

पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक कहा न जाये

OMR Answer Sheet No.

Question Booklet No.

Research Entrance Test (RET) Examination, 2023

Subject : Education

Subject Code : 17

Question Booklet Series

A

To be filled by the Candidate / निम्न पूर्तियाँ परीक्षार्थी स्वयं भरें

Roll No. (in figures)

अनुक्रमांक (अंकों में)

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

| Time : 2 Hours

| समय : 2 घण्टे

Roll No. (in words)

अनुक्रमांक (शब्दों में)

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

| Maximum Marks : 200

| अधिकतम अंक : 200

Name of Examination Centre

परीक्षा केन्द्र का नाम

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

Signature of Invigilator

कक्ष निरीक्षक के हस्ताक्षर

Instructions to the Examinee :

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :

1. This Booklet contains 100 questions in all.
2. The booklet has two sections each containing 50 questions. **Part-1** (1-50) (Research Methodology) and **Part-2** (51-100) (Subject). Examinee is required to answer **all** questions in the **OMR Answer-Sheet** provided and not in the questions booklet. All Questions carry equal marks.
3. Examine the Booklet and the **OMR Answer-Sheet** very carefully before you proceed. Faulty question booklet due to **missing** or duplicate pages/questions or **having** any other discrepancy should be got immediately replaced.

1. इस पुस्तिका में कुल 100 प्रश्न हैं।
2. प्रश्न-पुस्तिका में दो भाग हैं, जिनमें से प्रत्येक में 50 प्रश्न हैं। भाग-1 (1-50) (Research Methodology) भाग-2 (51-100) (Subject)। परीक्षार्थी को सभी प्रश्नों को दी गई **OMR उत्तर-पत्रक** पर ही हल करना है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
3. प्रश्नों के उत्तर अंकित करने से पूर्व प्रश्न पुस्तिका तथा **OMR उत्तर-पत्रक** को सावधानीपूर्वक देख ले। दोषपूर्ण प्रश्न-पुस्तिका, जिसमें कुछ भाग छपने से छूट गये हो या प्रश्न एक से अधिक बार छप गये हो या किसी भी प्रकार की कमी हो, उसे तुरन्त बदल ले।

(Remaining instructions on last page)

(शेष निर्देश अन्तिम पृष्ठ पर)

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

Part-1 (Research Methodology)

1. One is guilty of plagiarism if he/she :
 - (A) Makes use of works of others to gather information
 - (B) Uses the work of another and misinterprets as it as his/her own
 - (C) Makes use of works of others to support his/her own arguments
 - (D) Examines the ideas and arguments of others to help him/her shape own thoughts or views on a particular issue
2. Plus (+) and Minus (-) signs are ignored while calculating :
 - (A) Mean Deviation
 - (B) Standard Deviation
 - (C) Quartile Deviation
 - (D) All of these
3. Which one is reference management software :
 - (A) Mendeley
 - (B) Turnitin
 - (C) Viper
 - (D) Scopus
4. The depth of any research can be judged by :
 - (A) Duration of Research
 - (B) Total expenditure on the research
 - (C) Objectives of the research
 - (D) Title of the research
1. कोई साहित्यिक चोरी का दोषी है यदि वह :
 - (A) जानकारी एकत्र करने के लिए दूसरों के कार्यों का उपयोग करता है।
 - (B) दूसरों के काम का उपयोग करता है और उसे अपना समझकर गलत व्याख्या करता है।
 - (C) अपने तर्कों का समर्थन करने के लिए दूसरों के कार्यों का उपयोग करता है।
 - (D) किसी विशेष मुद्दे पर अपने विचारों या विचारों का आकार देने में मदद करने के लिए दूसरे के विचारों और तर्कों की जाँच करता है।
2. धन (+) और ऋण (-) चिन्हों को गणना करते समय ध्यान में नहीं रखा जाता है :
 - (A) माध्य विचलन
 - (B) प्रमाप विचलन
 - (C) चतुर्थक विचलन
 - (D) उपरोक्त सभी
3. संदर्भ प्रबंधन सॉफ्टवेयर है :
 - (A) मेंडले
 - (B) टर्नटिन
 - (C) वाइपर
 - (D) स्कोपस
4. किसी अनुसंधान की गहराई जज की जा सकती है :
 - (A) अनुसंधान की अवधि
 - (B) अनुसंधान पर कुल खर्च
 - (C) अनुसंधान के उद्देश्य
 - (D) अनुसंधान का शीर्षक

9. Questionnaire is a :

- (A) Research Method
- (B) Measurement Technique
- (C) Tool for data Collection
- (D) Data analysis Technique

10. Standard deviation (σ) is defined as :

- (A) $\sqrt{\frac{\sum (x_i - \bar{x})^2}{n}}$
- (B) $\sqrt{\frac{\sum (\bar{x} - x_i)}{n}}$
- (C) $\frac{\sum (x - x_i)^2}{n}$
- (D) None of the above

11. Median is defined as :

- (A) $((n+1)/2)^{th}$ observation when n is odd
- (B) $((n+1)/2)^{th}$ observation when n is even
- (C) $(n/2)^{th}$
- (D) None of the above

12. The most common measure of central tendency is :

- (A) Mean
- (B) Median
- (C) Mode
- (D) Standard deviation

9. प्रश्नावली है

- (A) शोध पद्धति
- (B) मापन तकनीकी
- (C) डेटा संग्रह के लिए उपकरण
- (D) डेटा विश्लेषण तकनीकी

10. मानक विचलन (σ) को इस रूप में परिभाषित किया गया है?

- (A) $\sqrt{\frac{\sum (x_i - \bar{x})^2}{n}}$
- (B) $\sqrt{\frac{\sum (\bar{x} - x_i)}{n}}$
- (C) $\frac{\sum (x - x_i)^2}{n}$
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

11. माध्यिका को इस प्रकार परिभाषित किया जाता है :

- (A) $((n+1)/2)$ वां अवलोकन जब n विषम है
- (B) $((n+1)/2)$ वां अवलोकन जब n सम है
- (C) $(n/2)$ वाँ
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

12. केंद्रीय प्रवृत्ति का सबसे सामान्य माप है :

- (A) माध्य
- (B) औसत
- (C) बहुलक
- (D) मानक विचलन

5. Which of the following is not the method of Research :

- (A) Literature Survey
- (B) Historical
- ✓(C) Philosophical
- (D) Observation

6. In order to pursue the research, which of the following is required first?

- ✓(A) Developing a research design
- ~(B) Organization of PhD thesis
- (C) Formulating a research hypothesis
- ✗(D) Planning for data analysis

7. Good quality research is always :

- (A) Fast
- (B) Slow
- ✓(C) Systematic
- (D) Narrow

8. Syllogistic reasoning is :

- ✓(A) Deductive
- (B) Inductive
- (C) Experimental
- (D) Hypothetical

5. निम्नलिखित में से अनुसंधान पद्धति नहीं है

- (A) साहित्यिक निरीक्षण
- (B) ऐतिहासिक
- (C) दार्शनिक
- (D) प्रेक्षण

6. अनुसंधान को आगे बढ़ाने के लिए पहले किसकी जरूरत होती है?

- (A) अनुसंधान रूपरेखा विकसित करना
- (B) शोध प्रबंध का संगठन
- (C) शोध परिकल्पना तैयार करना
- (D) डेटा विश्लेषण के लिए योजना

7. अच्छी गुणवत्ता अनुसंधान हमेशा होती है :

- (A) तेज
- (B) धीमा
- (C) व्यवस्थित
- (D) संकीर्ण

8. न्यायसंगत तर्क है :

- (A) वियोजक
- (B) अधिष्ठापन
- (C) प्रयोगात्मक
- (D) काल्पनिक

13. The collection of primary data is done by :

- (A) Observation method
- (B) Case study method
- ☒ (C) (A) and (B) both
- (D) None of the above

14. The collection of secondary data is done by :

- (A) Observation method
- ☒ (B) Case study method
- (C) (A) and (B) both
- (D) None of the above

15. Which of the following is the correct relationship among mean, median and mode?

- (A) $2 \text{ Median} = \text{Mode} + 3 \text{ Mean}$
- (B) $4 \text{ Median} = 5 \text{ Mode} - 3 \text{ Mean}$
- (C) $3 \text{ Median} = \text{Mode} + 2 \text{ Mean}$
- ☒ (D) $3 \text{ Median} = 2 \text{ Mode} - \text{Mean}$

13. प्राथमिक आँकड़ों का संग्रह किसके द्वारा किया जाता है :

- (A) अवलोकन विधि
- (B) केस स्टडी विधि
- (C) (A) और (B) दोनों
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

14. द्वितीयक समकों का संग्रह किसके द्वारा किया जाता है :

- (A) अवलोकन विधि
- (B) केस स्टडी विधि
- (C) (A) और (B) दोनों
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

15. निम्नलिखित में से कौन सा माध्य, माध्यिका और बहुलक के बीच सही संबंध है?

- (A) $2 \text{ माध्यिका} = \text{बहुलक} + 3 \text{ माध्य}$
- (B) $4 \text{ माध्यिका} = 5 \text{ बहुलक} - 3 \text{ माध्य}$
- (C) $3 \text{ माध्यिका} = \text{बहुलक} + 2 \text{ माध्य}$
- (D) $3 \text{ माध्यिका} = 2 \text{ बहुलक} - \text{माध्य}$

16. In a class of thirty three students, Mohan's rank is 12th from the top, but his twin brother Mohit is 4 rank above him. What is Mohit's rank from bottom?
- (A) 21
(B) 29
☒ (C) 26
(D) 25
17. Chi-square test determines the goodness of a fit to the data :
- ☒ (A) True
(B) False
(C) Can't say
(D) None of the above
18. The median of the data set : 2, 5, 6, 11, 59 is :
- (A) 5
(B) 11
☒ (C) 6
(D) None of the above
19. Which of the following will measure the central tendency of raw data :
- (A) Range
(B) Rank Co-relation
☒ (C) Mean
(D) Standard deviation
16. तैंतीस छात्रों की एक कक्षा में, मोहन की रैंक ऊपर से 12वीं है, लेकिन उसके जुड़वा भाई मोहित की रैंक उससे 4 रैंक ऊपर है। नीचे से मोहित का स्थान क्या है?
- (A) 21
(B) 29
(C) 26
(D) 25
17. काई-स्क्वायर परीक्षण डेटा के लिए फिट की अच्छाई को निर्धारित करता है :
- (A) सही
(B) गलत
(C) नहीं कह सकते
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं
18. डाटा सेट की माध्यिका : 2, 5, 6, 11, 59 है :
- (A) 5
(B) 11
(C) 6
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
19. निम्न में से कौन कच्चे डेटा की केन्द्रीय प्रवृत्ति को मापेगा :
- (A) श्रेणी
(B) रैंक सह-संबंध
(C) माध्य
(D) मानक विचलन

20. The standard deviation for the following data will be :

P	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Age	78	22	38	44	46	28	17	54	62	31

(A) 17.94

(B) 18.94

(C) 34.94

(D) 36.94

20. निम्नलिखित डेटा के लिए मानक विचलन होगा

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Age	78	22	38	44	46	28	17	54	62	31

(A) 17.94

(B) 18.94

(C) 34.94

(D) 36.94

21. Data collection through questionnaires is generally employed in :

(A) Population census

(B) Commission appointed by government

(C) Economic survey

(D) Selection process

21. प्रश्नावलियों के माध्यम से डेटा संग्रह आमतौर पर किसमें नियोजित किया जाता है?

(A) जनसंख्या जनगणना

(B) सरकार द्वारा नियुक्त आयोग

(C) आर्थिक सर्वेक्षण

(D) चयन प्रक्रिया

22. The ethical considerations in research include :

(A) Free copying from books and journals

(B) Privacy as an insignificant issue

(C) Proper referencing, avoiding plagiarism

(D) None of the above

22. अनुसंधान में नैतिक विचारों में शामिल है :

(A) पुस्तकों और पत्रिकाओं से मुक्त प्रतिलिपि

(B) एक महत्वहीन मुद्दे के रूप में गोपनीयता

(C) उचित संदर्भ तथा साहित्यिक चोरी से बचना

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

23. To be effective, the title of your article should be :

- (A) Long so that all important details of the study can be indicated
- (B) Short and cute
- (C) Concise yet informative
- (D) Peppered with long words

24. Where do you provide a step-by-step account of what the researcher and participant did during the research study?

- (A) Introduction
- (B) Procedure
- (C) Abstract
- (D) Design

25. Which of the following source/s, used in the preparation of the report, can be part of a bibliography of a research report :

- (A) Books
- (B) Articles in periodicals
- (C) Reports and documents issued by official or unofficial agencies
- (D) All of the above

23. प्रभावी होने के लिए, आपके लेख का शीर्षक होना चाहिए :

- (A) लम्बा, ताकि अध्ययन के सभी महत्वपूर्ण विवरणों को इंगित किया जा सके
- (B) छोटा और प्यारा
- (C) संक्षिप्त लेकिन सूचनात्मक
- (D) लंबे शब्दों से सुसज्जित

24. आप शोध अध्ययन के दौरान शोधकर्ता और प्रतिभागी ने क्या किया, का विवरण चरण-दर-चरण कहाँ प्रदान करते हैं?

- (A) परिचय
- (B) प्रक्रिया
- (C) सारांश
- (D) डिजाइन

25. निम्नलिखित में से कौन सा स्रोत / स्रोत, रिपोर्ट तैयार करने के लिए प्रयोग किया जाता है, एक शोध रिपोर्ट की ग्रंथ सूची का हिस्सा हो सकता है :

- (A) पुस्तकें
- (B) पत्रिकाओं में लेख
- (C) आधिकारिक या अनाधिकारिक एजेंसियों द्वारा जारी रिपोर्ट और दस्तावेज
- (D) उपरोक्त सभी

26. In this section, you fully interpret and evaluate your results :

- (A) Introduction
- (B) Method
- (C) Results
- (D) Discussion

27. The section/sentence that includes the aim or purpose of the study is found in the :

- (A) Literature review
- (B) Methodology
- (C) Introduction
- (D) Theoretical framework

28. Which one of the following is a statistical tool/software used in data Analysis :

- (A) SPSS
- (B) MS-Word
- (C) Coral Draw
- (D) E Top

29. The process not needed in experimental research is :

- (A) Observation
- (B) Controlling
- (C) Manipulation and Replication
- (D) Reference collection

26. इस खंड में आप अपने परिणामों को पूरी तरह से व्याख्या और मूल्यांकन करते हैं :

- (A) परिचय
- (B) विधि
- (C) परिणाम
- (D) चर्चा

27. वह खंड / वाक्य जिसमें अध्ययन का उद्देश्य शामिल होता है, इसमें पाया जाता है :

- (A) साहित्य समीक्षा
- (B) क्रियाविधि
- (C) प्रस्तावना (परिचय)
- (D) सैद्धांतिक ढाँचा

28. निम्नलिखित में से कौन सा एक सांख्यिकीय उपकरण / सॉफ्टवेयर है जिसका उपयोग आँकड़ों के विश्लेषण में किया जाता है :

- (A) SPSS
- (B) MS-Word
- (C) Coral Draw
- (D) E Top

29. प्रयोगात्मक अनुसन्धान में प्रक्रिया आवश्यक नहीं होती है :

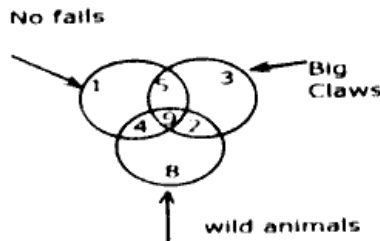
- (A) अवलोकन
- (B) नियन्त्रण
- (C) हेरफेर और प्रतिकृति
- (D) संदर्भ संग्रह

30. Which one of the following is not a measure of central tendency :

- (A) 50th percentile
- (B) Median
- (C) Covariance
- (D) Mode

31. In the given Venn diagram, which number represents wild animals with big claws?

- (A) 3, 8
- (B) 2, 9
- (C) 9
- (D) 5, 9



32. If PIPE is written as 169165, then what is the last digit of SWAN?

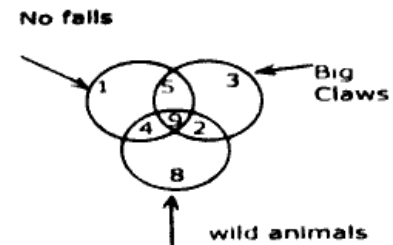
- (A) 5
- (B) 6
- (C) 4
- (D) 3

30. निम्नलिखित में कौन सा केन्द्रीय प्रवृत्ति का माप नहीं है :

- (A) 50^{वाँ} प्रतिशतक
- (B) माध्यिका
- (C) सहप्रसरण
- (D) बहुलक

31. दिए गए वेन आरेख में, कौन सी संख्या बड़े पंजे वाले जंगली जानवरों को दर्शाती है?

- (A) 3, 8
- (B) 2, 9
- (C) 9
- (D) 5, 9



32. यदि PIPE को 169165 लिखा जाता है, तो SWAN का अंतिम अंक क्या है?

- (A) 5
- (B) 6
- (C) 4
- (D) 3

33. Reena and Teena are brilliant and studious. Anita and Bhawana are obedient and irregular. Babita and Reena are irregular but brilliant. Teena and Kavita are regular and obedient.

Who among them is/are brilliant obedient, regular and studious?

- ☒ (A) Reena and Teena
- ☐ (B) Teena Alone
- ☐ (C) Kavita Alone
- ☐ (D) Anita Alone

34. When in a group of propositions, one proposition is claimed to follow from the others, the group of proposition is called :

- (A) An invalid argument
- (B) An explanation
- (C) An argument
- ☒ (D) A valid argument

35. Choose the correct standard form proportion translation of the following ordinary language statement

Not every election is a fair election:

- (A) No elections are fair elections
- (B) All fair elections are elections
- (C) Some fair elections are elections
- ☒ (D) Some elections are not fair elections

33. रीना और टीना शानदार और अध्ययन कर रहे हैं अनीता और भावना आज्ञाकारी और अनियमित हैं। बबिता और रीना अनियमित हैं लेकिन शानदार हैं। टीना और कविता नियमित और आज्ञाकारी हैं उनमें से कौन-सा बहुसंख्यक, आज्ञाकारी नियमित और अध्ययन करता है।

- (A) रीना और टीना
- (B) टीना केवल
- (C) कविता केवल
- (D) अनीता केवल

34. जब प्रस्तावों के एक समूह में एक प्रस्ताव को दूसरों से पालन करने का दावा किया जाता है, प्रस्ताव का समूह कहा जाता है :

- (A) अमान्य तर्क
- (B) स्पष्टीकरण
- (C) तर्क
- ☒ (D) वैध तर्क

35. निम्न सामान्य भाषा विवरण का सही मानक प्रपत्र अनुपात अनुवाद चुनें

“हर चुनाव एक उचित चुनाव नहीं है” :

- (A) कोई भी चुनाव फेयर चुनाव नहीं है
- (B) सारे फेयर चुनाव चुनाव है
- (C) कुछ फेयर चुनाव चुनाव है
- ☒ (D) कुछ चुनाव फेयर नहीं है

36. Which of the following is not a measure of central tendency?
- (A) Standard deviation
(B) Median
(C) Mean
(D) Mode
37. Quantitative approach of research involves :
- (A) The generation of data
(B) Subjective assessment of attitude
(C) No simulation
(D) None of the above
38. Research includes :
- (A) Scientific and inductive thinking
(B) Research cannot promote the development of logical thinking
(C) Research is useless
(D) None of the above
39. Fundamental research means :
- (A) Generalization and formulation of a theory
(B) Finding a solution for an immediate problem facing a society or an industrial organisation
(C) Research on any topic of interest
(D) None of the above
36. निम्नलिखित में से कौन सा केंद्रीय प्रवृत्ति का माप नहीं है?
- (A) मानक विचलन
(B) माध्यिका
(C) माध्य
(D) बहुलक
37. अनुसंधान के मात्रात्मक दृष्टिकोण में शामिल है :
- (A) डेटा की पीढ़ी
(B) दृष्टिकोण का व्यक्तिपरक मूल्यांकन
(C) कोई अनुकरण नहीं
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
38. अनुसंधान में शामिल है :
- (A) वैज्ञानिक और आगमनात्मक सोच
(B) अनुसंधान तार्किक सोच के विकास को बढ़ावा नहीं दे सकता है।
(C) शोध बेकार है।
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
39. मौलिक शोध का अर्थ है :
- (A) एक सिद्धांत का सामान्यीकरण और सूत्रीकरण
(B) एक समाज या एक औद्योगिक संगठन के सामने एक तत्काल समस्या का समाधान खोजना
(C) रुचि के किसी भी विषय पर शोध
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

40. Definition of research is careful investigation or inquiry especially through search for new facts :

- (A) A careful investigation or inquiry especially through search for old facts
- (B) Studying something lightly
- (C) A careless investigation or inquiry especially through search for old facts
- (D) None of the above

41. Research is :

- (A) Identifying problem
- (B) Searching again and again
- (C) Finding solution to any problem
- (D) Working in a scientific way to search for truth of any problem

42. Facts and figures used to support or disprove hypothesis, theory or law is called :

- (A) Corroboration
- (B) Scientific evidence
- (C) Scientific collaboration
- (D) Scientific data

43. Copyright law protects :

- (A) Tangible property
- (B) Intangible property
- (C) The name of a particular good or service
- (D) Ideas contained in varied forms of expression

40. शोध की परिभाषा है :

(विशेष रूप से नए तथ्यों की खोज के माध्यम से एक)

- (A) पुराने तथ्यों के लिए खोज के माध्यम से विशेष रूप से एक सावधानी पूर्वक जाँच या पूछ-ताछ
- (B) कुछ हल्के ढंग से अध्ययन करना
- (C) विशेष रूप से पुराने तथ्यों की खोज के माध्यम से एक लापरवाह जाँच या पूछताछ
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

41. शोध है :

- (A) समस्या को पहचानना
- (B) बार-बार खोजना
- (C) समस्या का समाधान ढूँढ़ना
- (D) किसी भी समस्या के सत्य की खोज के लिए वैज्ञानिक तरीके से कार्य करना

42. परिकल्पना, सिद्धान्त या कानून का समर्थन या खंडन करने के लिए उपयोग किये जाने वाले तथ्य और आँकड़े कहलाते हैं :

- (A) संपुष्टिकरण
- (B) वैज्ञानिक प्रमाण
- (C) वैज्ञानिक सहकार्यता
- (D) वैज्ञानिक डेटा

43. कॉपीराइट कानून सुरक्षा करता है :

- (A) मूर्त संपत्ति
- (B) अमूर्त संपत्ति
- (C) किसी विशेष अच्छे या सेवा का नाम
- (D) अभिव्यक्ति के विभिन्न रूपों में निहित विचार

44. The act of publishing the same data and results in more than one journal or publication refers to which of the following professional issues :
- (A) Partial publication
(B) Duplicate publication
(C) Deception publication
(D) Full publication
45. Which of the following is not one of the seven major parts to the research report?
- (A) Results
(B) Abstract
(C) Method
(D) Footnotes
46. Plagiarism refers to :
- (A) Contriving data in survey and research reports
(B) Illegal duplication of print and electronic work
(C) Making errors in paraphrasing or citation
(D) Presenting ideas and expression of others as your own without proper acknowledgement
44. एक से अधिक पत्रिकाओं या प्रकाशनों में एक ही डेटा और परिणामों को प्रकाशित करने का कार्य निम्नलिखित में से किस व्यावसायिक मुद्दे को संदर्भित करता है :
- (A) आंशिक प्रकाशन
(B) डुप्लीकेट प्रकाशन
(C) छलपूर्ण प्रकाशन
(D) पूर्ण प्रकाशन
45. निम्नलिखित में से कौन सा शोध रिपोर्ट के सात प्रमुख भागों में से एक नहीं है?
- (A) परिणाम
(B) सार
(C) विधि
(D) फुटनोट
46. साहित्यिक चोरी को संदर्भित करता है :
- (A) सर्वेक्षण और अनुसंधान रिपोर्ट में डेटा का आविष्कार
(B) प्रिंट और इलेक्ट्रॉनिक कार्य का अवैध दोहराव
(C) व्याख्या और उद्धरण में गलतियाँ करना
(D) बिना उचित स्वीकार्यता के दूसरे के विचारों और अभिव्यक्ति को अपने रूप में प्रस्तुत करना

47. UGC-CARE was setup for promoting :
 (A) Quality research and academic integrity
 (B) Inclusion & access
 (C) Collaborative research
 (D) None of the above
48. Abstract stands for :
 (A) Condensation of entire reports
 (B) Focussing on the main issues
 (C) (A) & (B) both
 (D) Writing problems
49. A good review of the research literature aims at :
 (A) Providing information about the authors and their affiliations
 (B) Conducting multiple task based screening
 (C) Raising research questions and validating those questions
 (D) None of the above
50. The objective of exploring the existing literature should be to identify which of the following issues?
 (A) What is already known about this area?
 (B) What concepts and theories are relevant to this area?
 (C) How to get funding for the research?
 (D) Both (A) & (B)
47. यूजीसी-केयर को बढ़ावा देने के लिए स्थापित किया गया था :
 (A) गुणवत्ता अनुसंधान तथा अकादमिक अखंडता
 (B) समावेशन और पहुँच
 (C) सहयोगी अनुसंधान
 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
48. सार का अर्थ है :
 (A) संपूर्ण रिपोर्ट का संक्षेपण
 (B) प्रमुख मुद्दों पर ध्यान देना
 (C) (A) और (B) दोनों
 (D) समस्याएँ लिखना
49. शोध साहित्य की एक अच्छी समीक्षा का उद्देश्य है :
 (A) लेखकों और उनकी संबद्धता के बारे में जानकारी प्रदान करना
 (B) कई कार्य आधारित स्क्रीनिंग आयोजित करना
 (C) शोध प्रश्नों को उठाना और उन प्रश्नों को मान्य करना
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
50. मौजूदा साहित्य की खोज का उद्देश्य निम्नलिखित में से किस मुद्दे की पहचान करना होना चाहिए?
 (A) इस क्षेत्र के बारे में पहले से क्या ज्ञात है?
 (B) इस क्षेत्र के लिए कौन सी अवधारणाएँ और सिद्धांत प्रासंगिक हैं?
 (C) अनुसंधान के लिए धन कैसे प्राप्त करें?
 (D) (A) तथा (B) दोनों

Part-2 (Education)

51. Which of the following is not a major function of education philosophy?
- (A) Speculative
(B) Normative
(C) Critical
(D) Measurable
52. Correct match the schools of Buddhist philosophy-
- (A) Madhyamik (i) Vigyanvad
(B) Yogachar (ii) Sunyavad
(C) Sautantrik (iii) Bahya Pratyakshvad
(D) Vaibhasika (iv) Bahya Anumeyavad
- (A) (A-i), (B-ii), (C-iii), (D-iv)
(B) (A-ii), (B-i), (C-iv), (D-iii)
(C) (A-ii), (B-iii), (C-iv), (D-i)
(D) (A-iv), (B-iii), (C-ii), (D-i)
53. Who is the Author of the Book-Education: Intellectual, Moral and Physical?
- (A) Herbert spencer
(B) John Locke
(C) Pestalozzi
(D) Froebel
51. निम्नलिखित में से कौन सा शिक्षा दर्शन का प्रमुख कार्य नहीं है?
- (A) परिकल्पनात्मक
(B) मानकीय
(C) समीक्षात्मक
(D) मापनीय
52. बौद्ध दर्शन के सम्प्रदायों को सुमेलित करें-
- (A) माध्यमिक (i) विज्ञानवाद
(B) योगाचार (ii) शून्यवाद
(C) सौत्रांतिक (iii) बाह्य प्रत्यक्षवाद
(D) वैभाषिक (iv) बाह्य अनुमेयवाद
- (A) (A-i), (B-ii), (C-iii), (D-iv)
(B) (A-ii), (B-i), (C-iv), (D-iii)
(C) (A-ii), (B-iii), (C-iv), (D-i)
(D) (A-iv), (B-iii), (C-ii), (D-i)
53. एजुकेशन : इंटेलेक्चुअल, मोरल एण्ड फिजिकल पुस्तक के लेखक कौन हैं?
- (A) हरबर्ट स्पेन्सर
(B) जॉन लॉक
(C) पेस्टालॉजी
(D) फ्रोबेल

54. Which of the following is related to "new social movement theory"?
- (A) Karl Marx
(B) Samuel Andrew stouffer
(C) Jurgen Habermas
(D) Smelser
55. "If the poor boy can not come to education, education must go to him". Whose statement is this?
- (A) Ravindra Nath Tagore
(B) Mahatma Gandhi
(C) J. Krishnamurti
(D) Swami Vivekananda
56. Which words were added to the Preamble by the 42nd Amendment of the Indian Constitution?
- (A) Sovereignty, Democratic and Unity
(B) Democratic, Socialist and Republic
(C) Socialist, Unity and Integrity
(D) Socialist Secular and Integrity
57. The title of the report of the Kothari Commission is-
- (A) Education for National Development
(B) Education for all
(C) Universalization of Education
(D) Education for Nation Building
54. निम्नलिखित में से कौन नवीन सामाजिक आन्दोलन सिद्धान्त से सम्बन्धित है?
- (A) कार्ल मार्क्स
(B) सैमुएल एंड्रयू स्टोफर
(C) जुर्गन हेबरमास
(D) स्मेलसर
55. "यदि गरीब बालक शिक्षा तक नहीं आ सकता तो शिक्षा को उस तक अवश्य आना चाहिये"- यह कथन किसका है?
- (A) रविन्द्र नाथ टैगोर
(B) महात्मा गाँधी
(C) जे. कृष्णमूर्ति
(D) स्वामी विवेकानंद
56. भारतीय संविधान के 42वें संशोधन द्वारा प्रस्तावना में कौन से शब्द जोड़े गए हैं?
- (A) संप्रभुता, प्रजातांत्रिक और एकता
(B) प्रजातांत्रिक, समाजवादी और गणराज्य
(C) समाजवादी, एकता और अखण्डता
(D) समाजवादी, धर्मनिरपेक्ष और अखण्डता
57. कोठारी कमीशन के प्रतिवेदन का शीर्षक है-
- (A) राष्ट्रीय विकास के लिये शिक्षा
(B) सभी के लिए शिक्षा
(C) शिक्षा का सार्वभौमिकरण
(D) राष्ट्र निर्माण हेतु शिक्षा

58. How many percentage of GDP recommended for Public expenditure on education in national policy of education 2020?

- (A) 4%
- (B) 5%
- (C) 6%
- (D) 7%

59. Which of the following theory Postulated that-An Individual will perform a cost benefit analysis to determine whether an option is right for them-

- (A) Systematic analysis theory
- (B) Rational choice theory
- (C) Theory of economic Development
- (D) Common Interest theory

60. Match the following-

- | | |
|--------------------------|---|
| a. Delay Conditioning | (i) UCS presented at a regular Interval |
| b. Trace conditioning | (ii) C.S. is presented before the UCS and it ends with UCS is presented |
| c. Backward Conditioning | (iii) CS and UCS are presented separately |
| d. Temporal conditioning | (iv) UCS is presented before CS |

- (A) (A-ii), (B-i), (C-iv), (D-iii)
- (B) (A-i), (B-ii), (C-iii), (D-iv)
- (C) (A-ii), (B-iii), (C-iv), (D-i)
- (D) (A-iv), (B-iii), (C-ii), (D-i)

58. राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 में शिक्षा पर सार्वजनिक व्यय के लिए सकल घरेलू उत्पाद के कितने प्रतिशत की सिफारिश की गई है?

- (A) 4%
- (B) 5%
- (C) 6%
- (D) 7%

59. निम्नलिखित में से कौन सा सिद्धान्त यह अभिकल्पित है कि- 'एक व्यक्ति सही विकल्प का निर्धारण करने के लिए लागत लाभ विश्लेषण करेगा।

- (A) व्यवस्थित विश्लेषण सिद्धान्त
- (B) तर्क संगत विकल्प सिद्धान्त
- (C) आर्थिक विकास का सिद्धान्त
- (D) सामान्य रुचि का सिद्धान्त

60. निम्नलिखित को सुमेलित करें-

- | | |
|----------------------|---|
| a. विलम्बित अनुबन्ध | (i) अनानुबन्धित उद्दीपक की नियमित अन्तराल पर प्रस्तुति |
| b. चिन्ह अनुबन्धन | (ii) अनुबन्धित उद्दीपक अनानुबन्धित उद्दीपक से पहले प्रस्तुत परन्तु यह अनानुबन्धित के साथ समाप्त होता है |
| c. पश्चगामी अनुबन्धन | (iii) अनुबन्धित तथा अनानुबन्धित उद्दीपकों की अलग-अलग प्रस्तुति |
| d. समक्षणीक अनुबन्धन | (iv) अनानुबन्धित उद्दीपक की अनुबन्धित उद्दीपक से पहले प्रस्तुत |

- (A) (A-ii), (B-i), (C-iv), (D-iii)
- (B) (A-i), (B-ii), (C-iii), (D-iv)
- (C) (A-ii), (B-iii), (C-iv), (D-i)
- (D) (A-iv), (B-iii), (C-ii), (D-i)

61. In which stage Oedipus and Electra complexes are related in Freud's Psychosexual Development theory-

- (A) Anal stage
- ✓(B) Phallic stage
- (C) Latency stage
- (D) Genital stage

62. In Triarchic theory, the higher order executive process which helps in planning, Execution and taking final decisions known as-

- (A) Meta component
- (B) Performance component
- ✓(C) Knowledge acquisition component
- (D) Contextual component

63. Which of the following is not a type (step) of Gagne's Hierarchy of Learning?

- (A) Chain Learning
- (B) Concept Learning
- ✓(C) Motor Learning
- (D) Verbal Learning

61. फ्रायड के मनोवैज्ञानिक विकास के सिद्धान्त में ओडिपस तथा इलेक्ट्रा ग्रन्थियाँ किस अवस्था से सम्बन्धित हैं-

- (A) गुदावस्था
- (B) शिशनावस्था
- (C) अव्यक्तावस्था
- (D) जनन अवस्था

62. बुद्धि के त्रितन्त्र सिद्धान्त में उच्च स्तरीय कार्यकारी संक्रियाएँ जो योजना बनाने, उसे कार्यरूप देने तथा अन्तिम निर्णय लेने में सहायता करती हैं, कहलाती हैं-

- (A) मेटा घटक
- (B) निष्पादन घटक
- (C) ज्ञान प्राप्ति घटक
- (D) सन्दर्भात्मक घटक

63. निम्नलिखित में से कौन सा गैने द्वारा प्रतिपादित सीखने की पदानुक्रम का प्रकार (पद) नहीं है?

- (A) श्रृंखला अधिगम
- (B) प्रत्यय अधिगम
- (C) गत्यात्मक अधिगम
- (D) शाब्दिक अधिगम

64. Who introduced Rational emotive Behaviour therapy?
 (A) Carl Rogers
 (B) Albert Ellis
 (C) Abraham Maslow
 (D) E.G. Williamson
65. Who is the chairperson of National council for Teacher Education, at present?
 (A) Prof. D.P. Singh
 (B) Shri Sanjay Kumar
 (C) Prof. Dinesh Prasad Saklani
 (D) Prof. Jagdish Kumar
66. Schulman proposed four broad aspect of knowledge in Teacher education, which of the following is not included in them-
 (A) Content Knowledge
 (B) Teaching models Knowledge
 (C) Model of Pedagogical Reasoning
 (D) Pedagogical Knowledge
67. Which of the following institution is not related to in service Teacher Education?
 (A) Academic staff college
 (B) District Institution of Education and Training
 (C) State council of Educational and Training
 (D) Teacher Education Institution
64. तर्क संगत भावना व्यवहार थेरेपी का प्रतिपादन किसने किया?
 (A) कार्ल रोजर्स
 (B) अल्बर्ट एलिस
 (C) अब्राहम मासलो
 (D) ई. जी. विलियमसन
65. वर्तमान में राष्ट्रीय अध्यापक शिक्षा परिषद के चेयरपर्सन कौन हैं?
 (A) प्रो. डी. पी. सिंह
 (B) श्री संजय कुमार
 (C) प्रो. दिनेश प्रसाद सकलानी
 (D) प्रो. जगदीश कुमार
66. शुल्मैन ने शिक्षक शिक्षा के अन्तर्गत ज्ञान के चार बृहद पक्ष माने हैं, निम्न में से कौन सा उसमें सम्मिलित नहीं है-
 (A) विषय वस्तु का ज्ञान
 (B) शिक्षण प्रतिमानों का ज्ञान
 (C) पेडागॉजी तर्क प्रतिमान
 (D) पेडागॉजी का ज्ञान
67. निम्नलिखित में से कौन सी संस्था सेवा कालीन अध्यापक शिक्षा से सम्बन्धित नहीं है?
 (A) अकादमिक स्टाफ कॉलेज
 (B) जिला शिक्षा एवं प्रशिक्षण संस्थान
 (C) राज्य शिक्षा अनुसन्धान एवं प्रशिक्षण परिषद
 (D) शिक्षक शिक्षा संस्थान

64. Who introduced Rational emotive Behaviour therapy?
- (A) Carl Rogers
(B) Albert Ellis
(C) Abraham Maslow
(D) E.G. Williamson
65. Who is the chairperson of National council for Teacher Education, at present?
- (A) Prof. D.P. Singh
(B) Shri Sanjay Kumar
(C) Prof. Dinesh Prasad Saklani
(D) Prof. Jagdish Kumar
66. Schulman proposed four broad aspect of knowledge in Teacher education, which of the following is not included in them?
- (A) Content Knowledge
(B) Teaching models Knowledge
(C) Model of Pedagogical Reasoning
(D) Pedagogical Knowledge
67. Which of the following institution is not related to in service Teacher Education?
- (A) Academic staff college
(B) District Institution of Education and Training
(C) State council of Educational and Training
(D) Teacher Education Institution
64. तर्क संगत भावना व्यवहार थेरेपी का प्रतिपादन किसने किया?
- (A) कार्ल रोजर्स
(B) अल्बर्ट एलिस
(C) अब्राहम मासलो
(D) ई. जी. विलियमसन
65. वर्तमान में राष्ट्रीय अध्यापक शिक्षा परिषद के चेयरपर्सन कौन हैं?
- (A) प्रो. डी. पी. सिंह
(B) श्री संजय कुमार
(C) प्रो. दिनेश प्रसाद सकलानी
(D) प्रो. जगदीश कुमार
66. शुलमैन ने शिक्षक शिक्षा के अन्तर्गत ज्ञान के चार बृहद पक्ष माने हैं, निम्न में से कौन सा उसमें सम्मिलित नहीं है-
- (A) विषय वस्तु का ज्ञान
(B) शिक्षण प्रतिमानों का ज्ञान
(C) पेडागॉजी तर्क प्रतिमान
(D) पेडागॉजी का ज्ञान
67. निम्नलिखित में से कौन सी संस्था सेवा कालीन अध्यापक शिक्षा से सम्बन्धित नहीं है?
- (A) अकादमिक स्टाफ कॉलेज
(B) जिला शिक्षा एवं प्रशिक्षण संस्थान
(C) राज्य शिक्षा अनुसन्धान एवं प्रशिक्षण परिषद
(D) शिक्षक शिक्षा संस्थान

68. SWAYAM stands for

- (A) Study webs of Active learning for young Aspiring minds
- (B) Study webs of Active Learning for adult Aspiring minds
- (C) Study webs of Adult Learning for young Aspiring minds
- (D) Study work of Active Learning for young Aspiring minds

69. Who said, "curriculum includes all the experience which are utilised by the school to attain the aim of education."

- (A) Secondary Education Commission
- (B) Froebel
- (C) Cunningham
- (D) Munro

70. Which of the following is not included in CIPP model of curriculum Evaluation

- (A) Content
- (B) Input
- (C) Product
- (D) Process

68. 'स्वयम' का पूर्ण रूप क्या है?

- (A) स्टडी वेब्स ऑफ एक्टिव लर्निंग फार यंग एस्पायरिंग माइन्ड्स
- (B) स्टडी वेब्स ऑफ एक्टिव लर्निंग फार एडल्ट एस्पायरिंग माइन्ड्स
- (C) स्टडी वेब्स ऑफ एडल्ट लर्निंग फार यंग एस्पायरिंग माइन्ड्स
- (D) स्टडी वर्क ऑफ एक्टिव लर्निंग फार यंग एस्पायरिंग माइन्ड्स

69. किसने कहा है, "पाठ्यक्रम सारे अनुभवों को अपने में सम्मिलित करता है, जिनका प्रयोग विद्यालय द्वारा बालक को शिक्षित करने के उद्देश्य से होता है।"

- (A) माध्यमिक शिक्षा आयोग
- (B) फ्रोबेल
- (C) कनिंघम
- (D) मुनरो

70. पाठ्यक्रम मूल्यांकन के CIPP प्रतिमान में निम्नलिखित में से कौन सा शामिल नहीं है-

- (A) विषय वस्तु
- (B) अदा
- (C) उत्पाद
- (D) प्रक्रिया

71. Bandura's 'Social learning theory' is Considered as the bridge between
- (A) Behaviourism and Gestalt Psychology
- (B) Functionalism and Gestalt Psychology
- (C) Behaviourism and Cognitivism
- (D) Structuralism and Functionalism
72. If a constant is added in all scores, which one will remain unchanged?
- (A) Mean
- (B) Highest score
- (C) Median
- (D) Standard Deviation
73. An attribute which is influenced by other variable in a research study is known as:
- (A) Dependent Variable
- (B) Intervening Variable
- (C) Independent Variable
- (D) Treatment Variable
74. The best way to control extraneous factors in a research design is by
- (A) Elimination
- (B) Matching
- (C) Randomization
- (D) Statistical adjustment
71. बैण्डुरा के 'सामाजिक सीखने का सिद्धांत' को सेतु के रूप में माना जाता है:
- (A) व्यवहारवाद और गेस्टाल्ट मनोविज्ञान के बीच
- (B) कार्यात्मकवाद और गेस्टाल्ट मनोविज्ञान के बीच
- (C) व्यवहारवाद और संज्ञानवाद के बीच
- (D) संरचनावाद और कार्यात्मकवाद के बीच
72. यदि सभी प्राप्तांकों में एक नियतांक जोड़ दिया जाय तो कौन अपरिवर्तित रहेगा?
- (A) मध्यमान
- (B) उच्चतम प्राप्तांक
- (C) माध्यिका
- (D) मानक विचलन
73. एक गुण जिस पर दूसरे चरों का प्रभाव पड़ता है" उसे शोध कार्य में कहते हैं-
- (A) आश्रित चर
- (B) मध्यस्थ चर
- (C) स्वतंत्र चर
- (D) उपचारात्मक चर
74. किसी शोध योजना में बाह्य चरों को नियन्त्रित करने की सबसे अच्छी विधि है
- (A) विलोपन
- (B) मिलान करना
- (C) यादृच्छिकीकरण
- (D) सांख्यिकीय समायोजन

75. The statistical method used for identifying basic dimensions involved in a set of variables is known as:

- (A) Discriminant Analysis
- (B) Factor Analysis
- (C) Profile Analysis
- (D) Regression Analysis

76. Probability sampling is not:

- (A) Random sampling
- (B) Systematic sampling
- (C) Stratified random sampling
- (D) Incidental sampling

77. Which university awarded first Ph.D. in Education?

- (A) Calcutta University
- (B) Mumbai University
- (C) Madras University
- (D) Delhi University

78. Computer can not be used in?

- (A) Data collection
- (B) Data analysis
- (C) Explanation
- (D) Data arrangement

75. चरों के समुच्चय में निहित मूलभूत आयामों की पहचान के लिए प्रयुक्त विधि को कहते हैं:

- (A) विभेदी विश्लेषण
- (B) कारक विश्लेषण
- (C) प्रोफाइल विश्लेषण
- (D) रिग्रेशन विश्लेषण

76. सम्भाव्य न्यादर्शन नहीं है:

- (A) यादृच्छिक न्यादर्शन
- (B) व्यवस्थित न्यादर्शन
- (C) स्तरित आकस्मिक प्रतिदर्शन
- (D) आकस्मिक प्रतिदर्शन

77. किस विश्वविद्यालय द्वारा शिक्षाशास्त्र विषय में प्रथम शोध उपाधि प्रदान की गई?

- (A) कलकत्ता विश्वविद्यालय द्वारा
- (B) मुम्बई विश्वविद्यालय द्वारा
- (C) मद्रास विश्वविद्यालय द्वारा
- (D) दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा

78. कम्प्यूटर का प्रयोग नहीं किया जा सकता है-

- (A) प्रदत्तों के संकलन में
- (B) प्रदत्तों के विश्लेषण में
- (C) अर्थापन में
- (D) प्रदत्तों की व्याख्या में

79. Findings are internally valid in which method?

- (A) By Survey Method
- (B) By Practical Method
- (C) By Post Facto Method
- (D) By Unitary Method

80. Which of the following method is used in philosophical Research?

- (A) Historical Method
- (B) Content Analysis Method
- (C) (A) and (B) Both
- (D) None of these

81. Hypothesis is not needed in-

- (A) Practical Method
- (B) Survey Method
- (C) Historical Method
- (D) All the Above

82. Approaches of Education research are-

- (A) Longitudinal Approach
- (B) Cross Sectional Approach
- (C) Both the Above
- (D) None of these

79. किस विधि में निष्कर्ष आन्तरिक रूप से वैध होते हैं?

- (A) सर्वेक्षण विधि द्वारा
- (B) प्रयोगात्मक विधि द्वारा
- (C) घटनोत्तर विधि द्वारा
- (D) एकल विधि द्वारा

80. निम्नलिखित में से दार्शनिक शोध में किस विधि का प्रयोग किया जाता है?

- (A) ऐतिहासिक विधि
- (B) पाठ्यवस्तु विश्लेषण विधि
- (C) (A) एवं (B) दोनों
- (D) इनमें से कोई नहीं

81. परिकल्पनाओं की आवश्यकता नहीं होती-

- (A) प्रयोगात्मक विधि में
- (B) सर्वेक्षण विधि में
- (C) ऐतिहासिक विधि में
- (D) उपर्युक्त सभी में

82. शिक्षा अनुसंधान के आयाम हैं

- (A) अनुदैर्घ्य आयाम
- (B) अनुप्रस्थ आयाम
- (C) उपर्युक्त दोनों
- (D) कोई नहीं

83. Who is the propounder of action Research-

- (A) John W West
- (B) Whitteney
- (C) Stephan M core
- (D) Sir William Kilpatric

84. The Concept of mass and volume with respect to shape develop during

- (A) Sensory motor stage
- (B) Pre-operational stage
- (C) Concrete operational stage
- (D) Formal operational stage

85. A teacher is teaching students that they should not get irritated with others views even if they are against their views. He is taking care of their.....

- (A) Cognitive Development
- (B) Emotional Development
- (C) Physical Development
- (D) Social Development

86. "Cultural Capital" is

- (A) The income generated by cultural organisations
- (B) The cultural practices taught in a school
- (C) Cultural activities enacted by students in the school function.
- (D) The economic, social political, family background of a student.

83. क्रियात्मक अनुसंधान के प्रवर्तक हैं

- (A) जॉन डब्ल्यू वेस्ट
- (B) विटनी
- (C) स्टीफन एम कोरे
- (D) सर विलियम किलपैट्रिक

84. आकार की दृष्टि से समूह और आयतन की संकल्पना विकसित हुई:

- (A) संवेदी प्रेरक स्थिति
- (B) पूर्व सक्रिया स्थिति
- (C) मूर्त सक्रिया स्थिति
- (D) औपचारिक सक्रिया स्थिति

85. एक अध्यापक विद्यार्थियों को पढ़ा रहा है कि यदि दूसरों के विचार आपके विचारों के विपरित हों तो भी उन्हें उत्तेजित नहीं होना चाहिए। वह उनके ----- का ध्यान रख रहा है।

- (A) संज्ञानात्मक विकास
- (B) भावात्मक विकास
- (C) शारीरिक विकास
- (D) सामाजिक विकास

86. सांस्कृतिक पूँजी है :

- (A) सांस्कृतिक संगठनों द्वारा की गई आय
- (B) विद्यालयों में सिखाये गये सांस्कृतिक आचरण
- (C) विद्यालय उत्सवों में विद्यार्थियों द्वारा की गई सांस्कृतिक गतिविधियाँ
- (D) एक विद्यार्थी की आर्थिक, सामाजिक, राजनैतिक एवं पारिवारिक पृष्ठभूमि

87. A student is working hard and solving mathematical problems as his father has promised to give him a motor cycle if he gets good marks. This means that student has

- (A) Intrinsic motivation
- (B) Extrinsic motivation
- (C) Mathematical motivation
- (D) Intrinsic and Extrinsic motivation

88. Right to Education 2009 was implemented from-

- (A) 10th Feb 2010
- (B) 22nd March 2010
- (C) 10th April 2010
- (D) 1st April 2010

89. Shiksha Vani is an audio based learning initiative started by

- (A) National Council for Teacher Education
- (B) Rehabilitation Council of India
- (C) University Grants Commission
- (D) Central Board of Secondary Education

87. एक छात्र गणित के प्रश्न हल करने में बहुत परिश्रम कर रहा है क्योंकि उसके पिता ने उसे अच्छे अंक लाने पर मोटर साइकिल देने का वायदा किया है इसका अर्थ है कि छात्र में :

- (A) आन्तरिक प्रेरणा है
- (B) बाह्य प्रेरणा है
- (C) गणितीय प्रेरणा है
- (D) आन्तरिक तथा बाह्य प्रेरणा है

88. शिक्षा का अधिकार अधिनियम 2009 लागू किया गया-

- (A) 10 फरवरी 2010 से
- (B) 22 मार्च 2010 से
- (C) 10 अप्रैल 2010 से
- (D) एक अप्रैल 2010 से

89. शिक्षा वाणी एक श्रवण आधारित सीखने की पहल है, जिसकी शुरुआत की गई है

- (A) राष्ट्रीय अध्यापक शिक्षा परिषद द्वारा
- (B) भारतीय पुनर्वास परिषद द्वारा
- (C) विश्वविद्यालय अनुदान आयोग द्वारा
- (D) केन्द्रीय माध्यमिक शिक्षा बोर्ड द्वारा

90. In which type of curriculum teacher controlled instruction is preferred.
- (A) Child centred
(B) Objective centred
(C) Content centred
(D) All the above
91. Which principle is not used in linear programming?
- (A) Self testing
(B) Diagnostic testing
(C) Small steps
(D) Active response
92. Last step of data analysis is:
- (A) Coding
(B) Tabulation
(C) Description/Interpretation
(D) Pictorial Presentation
93. A statement of the expected relationship between two or more variable is known as the:
- (A) Concept definition
(B) Problem statement
(C) Hypothesis
(D) Research question
90. किस प्रकार की पाठ्यचर्चा में अध्यापक नियन्त्रित अनुदेशन को वरीयता दी जाती है।
- (A) बालक केन्द्रित
(B) उद्देश्य केन्द्रित
(C) विषय केन्द्रित
(D) उपरोक्त सभी
91. किस सिद्धान्त का उपयोग रेखीय अभिक्रम में नहीं किया जाता है:
- (A) स्वपरीक्षण
(B) निदानात्मक परीक्षण
(C) लघुपद
(D) सक्रिय अनुक्रिया
92. प्रदत्त विश्लेषण का अन्तिम चरण है :
- (A) कोडिंग
(B) सारणीयन
(C) विवरण/विवेचन
(D) चित्रमय प्रदर्शन
93. वह कथन जो दो ओर दो से अधिक चरों के मध्य अपेक्षित सम्बन्ध का अध्ययन करता है, उसे कहते हैं :
- (A) प्रत्यय परिभाषा
(B) समस्या कथन
(C) परिकल्पना
(D) शोध प्रश्न

94. Life space is an important aspect of which theory of learning.

- (A) Insight Theory
- ✓(B) Curt Lewin Theory
- (C) Skinner's Theory
- (D) Thorndike's Theory

95. Learning is purposive and explorative" is related to:

- ✓(A) Trial and error
- ✗(B) Insightful learning
- (C) Classical conditioning
- (D) Operant Conditioning

96. The function of Education is:

- (A) Preservation of culture
- (B) Social reconstruction
- (C) Development of critical Thinking
- ✓(D) All of the above

97. Sociology of education is:

- ✗(A) A branch of educational technology
- (B) A study of the society
- ✓(C) An analysis of sociological processes involved in the institutions of education
- ✗(D) A science which studies primitive societies

94. जीवन विस्तार किस अधिगम सिद्धान्त का महत्वपूर्ण पक्ष है?

- (A) सूझ का सिद्धान्त
- (B) कर्ट लेविन का सिद्धान्त
- (C) स्किनर का सिद्धान्त
- (D) थॉर्नडाइक का सिद्धान्त

95. सीखना प्रयोजनात्मक एवं गवेषणात्मक है यह कथन किससे सम्बंधित है :

- (A) प्रयास एवं त्रुटि विधि से
- (B) सूझपूर्ण सीखने की विधि से
- (C) शास्त्रीय अनुबंधन से
- (D) क्रिया-प्रसूत अनुबंधन से

96. शिक्षा का कार्य है :

- (A) संस्कृति का संरक्षण
- (B) सामाजिक पुनर्रचना
- (C) समालोचनात्मक चिन्तन का विकास
- (D) उपरोक्त सभी

97. शिक्षा की सामाजिकता है :

- (A) शैक्षिक तकनीकी की एक शाखा
- (B) समाज का एक अध्ययन
- (C) शिक्षा संस्थान से सम्बद्ध सामाजिक प्रक्रिया का एक विश्लेषण
- (D) एक ऐसा विज्ञान जिसमें आदिम समाजों का अध्ययन किया जाता है

98. What is the exact title of Justice Verma Commission Report on Teacher Education?

- (A) Vision of Teacher Education in India Regulatory perspective
- (B) Vision Teacher Education in India : Quality & Regulatory perspective
- (C) Vision of Teacher Education in India: Quality perspective
- (D) Vision of Teacher Education in India: Status and Quality perspective

99. Epistemology is mainly concerned with-

- (A) Aims of education
- (B) Curriculum
- (C) Methods of instruction
- (D) Role of the teacher

100. "Draw a man" test is

- (A) A drawing test
- (B) An intelligence test
- (C) Manual dexterity test
- (D) An emotional test

98. अध्यापक शिक्षा पर जस्टिस वर्मा आयोग की रिपोर्ट का सही शीर्षक क्या है?

- (A) भारत में अध्यापक शिक्षा की दृष्टि : विनियामक परिप्रेक्ष्य
- (B) भारत में अध्यापक शिक्षा की दृष्टि : गुणवत्ता एवं विनियामक परिप्रेक्ष्य
- (C) भारत में अध्यापक शिक्षा की दृष्टि : गुणवत्ता परिप्रेक्ष्य
- (D) भारत में अध्यापक शिक्षा की दृष्टि : स्थिति एवं गुणवत्ता परिप्रेक्ष्य

99. ज्ञान मीमांशा मुख्य रूप से संबंधित है :

- (A) शिक्षा के लक्ष्यों से
- (B) पाठ्यक्रम से
- (C) अनुदेशन विधियों से
- (D) अध्यापक की भूमिका से

100. "ड्रा ए मैन" टेस्ट एक:

- (A) ड्राइंग परीक्षण है
- (B) बुद्धि परीक्षण है
- (C) शारीरिक निपुणता परीक्षण है
- (D) संवेगात्मक परीक्षण है