिक दर्शन को समग्र शिक्षा के रूप में अंकितक करने को उचित ठहराती है?
  - (1) यह भारतीय और पश्चिमी शिक्षा को एकीकृत करता है
  - (2) यह शारीरिक, मानसिक और आध्यात्मिक आयामों की उपेक्षा नहीं करता है
  - (3) इसका मानना है कि सत्य जन्मजात है
  - (4) यह हमें प्रकृति और ईश्वर के साथ सामजंस्य बनाकर चलना सिखाता है
  - (5) अनुत्तरित प्रश्न

- 61. Arrange the steps of instruction in Gagne's Nine Events of instruction in correct order:
  - I. Stimulating recall of prior learning
  - II. Gain attention
  - III Presenting the stimulus
  - IV. Informing the learners about the objectives

Which of the following is the correct option?

- (1) I, IV, III and II
- (2) II, IV, I and III
- (3) I, II IV and III
- (4) IV, III I and II
- (5) Unattempted Question
- 62. Why is it important to build teachers' capacity in an inclusive program?
  - (1) For maximizing benefit of children
  - (2) To address the needs of diverse learners
  - (3) Both A and B
  - (4) None of the above
  - (5) Unattempted Question
- 63. Which scheme was launched with the objective of promoting inclusive education at secondary level?
  - (1) District Primary Education
  - (2) Sarva Shiksha Abhiyan
  - (3) Rashtriya Madhyamik Shiksha Abhiyan
  - (4) Program of Action
  - (5) Unattempted Question

- 61. गग्रे के निर्देश की नौ घटकों में निर्देश के चरणों को सही क्रम में व्यवस्थित करें :
  - I. पूर्व सीख की याद को प्रोत्साहित करना
  - II. ध्यान आकर्षित करें
  - III. प्रोत्साहन प्रस्तुत करना
  - IV. शिक्षार्थियों को उद्देश्यों के बारे में सूचित करना

निम्नलिखित में से कौन सा सही विकल्प है?

- (1) I, IV, III और II
- (2) II, IV, I और III
- (3) I, II, IV और III
- (4) IV, III, I और II
- (5) अनुत्तरित प्रश्न
- 62. समावेशी कार्यक्रम में शिक्षकों की क्षमता का निर्माण करना क्यों महत्वपूर्ण है?
  - (1) बच्चों के अधिकतम लाभ के लिए
  - (2) विविध शिक्षार्थियों की जरूरतों को संबोधित करने के लिए
  - (3) A और B दोनों
  - (4) उपरोक्त में से कोई नहीं
  - (5) अनुत्तरित प्रश्न
- 63. माध्यमिक स्तर पर समावेशी शिक्षा को बढ़ावा देने के उद्देश्य से कौन सी योजना शुरू की गई थी?
  - (1) जिला प्राथमिक शिक्षा
  - (2) सर्व शिक्षा अभियान
  - (3) राष्ट्रीय माध्यमिक शिक्षा अभियान
  - (4) कार्रवाई का कार्यक्रम
  - (5) अनुत्तरित प्रश्न

- 64. The duration of the Bachelor of Education (B.Ed.) program in India was enhanced from one year to two years an 14-01-19 w.e.f. 2015-16 academic session based on the recommendations of :
  - (1) Kothari Commission
  - (2) Justice Verma Commission
  - (3) Secondary Education Commission
  - (4) Right to Education Act
  - (5) Unattempted Question
- 65. What drives the implementation of Cost-Effective analysis in education?
  - (1) It helps in measuring the outcomes in terms of their monetary value
  - (2) It helps in measuring relationship between total inputs/cost of a project and its outputs/objectives
  - (3) It helps in judging which program or combination of programs can achieve particular objectives at the lowest cost
  - (4) None of the above
  - (5) Unattempted Question
- 66. Among the following options, which one is most suitable for assessing social skills?
  - (1) Checklist
  - (2) Rating Scale
  - (3) Numerical scale
  - (4) Rubrics
  - (5) Unattempted Question
- 67. Choose the correct order of measurement scales in increasing order of accuracy, precision and number of operations used :
  - (1) Ratio, interval, nominal, ordinal
  - (2) Ordinal, ratio, interval, nominal
  - (3) Interval, ordinal, ratio, nominal
  - (4) Nominal, ordinal, interval, ratio
  - (5) Unattempted Question

- 64. भारत में बैचलर ऑफ एजुकेशन (बी.एड.) कार्यक्रम की अवधि को 14.10.2019 से एक वर्ष से बढ़कर दो वर्ष कर दिया गया। 2015-16 शैक्षाणिक सत्र निम्नलिखित की सिफारिशों पर आधारित:
  - (1) कोठारी आयोग
  - (2) जस्टिस वर्मा आयोग
  - (3) माध्यमिक शिक्षा आयोग
  - (4) शिक्षा का अधिकार अधिनियम
  - (5) अनुत्तरित प्रश्न
- 65. शिक्षा में लागत-प्रभावी विश्लेषण के कार्यान्वयन को क्या प्रेरित करता है?
  - (1) यह परिणामों को उनके मौद्रिक मूल्य के संदर्भ में मापने में मदद करता है
  - (2) यह किसी परियोजना के कुल इनपुट/ लागत और उसके आउटपुट/उद्देश्यों के बीच संबंध को मापने में मदद करता है
  - (3) यह निर्णय लेने में मदद करता है कि कौन सा कार्यक्रम या कार्यक्रमों का संयोजन सबसे कम लागत पर विशेष उद्देश्यों को प्राप्त कर सकता है
  - (4) उपरोक्त में से कोई नहीं
  - (5) अनुत्तरित प्रश्न
- 66. सामाजिक कौशल के आकलन के लिए निम्नलिखित विकल्पों में से कौन सा सबसे उपयुक्त है?
  - (1) चेकलिस्ट
  - (2) रेटिंग स्केल
  - (3) संख्यात्मक पैमाना
  - (4) रुब्रिक्स
  - (5) अनुत्तरित प्रश्न
- 67. सटीकता, परिशुद्धता और प्रयुक्त संचालन की संख्या के बढ़ते क्रम में मापन के पैमाने का सही क्रम चुने :
  - (1) अनुपात, अंतराल, नाममात्र, क्रमवाचक
  - (2) क्रमवाचक, अनुपात, अंतराल, नाममात्र
  - (3) अंतराल, क्रमवाचक, अनुपात, नाममात्र
  - (4) नाममात्र्र क्रमवाचक, अंतराल, अनुपात
  - (5) अनुत्तरित प्रश्न

- 68. If you calculate the functional relationship between the values of 't' and 'F' obtained from using both the t-test and F-test on the same data from two groups, what would it be?
  - (1) t=F
  - (2)  $t^2 = F$
  - (3)  $t=F^2$
  - (4)  $t^2=F^2$
  - (5) Unattempted Question
- 69. With significant correlation observed in 95 out of 100 equivalent sample trials, leading the researcher to reject the null hypothesis, what would be the alpha level?
  - (1) 0.01
  - (2) 0.02
  - (3) 0.05
  - (4) 0.001
  - (5) Unattempted Question
- 70. "While assessing the attitude of administrators towards a 'woman empowerment programme", a reasercher had no preconceived notions about what she might discover, and she continued interviewing until key themes emerge". Which paradigm of research is being followed:
  - (1) Ethnographic study approach
  - (2) Grounded theory
  - (3) Phenomenological study approach
  - (4) Case study approach
  - (5) Unattempted Question

- 68. यदि आप दो समूहों के समान डेटा पर टी-टेस्ट और एफ टेस्ट दोनों का उपयोग करके प्राप्त 'टी' और 'एफ' के मानों के बीच कार्यात्मक संबंध की गणना करते हैं, तो यह क्या होगा?
  - (1) टी = एफ
  - (2)  $cl^{2} = vvr$
  - (3)  $cl = vr^2$
  - (4) टी<sup>2</sup> एफ<sup>2</sup>
  - (5) अनुत्तरित प्रश्न
- 69. 100 समतुल्य नमूना परीक्षणों में से 95 में महत्वपूर्ण सहसंबंध देखे जाने के कारण, शोधार्थी ने शून्य परिकल्पना को अस्वीकार कर दिया, अल्फा स्तर क्या होगा?
  - (1) 0.01
  - (2) 0.02
  - (3) 0.05
  - (4) 0.001
  - (5) अनुत्तरित प्रश्न
- 70. "महिला सशक्तिकरण कार्यक्रम" के प्रति प्रशासकों के रवैये का आकलन करते समय, एक शोधार्थी के पास इस बारे में कोई पूर्वकल्पना नहीं थी कि वह क्या खोज सकती है, और उसने तब तक साक्षात्कार जारी रखा जब तक कि प्रमुख विषय सामने नहीं आए।" शोध के किस प्रतिमान का पालन किया जा रहा है:
  - (1) नृवंशविज्ञान अध्ययन दृष्टिकोण
  - (2) ग्राउंडेड सिद्धांत
  - (3) घटना संबंधी अध्ययन दृष्टिकोण
  - (4) केस अध्ययन दृष्टिकोण
  - (5) अनुत्तरित प्रश्न

### Rough Work

### अभ्यर्थियों के लिए अनुदेश :

- प्रत्येक प्रश्न के लिए मात्र एक ही उत्तर दीजिए। एक से अधिक उत्तर देने की स्थिति में प्रश्न के उत्तर को गलत माना जाएगा।
- प्रश्न पुस्तिका को तब ही खोले जब इसके लिए निर्देशित किया जाए।
- उपलब्ध करवाई गयी ओ.एम.आर. पर सभी
  प्रविष्टियां पूर्ण रूप से भरे। ओ.एम.आर. में किसी
  भी गलत प्रविष्टि के लिए अभ्यर्थी स्वयं ही उत्तरदायी
  होगा।
- 10. प्रश्न पत्र में प्रश्नों की संख्या या उनके किसी भाग में किसी भी प्रकार की विसंगति अथवा प्रश्न पत्र या ओ. एम.आर. के दोषपूर्ण होने पर अभ्यर्थी परीक्षा प्रारम्भ होने के 10 मिनट के भीतर प्रश्न पत्र व ओ.एम.आर. को बदलने के लिए वीक्षक को सूचित करें। परीक्षा प्रारम्भ होने के 10 मिनट पश्चात् किसी भी प्रकार की आपत्ति पर कोई विचार नहीं किया जावेगा।
- 11. अंतिम दो पृष्ठ कच्चे कार्य हेतु दिए गए है।
- 12. यदि किसी प्रश्न में किसी प्रकार की कोई मुद्रण या तथ्यात्मक त्रुटि हो तो अंग्रेजी रूपान्तरण को मानक माना जाएगा।
- 13. मोबाइल फोन अथवा स्मार्ट वॉच अथवा अन्य किसी इलेक्ट्रोनिक यंत्र का परीक्षा हॉल में प्रयोग पूर्णतया वर्जित है। यदि किसी अभ्यर्थी के पास ऐसी कोई वर्जित सामग्री मिलती है तो उसके विरुद्ध नियमानु-सार कड़ी कानूनी कार्यवाही की जाएगी।

#### Instructions for Candidates :

- Only one answer is to be given for each question. If more than one answer is marked for any question it will be treated as wrong answer.
- 8. Open the question booklet only when instructed for the same.
- Fill all the entries requirted in the OMR sheet. The candidates shall be responsible for any wrong entry in the OMR sheet.
- 10. In case of any discrepancy in number of Questions or their part/defect in Question Paper or OMR sheet, the Candidate should immediately report the matter to the invigilator. Replacement of the Question Paper/OMR sheet shall be made within 10 minutes of the commencement of the Examination. No objection/claim in this regard will be entertained after 10 minutes of the commencement of the Examination.
- Last two pages are meant for rough work.
- 12. In case of any ambiguity/mistake, either of printing or factual nature, then the English version of the question will be treated as standard.
- 13. Use of mobile phone or smart watch or any 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 the rules.