**Roll. No. .........................**

**O.M.R. Serial No.** | | | | | | | | |

| **Question Booklet Number** |
|---|
| |

# B.A. (SEM.-VI) (NEP) (SUPPLE.) EXAMINATION, 2024-25

# PHYSICAL EDUCATION

## (Research Methods)

| Paper Code | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| E | 0 | 2 | 0 | 6 | 0 | 1 | T |

| Question Booklet Series |
|---|
| **A** |

**Time : 1 : 30 Hours** **Max. Marks : 75**

**Instructions to the Examinee :**

1. Do not open the booklet unless you are asked to do so.
2. The booklet contains 100 questions. Examinee is required to answer 75 questions in the OMR Answer-Sheet provided and not in the question 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.
4. Four alternative answers are mentioned for each question as - A, B, C & D in the booklet. The candidate has to choose the correct / answer and mark the same in the OMR Answer-Sheet as per the direction :

***(Remaining instructions on last page)***

**परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :**

1. प्रश्न-पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक आपसे कहा न जाए।
2. प्रश्न-पुस्तिका में 100 प्रश्न हैं। परीक्षार्थी को 75 प्रश्नों को केवल दी गई OMR आन्सर-शीट पर ही हल करना है, प्रश्न-पुस्तिका पर नहीं। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
3. प्रश्नों के उत्तर अंकित करने से पूर्व प्रश्न-पुस्तिका तथा OMR आन्सर-शीट को सावधानीपूर्वक देख लें। दोषपूर्ण प्रश्न-पुस्तिका जिसमें कुछ भाग छपने से छूट गए हों या प्रश्न एक से अधिक बार छप गए हों या उसमें किसी अन्य प्रकार की कमी हो, उसे तुरन्त बदल लें।
4. प्रश्न-पुस्तिका में प्रत्येक प्रश्न के चार सम्भावित उत्तर- A, B, C एवं D हैं। परीक्षार्थी को उन चारों विकल्पों में से सही उत्तर छाँटना है। उत्तर को OMR उत्तर-पत्रक में सम्बन्धित प्रश्न संख्या में निम्न प्रकार भरना है :

*(शेष निर्देश अन्तिम पृष्ठ पर)*

1. How to judge the depth of any research?

(A) By research objectives

(B) By research duration

(C) By research title

(D) By total expenditure on research

2. Research is based on :

(A) Ideas of the scientists

(B) Experiments

(C) Scientific method

(D) Some general principles

3. Article published in research journal are :

(A) Reference sources

(B) Primary sources

(C) Secondary sources

(D) Tertiary sources

4. Action research means :

(A) Longitudinal research

(B) Applied research

(C) Research initiated to solve an immediate problem

(D) A research with socio-economic objective

5. The first step in formulating a problem is :

(A) Statement of the problem

(B) Gathering of data

(C) Measurement

(D) Survey

1. किसी भी शोध की गहराई को कैसे आकेंगे?

(A) अनुसंधान उद्देश्यों द्वारा

(B) शोध अवधि के अनुसार

(C) अनुसंधान के शीर्षक से

(D) अनुसंधान पर कुल व्यय से

2. एक शोध आधारित है :

(A) वैज्ञानिकों के विचार पर

(B) प्रयोग पर

(C) वैज्ञानिक विधि पर

(D) कुछ सामान्य सिद्धान्त पर

3. शोध पत्रिका में प्रकाशित लेख हैं :

(A) सन्दर्भ स्रोत

(B) प्राथमिक स्रोत

(C) माध्यमिक स्रोत

(D) तृतीयक स्रोत

4. क्रिया अनुसंधान का अर्थ है :

(A) अनुदैर्घ्य अनुसंधान

(B) अनुप्रयुक्त अनुसंधान

(C) तत्काल समस्या को हल करने के लिए शुरू किया गया एक शोध

(D) सामाजिक-आर्थिक उद्देश्य के साथ एक शोध

5. किसी समस्या के निरूपण का पहला चरण है:

(A) समस्या का कथन

(B) डाटा इकट्ठा करना

(C) मापन

(D) सर्वेक्षण

6. The experimental study is based on :

(A) The manipulation of variables

(B) Conceptual parameters

(C) Replication of research

(D) Survey of literature

6. प्रायोगिक अध्ययन आधारित है :

(A) चर के हेर-फेर पर

(B) वैचारिक पैरामीटर पर

(C) अनुसंधान की प्रतिकृति पर

(D) साहित्य का सर्वेक्षण पर

7. Which of the following is not used in case study?

(A) Observation

(B) Measurement

(C) Interviews

(D) Personality inventory

7. केस स्टडी में निम्नलिखित में से किसका उपयोग नहीं किया जाता है?

(A) अवलोकन

(B) मापन

(C) साक्षात्कार

(D) व्यक्तिगत सूची

8. The ethics in research is not related to :

(A) Self-interest

(B) Scientific method

(C) Reliability

(D) Humanity

8. शोध में नैतिकता से सम्बन्धित नहीं है :

(A) स्वार्थ

(B) वैज्ञानिक विधि

(C) विश्वसनीयता

(D) मावनता

9. Factors beyond of the control are:

(A) Limitation

(B) Delimitation

(C) Assumption

(D) Critical factors

9. नियंत्रण से परे कारक हैं :

(A) सीमा

(B) परिसीमा

(C) धारणा

(D) महत्वपूर्ण कारक

10. Variance ratio test is also termed as :

(A) Z-test

(B) T-test

(C) F-test

(D) Chi-square test

10. प्रसरण अनुपात परीक्षण को इस रूप में भी जाना जाता है :

(A) जेड-परीक्षण

(B) टी-परीक्षण

(C) एफ-परीक्षण

(D) काई-स्क्वायर परीक्षण

11. The end product of all research is :

(A) Better procedure and more research

(B) Confirmation or rejection of hypothesis

(C) A vivid understanding of the subject

(D) A body of knowledge

12. When quantitative method of research is used, data are normally gathered with the help of :

(A) Instruments/Questionnaire

(B) Co-researchers

(C) Very precise technique

(D) Experimental procedures

13. The data emanating from an interview in hundred percent cases is :

(A) Numerical

(B) Qualitative

(C) Quantifiable

(D) Discrete

14. In research the scientific method is called :

(A) Inquiry

(B) Observation

(C) Inspection

(D) Problem-solving

15. Experimental research aims to :

(A) What was

(B) What will be

(C) What is

(D) None of the above

11. सभी शोधों का अन्तिम उत्पाद है :

(A) बेहतर प्रक्रिया और अधिक शोध

(B) परिकल्पना की पुष्टि या अस्वीकृति

(C) विषय की विशद समझ

(D) ज्ञान का एक समूह

12. जब अनुसंधान की मात्रात्मक पद्धति का उपयोग किया जाता है तो डेटा सामान्य रूप से किसकी सहायता से एकत्र किया जाता है?

(A) उपकरण/प्रश्नावली

(B) सह-शोधकर्ता

(C) बहुत सटीक तकनीक

(D) प्रायोगिक प्रक्रियाओं

13. सौ प्रतिशत मामलों में एक साक्षात्कार से निकलने वाला डेटा है :

(A) संख्यात्मक

(B) गुणात्मक

(C) मात्रात्मक

(D) असतत्

14. शोध में वैज्ञानिक पद्धति को कहा जाता है :

(A) जाँच

(B) अवलोकन

(C) निरीक्षण

(D) समस्या को सुलझाना

15. प्रयोगात्मक अनुसंधान का उद्देश्य है :

(A) क्या था

(B) क्या होगा

(C) क्या है

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

16. Research cannot be based on :

(A) Opinions

(B) Observation

(C) Hypothesis

(D) Facts

16. शोध आधारित नहीं हो सकता :

(A) राय पर

(B) अवलोकन पर

(C) परिकल्पना पर

(D) तथ्य पर

17. Which of the following is not used in case study?

(A) Observation

(B) Interviews

(C) Measurement

(D) Personality Inventory

17. निम्नलिखित में से किसका प्रयोग केस स्टडी में नहीं किया जाता है?

(A) अवलोकन

(B) साक्षात्कार

(C) मापन

(D) व्यक्तिगत सूची

18. Basic research is also known as :

(A) Action research

(B) Applied research

(C) Fundamental research

(D) Scope research

18. बुनियादी अनुसंधान को इस रूप में भी जाना जाता है :

(A) क्रियात्मक अनुसंधान

(B) अनुप्रयुक्त अनुसंधान

(C) मौलिक अनुसंधान

(D) कार्यक्षेत्र अनुसंधान

19. Research is a __________ process.

(A) Priceless

(B) Valued

(C) Authentic

(D) Spiritual

19. अनुसंधान एक __________ प्रक्रिया है।

(A) मूल्यरहित

(B) मूल्यपरक

(C) प्रामाणिक

(D) आध्यात्मिक

20. Synopsis is also called :

(A) Summary

(B) Abstract

(C) Thesis

(D) Research proposal

20. रूपरेखा को यह भी कहा जाता है?

(A) सारांश

(B) सार-संक्षेप

(C) निबंध

(D) अनुसंधान प्रस्ताव

21. ________ indicate the Null Hypothesis.

(A) $H_o$

(B) $H_N$

(C) $H_I$

(D) $H_k$

22. What is the general meaning of Research?

(A) Reading

(B) To search

(C) To observe

(D) Search again and again

23. Null hypothesis is also known as :

(A) Research Hypothesis

(B) Alternative Hypothesis

(C) No difference Hypothesis

(D) Universal Hypothesis

24. Which of the following are the characteristics of Research?

(A) Objectivity

(B) Reliability

(C) Certainty

(D) All of the above

25. Must be in a Researcher :

(A) Scientific attitude

(B) Unscientific attitude

(C) Irrational feeling

(D) Logical behaviour

21. ________शून्य परिकल्पना को दर्शाते हैं।

(A) $H_o$

(B) $H_N$

(C) $H_I$

(D) $H_k$

22. अनुसंधान का सामान्य अर्थ क्या है?

(A) पढ़ना

(B) खोजना

(C) अवलोकन करना

(D) बार-बार खोजना

23. शून्य परिकल्पना को इस रूप में भी जाना जाता है :

(A) शोध परिकल्पना

(B) वैकल्पिक परिकल्पना

(C) अन्तर-विहीन परिकल्पना

(D) सार्वभौमिक परिकल्पना

24. निम्नलिखित में से कौन-सी अनुसंधान की विशेषता है?

(A) वस्तुनिष्ठता

(B) विश्वसनीयता

(C) निश्चयात्मकता

(D) उपरोक्त सभी

25. एक अनुसंधानकर्ता में होना चाहिए :

(A) वैज्ञानिक मनोवृत्ति

(B) अवैज्ञानिक मनोवृत्ति

(C) अतार्किक अनुभूति

(D) तार्किक व्यवहार

26. Which of the following is not a method of Research?

(A) Historical Research

(B) Survey Research

(C) Observation Research

(D) Philosophical Research

26. निम्नलिखित में कौन-सी शोध की विधि नहीं है?

(A) ऐतिहासिक शोध

(B) सर्वेक्षण शोध

(C) अवलोकन शोध

(D) दार्शनिक शोध

27. Research has theoretical objectives :

(A) Explanatory

(B) Quantitative

(C) Qualitative

(D) All of the above

27. अनुसंधान के सैद्धान्तिक उद्देश्य होते हैं :

(A) व्याख्यात्मक

(B) परिमाणात्मक

(C) गुणात्मक

(D) उपरोक्त सभी

28. How many chapters include in Research proposal?

(A) One

(B) Three

(C) Five

(D) Four

28. शोध प्रस्ताव में कितने अध्याय शामिल होते हैं?

(A) एक

(B) तीन

(C) पाँच

(D) चार

29. Questionnaire is the group of :

(A) Answers

(B) Questions

(C) Songs

(D) Samples

29. प्रश्नावली समूह है :

(A) उत्तरों का

(B) प्रश्नों का

(C) गानों का

(D) नमूनों का

30. Fifth chapter of thesis is :

(A) Introduction

(B) Summary and Conclusion

(C) Methodology

(D) Review of Related literature

30. थीसिस का पाँचवा अध्याय है :

(A) परिचय

(B) सार और निष्कर्ष

(C) क्रियाविधि

(D) सम्बन्धित साहित्य का अवलोकन

31. Which of the following is a quantitative method of data collection?

(A) Survey

(B) Interview

(C) Correlation

(D) None of the above

31. निम्नलिखित में से कौन-सा डेटा संग्रह की मात्रात्मक विधि है?

(A) सर्वेक्षण

(B) साक्षात्कार

(C) सहसम्बन्ध

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

32. The following variables are measured by the researcher :

(A) Dependent

(B) Independent

(C) Control variables

(D) All of the above

32. निम्न चर का मापन शोधकर्ता द्वारा किया जाता है :

(A) आश्रित

(B) स्वतन्त्र

(C) नियंत्रित चर

(D) उपरोक्त सभी

33. The study of cause and effect is called :

(A) Historical research

(B) Descriptive research

(C) Experimental research

(D) Pure research

33. कारण और प्रभाव का अध्ययन कहलाता है :

(A) ऐतिहासिक शोध

(B) वर्णनात्मक शोध

(C) प्रयोगात्मक शोध

(D) शुद्ध शोध

34. Shortest form of your research work is :

(A) Summary

(B) Conclusion

(C) Footnote

(D) Abstract

34. शोध कार्य का सबसे छोटा रूप है :

(A) सारांश

(B) निष्कर्ष

(C) फुटनोट

(D) सार-संक्षेप

35. External and Internal criticism is done in :

(A) Historical research

(B) Survey research

(C) Experimental research

(D) Philosophical research

35. बाह्य और आन्तरिक आलोचना की जाती है:

(A) ऐतिहासिक शोध में

(B) सर्वे शोध में

(C) प्रयोगात्मक शोध में

(D) दार्शनिक शोध में

36. The Alpha level error is called :

(A) Type-I error

(B) Type-II error

(C) Type-III error

(D) Type-IV error

36. अल्फा स्तर की त्रुटि कहलाती है :

(A) टाईप–I त्रुटि

(B) टाईप–II त्रुटि

(C) टाईप–III त्रुटि

(D) टाईप–IV त्रुटि

37. Accepting the Null hypothesis when it is false :

(A) Type-I

(B) Type-III

(C) Type-IV

(D) Type-II

37. शून्य परिकल्पना को स्वीकार करना जबकि वह असत्य है :

(A) टाईप–I

(B) टाईप–III

(C) टाईप–IV

(D) टाईप–II

38. Characteristics of good hypothesis is :

(A) Testable

(B) Rational

(C) Flexible

(D) All of the above

38. अच्छी परिकल्पना की विशेषता है :

(A) परीक्षण योग्य

(B) तर्क–संगत

(C) खंडनीय

(D) उपरोक्त सभी

39. Tools used for data collection in research are:

(A) Interview

(B) Questionnaire

(C) Focus groups

(D) All of the above

39. शोध में डेटा संग्रह के लिए प्रयुक्त उपकरण हैं :

(A) साक्षात्कार

(B) प्रश्नावली

(C) फोकस समूह

(D) उपरोक्त सभी

40. In research report which comes in the preliminary material?

(A) Title page

(B) Acknowledgements

(C) Abstract

(D) All of the above

40. शोध रिपोर्ट में प्रारम्भिक सामग्री में कौन आता है?

(A) शीर्षक पेज

(B) स्वीकृति

(C) अमूर्त

(D) उपरोक्त सभी

41. What is the number of position of review of literature in research proposal?

(A) One

(B) Two

(C) Three

(D) Four

41. शोध प्रस्ताव में साहित्य के पुनरीक्षण किस नम्बर का पद है :

(A) एक

(B) दो

(C) तीन

(D) चार

42. Sources of Historical research are :

(A) Primary sources

(B) Secondary sources

(C) Both (A) and (B)

(D) None of the above

42. ऐतिहासिक शोध के स्रोत होते हैं :

(A) प्राथमिक स्रोत

(B) द्वितीयक स्रोत

(C) दोनों (A) और (B)

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

43. Historical research is mainly related to :

(A) Present

(B) Past

(C) Future

(D) All of the above

43. ऐतिहासिक शोध का विशेष सम्बन्ध होता है :

(A) वर्तमान से

(B) अतीत से

(C) भविष्य से

(D) उपरोक्त सभी

44. The midpoint of the distribution is called :

(A) Median

(B) Mean

(C) Mode

(D) Standard deviation

44. वितरण के मध्य बिन्दु को कहा जाता है :

(A) माध्यिका

(B) माध्य

(C) बहुलक

(D) मानक विचलन

45. The 'T' test is used for :

(A) Comparing four means

(B) Comparing three means

(C) Comparing more than four means

(D) Comparing two means

45. 'टी' परीक्षण प्रयोग किया जाता है :

(A) चार माध्य की तुलना

(B) तीन माध्य की तुलना

(C) चार से अधिक माध्य की तुलना

(D) दो माध्य की तुलना

46. A continuous variable in the following is :

(A) Time

(B) Body weight

(C) Both (A) and (B)

(D) None of the above

46. निम्नलिखित में से सतत् चर है :

(A) समय

(B) शरीर का वजन

(C) दोनों (A) और (B)

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

47. Which of the following is secondary source?

(A) Textbook

(B) Biography

(C) Journal article

(D) All of the above

47. निम्नलिखित में से कौन द्वितीयक स्रोत है?

(A) किताब

(B) जीवनी

(C) जर्नल लेख

(D) उपरोक्त सभी

48. Which of the following is not an average?

(A) Mean

(B) Median

(C) Mode

(D) Standard deviation

48. निम्नलिखित में से कौन औसत नहीं है?

(A) माध्य

(B) माध्यिका

(C) बहुलक

(D) मानक विचलन

49. Research Report is also called :

(A) Abstract

(B) Summary

(C) Thesis

(D) Methodology

49. शोध रिपोर्ट को यह भी कहा जाता है :

(A) सार-संक्षेप

(B) सारांश

(C) थीसिस

(D) क्रियाविधि

50. Characteristics of good sampling is :

(A) Economy

(B) Measurability

(C) Goal orientation

(D) All of the above

50. अच्छे नमूनाकरण की विशेषता है :

(A) मितव्ययता

(B) मापन योग्यता

(C) लक्ष्य अभिविन्यास

(D) उपरोक्त सभी

51. 'F' test is used for comparing :

(A) Two means

(B) More than two means

(C) Two standard deviation

(D) None of the above

52. The most reliable measure of variability is :

(A) Mean

(B) Mode

(C) Standard deviation

(D) Quartile deviation

53. The process of selecting a subset of individual from a larger group (a population) to study and draw conclusions about the entire population is called :

(A) Sampling

(B) Mode

(C) Standard deviation

(D) T-test

54. The least possible correlation between two variables is :

(A) – 0.01 (B) – 0.1

(C) – 0.001 (D) –1.00

55. The objective of case study is :

(A) In-depth understanding

(B) Problem-solving

(C) Skill development

(D) All of the above

56. The types of case study are :

(A) Collective case study

(B) Descriptive case study

(C) Explanatory case study

(D) All of the above

51. 'एफ' परीक्षण का उपयोग तुलना के लिए किया जाता है :

(A) दो माध्य के लिए

(B) दो से अधिक माध्यों के लिए

(C) दो मानक विचलन के लिए

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

52. विचलन का सबसे विश्सनीय मापन है :

(A) माध्य

(B) बहुलक

(C) मानक विचलन

(D) चतुर्थक विचलन

53. डेटा एकत्र करने और निष्कर्ष निकालने के लिए एक बड़े समूह की आबादी से एक सबसेट का चयन करने की प्रक्रिया कहलाती है:

(A) सैम्पलिंग

(B) बहुलक

(C) मानक विचलन

(D) टी–परीक्षण

54. दो चरों के बीच न्यूनतम सम्भव सहसम्बन्ध है:

A) – 0.01 (B) – 0.1

(C) – 0.001 (D) –1.00

55. केस स्टडी का उद्देश्य है :

(A) गहराई से समझ

(B) समस्या को सुलझाना

(C) कौशल विकास

(D) उपरोक्त सभी

56. केस स्टडी के प्रकार हैं :

(A) सामूहिक केस स्टडी

(B) वर्णनात्मक केस स्टडी

(C) व्याख्यात्मक केस स्टडी

(D) उपरोक्त सभी

57. From the view point of research, which of the following disciplines requires multidisciplinary approach?

(A) Education

(B) Health

(C) Recreation

(D) Physical education and Sports

58. The end product of all the research is :

(A) Better procedures and more research

(B) Confirmation for rejection of Hypothesis

(C) A vivid understanding of the subject

(D) A body of knowledge

59. In your opinion which one is central to all research?

(A) Instruments

(B) Procedures

(C) Questions

(D) Hypothesis

60. When a researcher sets to example beliefs, ideas, values, value-systems, theories, etc. in a field of knowledge, he makes use of :

(A) Observational Research Technique

(B) Philosophical Research Technique

(C) Experimental Research Technique

(D) Descriptive Research Technique

57. शोध के दृष्टिकोण से निम्नलिखित विषयों में से किस विषय के लिए बहुआयामी दृष्टिकोण की आवश्यकता है?

(A) शिक्षा

(B) स्वास्थ्य

(C) मनोरंजन

(D) शारीरिक शिक्षा और खेल

58. सभी शोधों का अन्तिम उत्पाद क्या है?

(A) बेहतर प्रक्रियाओं और अधिक शोध

(B) परिकल्पना की पुष्टि या अस्वीकृति

(C) विषय की एक अच्छी समझ

(D) जानकारी में बढ़ोत्तरी

59. आपकी राय में सभी अनुसंधानों के लिए इनमें से मुख्य है :

(A) उपकरण

(B) प्रक्रियाएँ

(C) प्रश्न

(D) परिकल्पना

60. जब एक रिसर्चर धारणा, विचार, वैल्यूज, वैल्यू-सिस्टम, थ्योरीज आदि पर जानकारी एकत्र करता है, तब वह निम्न का इस्तेमाल करता है:

(A) अवलोकन अनुसंधान तकनीक

(B) दार्शनिक अनुसंधान तकनीक

(C) प्रायोगिक अनुसंधान तकनीक

(D) वर्णनात्मक शोध तकनीक

61. There is no better tool than null hypothesis for testing, to know :

(A) Significance of differences in means

(B) Value of 'r'

(C) Reliability of the random sample

(D) Stability of the measures of variability

61. परीक्षण के लिए शून्य परिकल्पना से कोई बेहतर उपकरण नहीं है, जानने के लिए :

(A) माध्यों में प्रभावी अन्तर

(B) 'r' का मान

(C) यादृच्छिक नमूने की विश्सनीयता

(D) परिवर्तनशीलता के मापों की स्थिरता

62. Which type of research is designed to create and develop an organized body of knowledge?

(A) Action research

(B) Applied research

(C) Contextual research

(D) Fundamental research

62. किस प्रकार के शोध द्वारा व्यवस्थित ज्ञान को उत्पन्न एवं विकसित करने के लिए अभिकल्पित किया जाता है?

(A) क्रियात्मक-शोध

(B) अनुप्रयुक्त शोध

(C) प्रासंगिक शोध

(D) मूलभूत शोध

63. 'The boundaries or limitations that a researcher sets on their study', is called :

(A) Delimitations

(B) Limitations

(C) Both (A) and (B)

(D) None of the above

63. शोधकर्ता अपनी शोध पर जो सीमाएँ निर्धारित करते हैं, वे सीमाएँ कहलाती हैं :

(A) परिसीमन

(B) सीमाएँ

(C) दोनों (A) और (B)

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

64. The Null hypothesis is also known as :

(A) No-difference hypothesis

(B) Alternative hypothesis

(C) Research hypothesis

(D) Statistical hypothesis

64. शून्य परिकल्पना को और भी नाम से जाना जाता है :

(A) कोई अंतर परिकल्पना नहीं

(B) वैकल्पिक परिकल्पना

(C) शोध परिकल्पना

(D) सांख्यिकी परिकल्पना

65. The philosophical research methodology defines a purely :

(A) Physical pursuit

(B) Mental pursuit

(C) Social pursuit

(D) Cultural pursuit

65. दार्शनिक अनुंसधान पद्धति विशुद्ध रूप से परिभाषित करती है :

(A) शारीरिक गतिविधि

(B) मानसिक गतिविधि

(C) सामाजिक गतिविधि

(D) सांस्कृतिक गतिविधि

66. Sampling is considered to be a key to :

(A) Historical research

(B) Philosophical research

(C) Library research

(D) Experimental research

67. All experimentation is preceded by a :

(A) Library search

(B) Literature search

(C) Sample selection

(D) Statistical hypothesis

68. Which of the following techniques of data collection is known as oral questionnaire?

(A) Verbal test

(B) Rating scale

(C) Interview

(D) Opinion poll

69. Random selection indicates a process of sampling which is :

(A) Free and uncontrolled

(B) Least haphazard

(C) Highly mechanized

(D) Perfectly scientific

70. There is a consensus that research is driven by a :

(A) Philosophy

(B) Value system

(C) Social ethics

(D) Purpose

66. नमूनाकरण को एक महत्वपूर्ण कारक माना जाता है :

(A) ऐतिहासिक शोध

(B) दार्शनिक शोध

(C) लाइब्रेरी शोध

(D) प्रयोगात्मक शोध

67. सभी प्रयोगों से पहले होता है :

(A) लाइब्रेरी खोज

(B) साहित्य खोज

(C) नमूने का चयन

(D) सांख्यिकीय परिकल्पना

68. डेटा एकत्र करने की किस विधि में मौखिक संचार शामिल है?

(A) मौखिक परीक्षा

(B) दर्जा पैमाना

(C) साक्षात्कार

(D) जनमत सर्वेक्षण

69. यादृच्छिक चयन नमूनाकरण की एक प्रक्रिया को इंगित करता है :

(A) मुक्त और अनियंत्रित

(B) कम से कम बेतरतीब

(C) अत्यधिक यंत्रीकृत

(D) पूर्णतः वैज्ञानिक

70. इस बात पर आम सहमति है कि अनुसंधान एक :

(A) दर्शनशास्त्र

(B) मूल्य प्रणाली

(C) सामाजिक नैतिकता

(D) प्रस्ताव

71. A descriptive study, such as a population survey, describe and interprets :

(A) "What it is"

(B) What had been"

(C) "What was"

(D) None of the above

72. It is a scientific study that seeks to solve various practical problems in the day to day life, is called :

(A) Historical research

(B) Applied research

(C) Descriptive research

(D) None of the above

73. Gathering of data regarding current condition is called :

(A) Surveys

(B) Questionnaire

(C) Philosophical

(D) None of the above

74. The type of questionnaire is :

(A) The open form questionnaire

(B) The closed form questionnaire

(C) Both (A) and (B)

(D) None of the above

75. Hypothesis is a part of which chapter of the thesis?

(A) Introduction

(B) Review of related literature

(C) Methodology

(D) None of the above

71. जनसंख्या सर्वेक्षण जैसे विवरणात्मक अध्ययन में डेटा का वर्णन और व्याख्या की जाती है :

(A) यह क्या है

(B) क्या हो चुका था

(C) क्या था

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

72. यह एक वैज्ञानिक अध्ययन है जो दिन-प्रतिदिन के जीवन में विभिन्न व्यवहारिक समस्याओं को हल करने का प्रयास करता है, कहलाता है :

(A) ऐतिहासिक शोध

(B) व्यवहारिक शोध

(C) वर्णनात्मक शोध

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

73. वर्तमान स्थिति के बारे में डेटा एकत्र करना कहलाता है :

(A) सर्वे

(B) प्रश्नावली

(C) दार्शनिक

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

74. प्रश्नावली का प्रकार है :

(A) खुली रूप प्रश्नावली

(B) बन्द रूप प्रश्नावली

(C) दोनों (A) और (B)

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

75. परिकल्पना थीसिस के किस अध्याय का हिस्सा है?

(A) परिचय

(B) सम्बन्धित साहित्य की समीक्षा

(C) कार्यप्रणाली

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

76. What chapter number is the methodology in a thesis?

(A) Chapter-I

(B) Chapter-II

(C) Chapter-IV

(D) Chapter-III

77. A list of sources, like books, articles or websites, used when writing a research paper, book or article is called :

(A) Bibliography

(B) Abstract

(C) Footnote

(D) None of the above

78. A good research objective should be :

(A) Specific

(B) Measurable

(C) Relevant

(D) All of the above

79. The first step of research is :

(A) Selecting a problem

(B) Searching a problem

(C) Finding a problem

(D) Identifying a problem

80. Research can be conducted by a person who :

(A) holds a postgraduate degree

(B) was studied research methodology

(C) possesses thinking and reasoning ability

(D) is a hard worker

76. कार्यप्रणाली थीथिस का कौन-सा अध्याय है?

(A) अध्याय-I

(B) अध्याय-II

(C) अध्याय-IV

(D) अध्याय-III

77. शोध-पत्र, पुस्तक या लेख लिखते समय उपयोग किए जाने वाले स्रोतों, जैसे पुस्तकों, लेखों या वेबसाइटों की सूची को कहा जाता है :

(A) ग्रन्थसूची

(B) सार-संक्षेप

(C) फुटनोट

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

78. एक अच्छे शोध का उद्देश्य होना चाहिए :

(A) विशिष्ट

(B) मापने योग्य

(C) उपयुक्त

(D) उपरोक्त सभी

79. शोध का पहला चरण है :

(A) समस्या का चयन करना

(B) किसी समस्या की खोज

(C) एक समस्या ढूंढ़ना

(D) किसी समस्या की पहचान करना

80. अनुसंधान एक ऐसे व्यक्ति द्वारा किया जा सकता है जो :

(A) स्नातकोत्तर उपाधि प्राप्त है

(B) जो शोध पद्धति का अध्ययन किया हो

(C) जिसके सोचने और तर्क करने की क्षमता हो

(D) जो एक मेहनती कार्यकर्ता हो

81. To test null hypothesis, a researcher uses:

(A) t-test

(B) ANOVA

(C) $x^2$

(D) Factorial analysis

82. The main characteristics of scientific research is :

(A) Empirical (B) Theoretical

(C) Experimental (D) All of the above

83. Authenticity a research finding is its :

(A) Originality

(B) Validity

(C) Objectivity

(D) All of the above

84. Research problem is selected from the stand point of :

(A) Researchers interest

(B) Financial support

(C) Social relevance

(D) Availability of relevant literature

85. The research is always :

(A) Verifying the old knowledge

(B) Exploring new knowledge

(C) Filling the gap between knowledge

(D) All of the above

86. The experimental study is based on :

(A) The manipulation of variables

(B) Conceptual parameters

(C) Replication of research

(D) Survey of literature

81. एक शोधकर्ता द्वारा उपयोग की जाने वाली शून्य परिकल्पना का परीक्षण है :

(A) T - test

(B) ANOVA

(C) $x^2$

(D) कारक विश्लेषण

82. वैज्ञानिक अनुसंधान की मुख्य विशेषताएँ हैं :

(A) प्रयोगसिद्ध (B) सैद्धान्तिक

(C) प्रयोगात्मक (D) उपरोक्त सभी

83. अनुसंधान निष्कर्ष की प्रामाणिकता है :

(A) मौलिकता

(B) वैधता

(C) वस्तुनिष्ठता

(D) उपरोक्त सभी

84. शोध समस्या का चयन किस दृष्टिकोण से किया जाता है :

(A) अनुसंधान में रुचि

(B) वित्तीय सहायता

(C) सामाजिक प्रासंगिकता

(D) प्रासंगिक साहित्य की उपलब्धता

85. अनुसंधान हमेशा होता है :

(A) पुराने ज्ञान का सत्यापन

(B) नए ज्ञान की खोज

(C) ज्ञान के बीच की खाई को भरना

(D) उपरोक्त सभी

86. प्रयोगात्मक अध्ययन आधारित होता है :

(A) चरों का जोड़-तोड़ पर

(B) वैचारिक पैरामीटर पर

(C) अनुसंधान की प्रतिकृति पर

(D) साहित्य सर्वेक्षण पर

87. How can the objectivity of the research be enhanced?
   (A) Through its impartiality
   (B) Through its reliability
   (C) Through its validity
   (D) All of the above

88. Action research is :
   (A) An applied research
   (B) A longitudinal research
   (C) A research carried out solve immediate problems
   (D) All of the above

89. Which of the following is classified in the category of the developmental research?
   (A) Philosophical research
   (B) Action research
   (C) Descriptive research
   (D) All of the above

90. Manipulation is always a part of :
   (A) Historical research
   (B) Fundamental research
   (C) Descriptive research
   (D) Experimental research

91. A common test is research demands much priority on :
   (A) Reliability
   (B) Usability
   (C) Objectivity
   (D) All of the above

87. अनुसंधान की निष्पक्षता कैसे बढ़ाई जा सकती है?
   (A) अपनी निष्पक्षता के माध्यम से
   (B) विश्वसनीयता के माध्यम से
   (C) वैधता के माध्यम से
   (D) उपरोक्त सभी

88. क्रियात्मक अनुसंधान है :
   (A) अनुप्रयुक्त अनुसंधान
   (B) अनुदैर्ध्य अनुसंधान
   (C) तत्काल समस्या के समाधान के लिए किया गया एक शोध
   (D) उपरोक्त सभी

89. निम्नलिखित में से किसे विकासात्मक अनुसंधान की श्रेणी में वर्गीकृत किया गया है?
   (A) दार्शनिक शोध
   (B) क्रियात्मक शोध
   (C) वर्णनात्मक शोध
   (D) उपरोक्त सभी

90. हेरफेर हमेशा का एक हिस्सा है :
   (A) ऐतिहासिक शोध
   (B) मूलभूत शोध
   (C) वर्णनात्मक शोध
   (D) प्रयोगात्मक शोध

91. एक सामान्य परीक्षण यह है कि अनुसंधान को अधिक प्राथमिकता होती है :
   (A) विश्वसनीयता
   (B) प्रायोज्यता
   (C) वस्तुनिष्ठता
   (D) उपरोक्त सभी

92. Research is :

(A) Searching again

(B) Finding a solution

(C) Working in a scientific ways to search for the truth of any problem

(D) None of the above

93. Formulation of hypothesis may not be required in :

(A) Survey method

(B) Historical studies

(C) Experimental studies

(D) Normative studies

94. Field-work based research is classified as:

(A) Empirical

(B) Historical

(C) Experimental

(D) Biographical

95. A good academic researcher is :

(A) Dependent of his teacher

(B) Follower of research plan strictly

(C) Open minded and radical

(D) Highly knowledge

92. शोध है :

(A) फिर से खोज

(B) समाधान ढूंढ़ना

(C) किसी भी समस्या की सत्यता की खोज के लिए वैज्ञानिक तरीके से कार्य करना

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

93. परिकल्पना के निर्माण की आवश्यकता नहीं होती है :

(A) सर्वेक्षण विधि

(B) ऐतिहासिक अध्ययन

(C) प्रयोगात्मक अध्ययन

(D) मानक अध्ययन

94. क्षेत्र-कार्य आधारित अनुसंधान को इस प्रकार वर्गीकृत किया गया है :

(A) प्रयोगसिद्ध

(B) ऐतिहासिक

(C) प्रयोगात्मक

(D) जीवनी

95. एक अच्छा अकादमिक शोधकर्ता है :

(A) अपने शिक्षक पर निर्भर

(B) अनुसंधान योजना का सख्ती से पालन करने वाला

(C) खुले विचारों वाला और कट्टरपंथी

(D) अत्यधिक ज्ञान

96. What is the aim of educational research?

(A) Identifying major problems that need to be solved

(B) Searching for the new facts and principles underlying the process of education

(C) Identifying the aims of education

(D) Identifying the values that need to be inculcated in the pupils

97. What is the main objectives of research?

(A) To review the literature

(B) To summarize what is already know

(C) To get an academic degree

(D) To discover new facts or to make fresh interpretation of known facts

98. Hypothesis is :

(A) Conclusion drawn from existing literature

(B) Interpretation of data

(C) Relation between variables

(D) Comparison of assumptions

99. Random sampling is helpful as it is :

(A) Reasonable accurate

(B) Free from personal biases

(C) An economical method of data collection

(D) All of the above

100. Sampling is advantageous as it :

(A) Saves time

(B) Helps in capital saving

(C) Both (A) and (B)

(D) Deductive inference

96. शैक्षिक अनुसंधान के उद्देश्य क्या हैं?

(A) उन प्रमुख समस्या की पहचान करना जिन्हें हल करने की आवश्यकता है

(B) शिक्षा की प्रक्रिया के अंतर्निहित नए तथ्यों और सिद्धान्तों की खोज

(C) शिक्षा के उद्देश्यों की पहचान करना

(D) उन मूल्यों की पहचान करना जिन्हें विद्यार्थियों में विकसित करने की आवश्यकता है

97. शोध का मुख्य उद्देश्य क्या है?

(A) साहित्य की समीक्षा करना

(B) जो पहले से ज्ञात है, उसका सारांश

(C) शैक्षणिक डिग्री प्राप्त करने के लिए

(D) नए तथ्यों की खोज करना, ज्ञात तथ्यों की नई व्याख्या करना

98. परिकल्पना है :

(A) मौजूदा साहित्य से निकाले गए निष्कर्ष

(B) डेटा की व्याख्या

(C) चरों के बीच सम्बन्ध

(D) धारणाओं की तुलना

99. यादृच्छिक नमूनाकरण सहायक है :

(A) उचित सटीक

(B) व्यक्तिगत पूर्वाग्रहों से मुक्ति

(C) डेटा संग्रह का कम खर्चीला तरीका

(D) उपरोक्त सभी

100. नमूनाकरण लाभप्रद है :

(A) समय की बचत

(B) पूंजी बचत में मदद

(C) दोनों (A) और (B)

(D) निगमात्मक अनुमान

**Rough Work / रफ कार्य**

**Example :**

**Question :**

Q.1 Ⓐ ● Ⓒ Ⓓ

Q.2 Ⓐ Ⓑ ● Ⓓ

Q.3 Ⓐ ● Ⓒ Ⓓ

5. Each question carries equal marks. Marks will be awarded according to the number of correct answers you have.

6. All answers are to be given on OMR Answer Sheet only. Answers given anywhere other than the place specified in the answer sheet will not be considered valid.

7. Before writing anything on the OMR Answer Sheet, all the instructions given in it should be read carefully.

8. After the completion of the examination, candidates should leave the examination hall only after providing their OMR Answer Sheet to the invigilator. Candidate can carry their Question Booklet.

9. There will be no negative marking.

10. Rough work, if any, should be done on the blank pages provided for the purpose in the booklet.

11. To bring and use of log-book, calculator, pager & cellular phone in examination hall is prohibited.

12. In case of any difference found in English and Hindi version of the question, the English version of the question will be held authentic.

**Impt. On opening the question booklet, first check that all the pages of the question booklet are printed properly. If there is any discrepancy in the question Booklet, then after showing it to the invigilator, get another question Booklet of the same series.**

**उदाहरण :**

**प्रश्न :**

प्रश्न 1 Ⓐ ● Ⓒ Ⓓ

प्रश्न 2 Ⓐ Ⓑ ● Ⓓ

प्रश्न 3 Ⓐ ● Ⓒ Ⓓ

5. प्रत्येक प्रश्न के अंक समान हैं। आपके जितने उत्तर सही होंगे, उन्हीं के अनुसार अंक प्रदान किये जायेंगे।

6. सभी उत्तर केवल ओ०एम०आर० उत्तर-पत्रक (OMR Answer Sheet) पर ही दिये जाने हैं। उत्तर-पत्रक में निर्धारित स्थान के अलावा अन्यत्र कहीं पर दिया गया उत्तर मान्य नहीं होगा।

7. ओ०एम०आर० उत्तर-पत्रक (OMR Answer Sheet) पर कुछ भी लिखने से पूर्व उसमें दिये गये सभी अनुदेशों को सावधानीपूर्वक पढ़ लिया जाये।

8. परीक्षा समाप्ति के उपरान्त परीक्षार्थी कक्ष निरीक्षक को अपनी OMR Answer Sheet उपलब्ध कराने के बाद ही परीक्षा कक्ष से प्रस्थान करें। परीक्षार्थी अपने साथ प्रश्न-पुस्तिका ले जा सकते हैं।

9. निगेटिव मार्किंग नहीं है।

10. कोई भी रफ कार्य, प्रश्न-पुस्तिका में, रफ-कार्य के लिए दिए खाली पेज पर ही किया जाना चाहिए।

11. परीक्षा-कक्ष में लॉग-बुक, कैल्कुलेटर, पेजर तथा सेल्युलर फोन ले जाना तथा उसका उपयोग करना वर्जित है।

12. प्रश्न के हिन्दी एवं अंग्रेजी रूपान्तरण में भिन्नता होने की दशा में प्रश्न का अंग्रेजी रूपान्तरण ही मान्य होगा।

**महत्वपूर्णः प्रश्नपुस्तिका खोलने पर प्रथमतः जाँच कर देख लें कि प्रश्नपुस्तिका के सभी पृष्ठ भलीभाँति छपे हुए हैं। यदि प्रश्नपुस्तिका में कोई कमी हो, तो कक्षनिरीक्षक को दिखाकर उसी सिरीज की दूसरी प्रश्नपुस्तिका प्राप्त कर लें।**