OMR Answer Sheet No.

Question Booklet Number

7040

M.A. (Semester-I) Home Science

Booklet Series
D

Examination, 2022-23

Research Methodology

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

[Time : 1 : 30 Hours
[समय : 1 : 30 घण्टे
[Maximum Marks : 75
[अधिकतम अंक : 75

Roll No. (in figures) ____________________
अनुक्रमांक (अंकों में)

Roll No. (in words) ____________________
अनुक्रमांक (शब्दों में)

Enrolment No. (in figures) ____________________

Name of College ____________________
कॉलेज का नाम

Signature of Invigilator
कक्ष निरीक्षक के हस्ताक्षर

Instructions to the Examinee :

1. Do not open the booklet unless you are asked to do so.
2. The booklet contains 75 questions. Examinee is required to answer any 50 questions in the OMR Answer-Sheet provided and not in the question booklet. In case Examinee attempts more than 50 Questions, ***first*** 50 attempted questions will be evaluated. 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 immediately replaced.

(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 75 प्रश्न हैं। परीक्षार्थी को किन्हीं 50 प्रश्नों को दी गई OMR उत्तर-पत्रक पर ही हल करना है। परीक्षार्थी द्वारा 50 से अधिक प्रश्नों को हल करने की स्थिति में, ***प्रथम*** 50 उत्तरों को ही मूल्यांकित किया जाएगा। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
3. प्रश्नों के उत्तर अंकित करने से पूर्व प्रश्न-पुस्तिका तथा OMR उत्तर-पत्रक को सावधानीपूर्वक देख लें। दोषपूर्ण प्रश्न-पुस्तिका, जिसमें कुछ भाग छपने से छूट गये हों या प्रश्न एक से अधिक बार छप गये हों या किसी भी प्रकार की कमी हो, उसे तुरन्त बदल लें।

(शेष निर्देश अन्तिम पृष्ठ पर)

https://www.rmpssuonline.com

1. What is the importance of frequency distribution in statistics?

(A) Creating a frequency distribution table simplifies comparative studies.

(B) Frequency distribution makes data redundant.

(C) Frequency distribution expands data

(D) Frequency distribution makes statistics hard.

2. Who gave this definition the questionnaire refers to a device for securing answers to questions by using a form which the respondent fills in himself.

(A) Lundberg

(B) Goode & Hatt

(C) P.V. Young

(D) Kerlinger

3. The essential qualities of a good sample are-

(A) Attitude

(B) Representation

(C) Confidence interval

(D) Forgetting

1. सांख्यिकीय में आवृत्ति वितरण का क्या महत्व है?

(A) आवृत्ति वितरण तालिका बनाने से तुलनात्मक अध्ययन सरल हो जाते है।

(B) आवृत्ति वितरण से आँकड़ें निरर्थक हो जाते है।

(C) आवृत्ति वितरण से आँकड़ें विस्तृत हो जाते है।

(D) आवृत्ति वितरण से आँकड़ें कठिन हो जाते है।

2. किसने यह परिभाषा दी-प्रश्नावली का अर्थ प्रश्नों के उत्तर प्राप्त करने की उस प्रणाली से है जिसमें एक पत्रक या प्रारूप का उपयोग किया जाता है जिसे उत्तरदाता स्वयं भरता है-

(A) लुण्डबर्ग

(B) गुडे एण्ड हाट

(C) पी.वी. यंग

(D) करलिंगर

3. एक अच्छे प्रतिदर्श के आवश्यक गुण है-

(A) अभिवृत्ति

(B) प्रतिनिधित्वता

(C) विश्वास अन्तराल

(D) विस्मृति

https://www.rmpssuonline.com

4. Which of the properties of a hypothesis?

(A) Hypothesis are unclear

(B) Hypothesis is a proposed answer to a problem

(C) Hypothesis does not Contain implicit subjective elements

(D) Hypothesis is a subjective matter

5. Which of the following is a probability sample

(A) Interior Design

(B) Recognition

(C) Lottery method

(D) Cooking

6. The source of hypothesis does not include-

(A) Personal experience

(B) Culture

(C) Science

(D) Guidance

7. Which graph is suitable for calculating Mode?

(A) Histogram

(B) Cumulative frequency curve

(C) Frequency Polygon

(D) Z- Curve

4. परिकल्पना में कौन सी विशेषता होना आवश्यक है?

(A) परिकल्पना अस्पष्ट होती है।

(B) परिकल्पना एक समस्या का प्रस्तावित उत्तर होता है।

(C) परिकल्पना में सम्प्रत्यात्मक तत्व नहीं होते है।

(D) परिकल्पना एक विषय वस्तु है।

5. निम्नलिखित में सम्भाव्य प्रतिदर्श कौन सा है?

(A) आन्तरिक सज्जा

(B) पुनर्पहिचान

(C) लाटरी विधि

(D) पाकशास्त्र

6. परिकल्पनाओं के स्रोत में शामिल नहीं है-

(A) व्यक्तिगत अनुभव

(B) संस्कृति

(C) विज्ञान

(D) मार्गदर्शन

7. बहुलांक की गणना के लिये कौन सा ग्राफ उपयुक्त है?

(A) स्तम्भाकृति

(B) संचयी आवृत्ति वक्र

(C) आवृत्ति बहुभुज

(D) जैड वक्र

https://www.rmpssuonline.com

8. Mean is :

(A) The mean is the equilibrium point or center point of the given distribution

(B) This gives the correlation

(C) It is a part of chi-square

(D) It shows the sampling

9. The reserch is which the researcher conducts on independent variable according to the wishes of the researcher and then studies its effect systematically is called .... Research.

(A) Case study method

(B) Descriptive method

(C) Experimental method

(D) Historical method

10. Research has some characteristics, which of the following will be considered as its specialty?

(A) Research has a controlled situation.

(B) It is possible to generalize the results obtained in the research.

(C) It has the property of replication.

(D) To all of the above

8. मध्यमान है-

(A) मध्यमान दिये हुये वितरण का सन्तुलन बिन्दु या केन्द्र बिन्दु है।

(B) इससे सहसम्बन्ध ज्ञात होता है।

(C) यह काई वर्ग का एक भाग है।

(D) यह प्रतिदर्श को दर्शाता है।

9. वह अनुसंधान जिसमें अनुसंधानकर्त्ता अपनी इच्छानुसार किसी स्वतन्त्र चर को परिचालित करता है और फिर उसके प्रभाव का विधिवत अध्ययन करता है। वह .... अध्ययन कहलाता है।

(A) वैयक्तिक अध्ययन विधि

(B) विवरणात्मक विधि

(C) प्रयोगात्मक विधि

(D) ऐतिहासिक विधि

10. अनुसंधान की कुछ विशेषतायें होती है। निम्नांकित में से किसे इसकी विशेषता के रूप में समझा जायेगा?

(A) अनुसंधान में एक नियन्त्रित परिस्थिति होती है।

(B) अनुसंधान में प्राप्त परिणाम का सामान्यीकरण सम्भव है।

(C) इसमे प्रतिकृति का गुण होता है।

(D) उपर्युक्त सभी को

https://www.rmpssuonline.com

11. The meaning of research as systematic research carried out for knowledge or confirmation in some field who gave the definition:

(A) Drever

(B) P.V. Young

(C) Kerlinger

(D) Jon W. Best

12. Characteristics of Research is

(A) Systematic study

(B) Objectivity

(C) Exploration process

(D) All of above

13. The first stage of any research is -

(A) Problem

(B) Introduction

(C) Review

(D) Hypothesis

14. Last stage of Research is called-------

(A) Review

(B) Observation

(C) Summary

(D) All of above

11. अनुसंधान का तात्पर्य किसी क्षेत्र में ज्ञान या तुष्टीकरण के लिए किया गया व्यवस्थित अनुसंधान है। यह परिभाषा किसने दी।

(A) ड्रीवर

(B) पी.वी.यंग

(C) करलिंगर

(D) जॉन डब्ल्यु बैस्ट

12. अनुसंधान की विशेषता है-

(A) क्रमबद्ध अध्ययन

(B) वस्तुनिष्ठता

(C) अन्वेषण प्रक्रिया

(D) उपर्युक्त सभी

13. किसी भी अनुसंधान की पहली अवस्था है-

(A) समस्या

(B) परिचय

(C) समीक्षा

(D) परिकल्पना

14. अनुसंधान की अन्तिम अवस्था .... कहलाते है।

(A) समीक्षा

(B) अवलोकन

(C) उपसंहार

(D) उपर्युक्त सभी

https://www.rmpssuonline.com

15. Which of the following is not a step of research?

(A) Selection of Topic

(B) Survey of the related litrature

(C) Data collection

(D) Memory

16. Characteristics of Scientific method is...........

(A) Objectivity

(B) Generality

(C) Definiteness

(D) All of them

17. The research which is to study related to the present circumstances, process, experiences, attitudes etc. is -

(A) Descriptive Research

(B) Historical Research

(C) Experimental Research

(D) None of the above

18. The material collected by researcher himself is called............

(A) Primary

(B) Secondary

(C) Tertiary

(D) None of them

15. निम्नलिखित में से अनुसंधान का कौन सा चरण नहीं है?

(A) विषय का चयन

(B) सम्बन्धित साहित्य का सर्वेक्षण

(C) आंकड़ों का संकलन

(D) स्मृति

16. वैज्ञानिक पद्धति की विशेषता है

(A) वस्तुनिष्ठता

(B) सामान्यता

(C) निश्चयात्मकता

(D) उपर्युक्त सभी

17. वर्तमान में पाई जाने वाली परिस्थितियों, प्रक्रियाओं, अनुभव, अभिवृत्तियाँ आदि से सम्बन्धित अध्ययन करने वाला अनुसंधान है-

(A) वर्णनात्मक अनुसंधान

(B) ऐतिहासिक अनुसंधान

(C) प्रयोगात्मक अनुसंधान

(D) इनमें से कोई नहीं

18. अनुसंधानकर्ता द्वारा स्वयं संकलित सामग्री को कहा जाता है-

(A) प्राथमिक

(B) द्वितीयक

(C) तृतीयक

(D) इनमें से कोई नहीं

https://www.rmpssuonline.com

19. Who said that, "Rightly framing a problem is half the solution".

(A) Acoff

(B) P.V. Young

(C) Hitney

(D) Lundberg

20. The method of research study include-

(A) Process of Research study

(B) Sources of Data

(C) Tools needed for Research study

(D) All of the above

21. The type of the research that reveals the relationship between work and cause of two varibles is -

(A) Descriptive Research

(B) Historical Research

(C) Experimental Research

(D) None of the above

22. The process of arranging scattered research data, to make it easier to draw pure conclusions is called-

(A) Classification of Data

(B) Editing of Data

(C) Notation of Data/material

(D) All of the above

19. यह किसने कहा है कि "किसी समस्या का ठीक प्रकार से निर्धारण करना इसका आधा समाधान है।

(A) एकोफ

(B) पी.वी. यंग

(C) हिटनी

(D) लुण्डबर्ग

20. शोध अध्ययन की विधि के अन्तर्गत शामिल किया जाता है-

(A) शोध अध्ययन की प्रक्रिया

(B) शोध आँकड़ों के स्रोत

(C) शोध कार्य हेतु आवश्यक उपकरण

(D) उपरोक्त सभी

21. कार्य और कारण अथवा दो चरों में संबंध को प्रकट करने वाले अनुसंधान का प्रकार है-

(A) वर्णनात्मक अनुसंधान

(B) ऐतिहासिक अनुसंधान

(C) प्रयोगात्मक अनुसंधान

(D) इनमें से कोई नहीं

22. बिखरी हुई शोध सामग्री को शुद्ध निष्कर्ष निकालने में सरलता हेतु व्यवस्थित करने की प्रक्रिया कहलाती है-

(A) सामग्री का वर्गीकरण

(B) सामग्री का सम्पादन

(C) सामग्री का संकेतन

(D) उपरोक्त सभी

https://www.rmpssuonline.com

23. Which of the following statement about Home science is true?

(A) This subject is helpful in becoming a leader.

(B) This includes the law of demand and supply.

(C) Home science is that social science, which systematically studies all the needs and plans related to the family.

(D) Tells about insight.

24. Which of the following is not the purpose of Research Design?

(A) To control variance.

(B) To provide correct answer to the research design.

(C) Find the number of observation.

(D) Free extraneous variance.

25. Which of the following statement is false?

(A) A girl become a good food manager by taking Home Science Education.

(B) A girl become a good home manager by getting Home Science Education.

(C) A girl become a good engineer by getting Home Science Education.

(D) It is a multidimensional subject

23. निम्नलिखित में से गृहविज्ञान के विषय में कौन सा कथन सत्य है?

(A) यह विषय नेता बनने में सहायक है।

(B) इसके अन्तर्गत मांग एवं पूर्ति का नियम आता है।

(C) गृहविज्ञान वह सामाजिक विज्ञान है जो घर परिवार से सम्बन्धित समस्त आवश्यकताओं एवं योजनाओं का व्यवस्थित अध्ययन करता है।

(D) अन्तर्दृष्टि के बारे में बताता है।

24. निम्नलिखित में से शोध डिजाइन का कौन सा उद्देश्य नहीं है?

(A) प्रसरण को नियन्त्रित करना।

(B) शोध प्रश्नों के सही उत्तर ढूँढना।

(C) प्रेक्षणों की संख्या ज्ञात करना।

(D) बाह्य प्रसरण को स्वतन्त्र करना।

25. निम्नलिखित में से कौन सा कथन असत्य है?

(A) गृहविज्ञान की शिक्षा प्राप्त कर एक लड़की एक अच्छी भोजन प्रबन्धक बन सकती है।

(B) गृहविज्ञान की शिक्षा प्राप्त कर एक लड़की एक अच्छी गृह प्रबन्धक बन सकती है।

(C) गृह विज्ञान की शिक्षा प्राप्त कर एक लड़की एक अच्छी इन्जीनियर बन सकती है।

(D) यह एक बहुआयामी विषय है।

https://www.rmpssuonline.com

26. 'Characteristics of Experimental Research is -

(A) Control of independent variables

(B) Measurement of the dependent variables

(C) Deviation control

(D) All the above

27. What is the research done for the purpose of accurately depicting the characteristics of a person, situation or group called

(A) Exploratory Research

(B) Descriptive Research

(C) Diagnostic Research

(D) Experimental Research

28. Which of the following is the latest idea of research-

(A) Descriptive Research

(B) Historical Research

(C) Functional/ Action Research

(D) Experimental Research

26. प्रयोगात्मक अनुसंधान की विशेषता है-

(A) स्वतन्त्र चरों पर नियंत्रण

(B) आश्रित चर का मापन

(C) विचलन नियंत्रण

(D) उपर्युक्त सभी

27. किसी व्यक्ति, परिस्थिति अथवा समूह की विशेषताओं का सही चित्रण करने के उद्देश्य से किये जाने वाले अनुसंधान को क्या कहा जाता है?

(A) अन्वेषणात्मक अनुसंधान

(B) वर्णनात्मक अनुसंधान

(C) निदानात्मक अनुसंधान

(D) प्रायोगिक अनुसंधान

28. निम्नलिखित में से अनुसंधान का नवीनतम विचार है-

(A) वर्णनात्मक अनुसंधान

(B) ऐतिहासिक अनुसंधान

(C) क्रियात्मक अनुसंधान

(D) प्रयोगात्मक अनुसंधान

https://www.rmpssuonline.com

29. Which of the following type of research study analyse the past to explain the future-

(A) Descriptive Research
(B) Historical Research
(C) Experimental Research
(D) None of the above

30. The literal meaning of the hypothesis is-

(A) Concepts
(B) Axioms
(C) Pre-thinking
(D) None of the above

31. Which is not a characteristic of the problem?

(A) The Problem must be solvable
(B) The Problem should be Tastable
(C) The nature of the problem should be broad
(D) The nature of the problem should be limited

32. "Hypothesis is the subjective statement of the relation between two or more variables." Who has given this definition.

(A) M.C. Guigan
(B) G. A. Lundberg
(C) Kerlinger
(D) Edwards

29. निम्नलिखित में से कौन सा शोध अध्ययन का प्रकार भविष्य को समझाने के लिये भूतकाल का विश्लेषण करता है-

(A) वर्णनात्मक अनुसंधान
(B) ऐतिहासिक अनुसंधान
(C) प्रयोगात्मक अनुसंधान
(D) इनमें से कोई नहीं

30. परिकल्पना का शाब्दिक अर्थ है-

(A) अवधारणायें
(B) स्वयं सिद्धियाँ
(C) पूर्व चिन्तन
(D) इनमें से कोई नहीं

31. समस्या की कौन सी विशेषता नहीं है?

(A) समस्या समाधान योग्य होनी चाहिये।
(B) समस्या परीक्षण योग्य होनी चाहिये।
(C) समस्या का स्वरूप विस्तृत होना चाहिये।
(D) समस्या का स्वरूप सीमाबद्ध होना चाहिये।

32. परिकल्पना दो या दो से अधिक चरों के बीच सम्बन्ध का अनुमानात्मक कथन है। यह परिभाषा किसने दी है-

(A) एम. सी. गूगन
(B) जी.ए. लुण्डबर्ग
(C) करलिंगर
(D) एडवर्डस

https://www.rmpssuonline.com

33. Which is not a types of hypothesis?

(A) Positive hypothesis

(B) Null hypothesis

(C) Negative hypothesis

(D) Sample subjective hypothesis

34. Benefits of sampling:

(A) Saving of Time and Energy

(B) Saving of Money

(C) Deep Study

(D) All of above

35. The whole set of units for which it is desired to derive the value of the variable is called-

(A) Population

(B) Unit

(C) Sample

(D) None of these

36. Sampling is any portion of a population or Universe, as representative of that population or universe

(A) Kerlinger

(B) Reber

(C) Chaplin

(D) Bogardus

33. परिकल्पना का कौन सा प्रकार नहीं है?

(A) धनात्मक परिकल्पना

(B) शून्य परिकल्पना

(C) ऋणात्मक परिकल्पना

(D) प्रतिदर्शात्मक परिकल्पना

34. प्रतिचयन के लाभ है :

(A) समय व शक्ति की बचत

(B) धन की वचत

(C) गहन अध्ययन

(D) उपरोक्त सभी

35. इकाईयों के समूचे समूह को, जिसके लिये चर का मान निकालना अभीष्ट है, कहलाता है-

(A) जनसंख्या

(B) इकाई

(C) न्यादर्श

(D) इनमें से कोई नहीं

36. किसी जनसंख्या या समष्टि से उसके प्रतिविधिक स्वरूप के एक अंश को चुन लेने को प्रतिचयन करते है।

(A) करलिंगर

(B) रेबर

(C) चैपालिन

(D) वोगार्डस

https://www.rmpssuonline.com

37. Which is not the type of probability sampling of the following:

(A) Random sampling

(B) Purposive sampling

(C) Cluster sampling

(D) Stratified Random sampling

38. "A sample is a portion of the entire lot of certain kind of objects" Who gave this definition.

(A) Goode & Hatt

(B) Mohsin

(C) Reber

(D) P.V. Young

39. What is that sampling method in which each unit of the whole is selected and given a chance

(A) Random

(B) Quota

(C) Purposive

(D) Stratified

40. The reason for choosing the sample under the research study is -

(A) Reduction in research expenses

(B) Increase Efficiency

(C) Purity of Result

(D) All of the above

37. निम्नलिखित में से कौन सा सम्भाव्य प्रतिचयन का प्रकार नहीं है-

(A) दैव प्रतिचयन

(B) उद्देश्यपूर्ण प्रतिचयन

(C) क्लस्टर प्रतिचयन

(D) स्तरित दैव प्रतिचयन

38. विशेष प्रकार की वस्तुओं के समूह के अंश को प्रतिदर्श कहते है।" यह परिभाषा किसने दी है।

(A) गुडे और हाट

(B) मोहसिन

(C) रेबर

(D) पी. वी. यंग

39. उस निदर्शन (सैम्पलिंग) को क्या कहा जाता है जिसमें समग्र की प्रत्येक इकाई को चुने जाने की सम्भावना प्रदान की जाती है।

(A) दैव

(B) कोटा

(C) उद्देश्यपूर्ण

(D) स्तरीय

40. शोध अध्ययन के अन्तर्गत न्यादर्श चुनने का कारण है-

(A) शोध खर्च में कमी

(B) दक्षता में वृद्धि

(C) परिणाम की शुद्धता

(D) उपरोक्त सभी

https://www.rmpssuonline.com

1. The samples which are early available for use are called.

(A) Random sampling

(B) Stratified sampling

(C) Quota sampling

(D) Incidental sampling

42. Limitation of sampling is :

(A) Convenience

(B) Practicality

(C) Low Reliability

(D) All of above

43. Which of the following is not a type of sample?

(A) Accidental or incidental sampling

(B) Quota sampling

(C) Human development

(D) Purposive or deliberate sampling

44. Which is not a function of hypothesis?

(A) Hypothesis is a group of explanation

(B) Hypothesis is a stimulus of research

(C) Hypothesis assist in concept method development

(D) Hypothesis hinders development

41. प्रयोग के लिए जो प्रतिदर्श आसानी से उपलब्ध हो जाते है उन्हें कहते हैं-

(A) यादृच्छिक प्रतिदर्श

(B) स्तरित प्रतिदर्श

(C) कोटा प्रतिदर्श

(D) आकस्मिक प्रतिदर्श

42. प्रतिचयन की सीमायें है-

(A) सुविधाजनक

(B) व्यवहारिकता

(C) निम्न विश्वसनीयता

(D) उपर्युक्त सभी

43. निम्नलिखित में से प्रतिदर्श का कौन सा प्रकार नहीं है?

(A) आकस्मिक प्रतिदर्श

(B) अंश प्रतिदर्श

(C) मानव विकास

(D) उद्देश्यपूर्ण प्रतिदर्श

44. परिकल्पना का कौन सा कार्य नहीं है?

(A) परिकल्पना एक व्याख्या के रूप में

(B) परिकल्पना अनुसंधान का उद्दीपक

(C) परिकल्पना पद्धति विकास में सहायक

(D) परिकल्पना विकास में अवरोध उत्पन्न करती है।

https://www.rmpssuonline.com

45. The sources of Secondary Data under research study not include-

(A) Records

(B) Researcher's Publication

(C) Articles Published in Journals

(D) Questionnaire

46. A fact to be considered in the selection of suitable research equipment is/are:

(A) Reliability

(B) Validity

(C) Objectivity

(D) All of the above

47. The instruments used under research can be included-

(A) Questionnaire

(B) Schedule

(C) Observation

(D) All of the above

48. Which of the method is not suitable for illiterate people

(A) Questionnaire

(B) Schedule

(C) Interview

(D) Observation

45. शोध अध्ययन के अन्तर्गत द्वितीयक सामग्री के स्रोतों में शामिल नहीं है-

(A) अभिलेख

(B) अनुसन्धानकर्ताओं के प्रकाशन

(C) पत्र-पत्रिकाओं में प्रकाशित लेख

(D) प्रश्नावली

46. उपयुक्त शोध उपकरण के चयन में विचारणीय तथ्य होता है-

(A) विश्वसनीयता

(B) वैधता

(C) वस्तुनिष्ठता

•(D) उपरोक्त सभी

47. शोध अध्ययन के अन्तर्गत प्रयोग किये जाने वाले उपकरणों में शामिल किया जा सकता है-

(A) प्रश्नावली

(B) अनुसूची

(C) अवलोकन

•(D) उपरोक्त सभी

48. कौन सी विधि अशिक्षित व्यक्तियों के लिए उपयुक्त नहीं है-

(A) प्रश्नावली

(B) अनुसूची

(C) साक्षात्कार

(D) अवलोकन

https://www.rmpssuonline.com

49. Which is not a quality of Interview-

(A) Source of limited informations

(B) Study of Abstract events

(C) Study of post events

(D) Inspection of information

50. The objectives of schedule is.............

(A) Reliability and objective study

(B) Systematic collection of informations

(C) To avoid incomplete collection of information

(D) All of the above

51. What is the method in which data is collected by sense organs (especially eyes)

(A) Observation

(B) Questionnaire

(C) Schedule

(D) Interview

52. Which of the following equipment is not required for collecting data?

(A) Questionnaire

(B) Random sampling

(C) Interview

(D) Observation

49. निम्नलिखित में से कौन सा साक्षात्कार का गुण नहीं है।

(A) सीमित सूचनाओं का स्रोत

(B) अमूर्त घटनाओं का अध्ययन

(C) भूतकालीन घटनाओं का अध्ययन

(D) सूचनाओं की जाँच

50. अनुसूची के उद्देश्य है-

(A) प्रामणिकता तथा वस्तुनिष्ठ अध्ययन

(B) सूचनाओं का व्यवस्थित संकलन

(C) सूचनाओं का अपूर्ण संकलन से बचाव

(D) उपरोक्त सभी

51. वह कौन सी विधि है जिसमें ज्ञानेन्द्रियों (विशेष रूप से आँखें) द्वारा आकड़े एकत्रित कर लिये जाते है।

(A) अवलोकन

(B) प्रश्नावली

(C) अनुसूची

(D) साक्षात्कार

52. प्रदत्तों का संग्रह करने के लिये निम्नलिखित में से किस उपकरण की आवश्यकता नहीं होती?

(A) प्रश्नावली

(B) अनियत प्रतिदर्श

(C) साक्षात्कार

(D) प्रेक्षण

https://www.rmpssuonline.com

53. Schedule may be called-

(A) A device

(B) A method

(C) A type of study

(D) A list of questions

54. Benefits of schedule:

(A) Inspection facility

(B) Comprehensive study

(C) Objective data

(D) All of above

55. If the researcher has to get more responses in less time, then which method uses:

(A) Interview method

(B) Questionnaire method

(C) Observation method

(D) Schedule method

56. A good questionnaire has several characteristics, which of the following keep apart form?

(A) The length of the questionnaire should be short.

(B) The relation of the questions given to the questionnaire should be clear & direct form.

(C) Such questions should not be asked by the respondents.

(D) In the questionnaire specific question should be asked first and general questions later.

53. अनुसूची को कहा जा सकता है-

(A) एक यंत्र

(B) एक विधि

(C) एक प्रकार का अध्ययन

(D) एक प्रश्नों की सूची

54. अनुसूची के लाभ है-

(A) निरीक्षण की सुविधा

(B) व्यापक अध्ययन

(C) वस्तुपरक आकड़ें

(D) उपर्युक्त सभी

55. यदि अनुसंधानकर्त्ता को कम समय में अधिक अनुक्रियायें प्राप्त करनी होती है तो वह किस विधि का प्रयोग करता है?

(A) साक्षात्कार विधि

(B) प्रश्नावली विधि

(C) निरीक्षण विधि

(D) अनुसूची विधि

56. एक उत्तम प्रश्नावली की कई विशेषताएँ होती है निम्नलिखित में से किसे विशेषताओं की सूची से अलग रखा जाता है।

(A) प्रश्नावली की लम्बाई कम होनी चाहिए।

(B) प्रश्नावली में दिये गये प्रश्नों का सम्बन्ध शोध विषय से स्पष्ट और प्रत्यक्ष रूप से होना चाहिए।

(C) ऐसे प्रश्नों को जिससे कि उत्तरदाता लज्जित हो, उनको नहीं पूछना चाहिए।

(D) प्रश्नावली में विशिष्ट प्रश्नों को पहले तथा सामान्य प्रश्नों को बाद में पूछना चाहिए।

https://www.rmpssuonline.com

57. Which of the following is false?

(A) Questionnaire and schedule complement each other.

(B) The execution of the questionnaire takes relatively less time than the execution of the schedule.

(C) Questionnaire and schedule are contradictory to each other

(D) Formulation of questionnaire and schedule are same.

58. Objective tests include-

(A) True false question answer

(B) Multiple choice question answer

(C) Fill in the blanks question answer

(D) All of the above

59. Data Gathering instuments are.......

(A) Observation and Interview

(B) Schedule and Questionnaire

(C) Both (A) and (B)

(D) None of them

60. The research report include

(A) Methodology

(B) Tabulation, Presentation and Analysis

(C) Summary & Conclusion

(D) All of the above

57. निम्नलिखित में से कौन सा असत्य है?

(A) प्रश्नावली तथा अनुसूची एक दूसरे के पूरक होते हैं।

(B) प्रश्नावली का क्रियान्वन अनुसूची के क्रियान्वन से अपेक्षाकृत कम समय लेता है।

(C) अनुसूची और प्रश्नावली एक दूसरे के विरोधी है।

(D) प्रश्नावली तथा अनुसूची का निर्माण एक सा होता है।

58. वस्तुनिष्ठ परीक्षणों में शामिल किया जाता है-

(A) सत्य-असत्य प्रश्न उत्तर

(B) बहुविकल्पीय प्रश्न उत्तर

(C) रिक्त स्थानों की पूर्ति सम्बन्धी प्रश्न उत्तर

(D) उपरोक्त सभी

59. तथ्यों के संकलन के उपकरण है..........

(A) अवलोकन और साक्षात्कार

(B) अनुसूची और प्रश्नावली

(C) उपर्युक्त दोनों

(D) इनमें से कोई नहीं

60. शोध प्रतिवेदन का भाग है-

(A) अध्ययन की विधि

(B) सारणीयन, प्रस्तुतिकरण एवं विश्लेषण

(C) सारांश तथा निष्कर्ष

(D) उपरोक्त सभी

https://www.rmpssuonline.com

61. Which of the following cannot be calculated by the dotogram-

(A) Arithmetic Mean

(B) Mode

(C) Median

(D) Quartile

62. Why are graphs made?

(A) The figures from the graph look beautiful.

(B) Graphs are made to understand the given analysis them and draw conclusions.

(C) The problem is easily solved by the graph.

(D) The data becomes ugly from the graph.

63. The purpose of classification of research data does not include:

(A) Presenting facts in a simple form

(B) Not explaining the interrelationship

(C) Presenting the basis for tabulation

(D) Helpful in comparison

61. बिन्दुरेख द्वारा निम्नलिखित में से किसकी गणना नहीं हो सकती-

(A) समान्तर माध्य

(B) बहुलक

(C) माध्यिका (मध्यका)

(D) चतुर्थक

62. ग्राफ क्यों बनाये जाते हैं?

(A) ग्राफ से आँकड़े सुन्दर दिखते है।

(B) प्रदत्तों को समझने, उनका विश्लेषण करने एवं निष्कर्ष निकालने के लिये ग्राफ बनाये जाते है।

(C) ग्राफ से समस्या आसानी से सुलझ जाती है।

(D) ग्राफ से आँकड़े कुरूप हो जाते है।

63. शोध समंकों के वर्गीकरण के उद्देश्यों में शामिल नहीं है-

(A) तथ्यों को सरल एवं संक्षिप्त रूप में प्रस्तुत करना

(B) पारस्परिक सम्बन्ध स्पष्ट नहीं करना

(C) सारणीयन का आधार प्रस्तुत करना

(D) तुलना में सहायक होना

https://www.rmpssuonline.com

64. By arranging facts into groups and classes according to similarities and analogies-

(A) Classification

(B) Tabulation

(C) Inspection

(D) Observation

65. In a Broad sense, the orderly arrangement in numbers and rows is called-

(A) Analysis

(B) Tabulation

(C) Classification

(D) Inspection

66. Tabulation is such an action which is made from the available collected material to draw a logical result." Who gave this definition.

(A) Chaturvedi

(B) Bowley

(C) Alhance

(D) Blayer

67. Histogram is a..............

(A) Test

(B) Diagram

(C) Experiment

(D) Broadcast

64. सादृश्यताओं व समानताओं के अनुसार तथ्यों को समूह एवं वर्गों में व्यवस्थित करने की प्रक्रिया कहलाती है-

•(A) वर्गीकरण

(B) सारणीयन

(C) निरीक्षण

(D) अवलोकन

65. विस्तृत अर्थों में समंको व पंक्तियों में क्रमबद्ध व्यवस्था को कहते है-

(A) विश्लेषण

(B) सारणीयन

•(C) वर्गीकरण

(D) निरीक्षण

66. सारणीयन ऐसी सांख्यकीय क्रिया है जो उपलब्ध संकलित सामग्री से अन्तिम तर्कसंगत परिणाम निकालने के लिए की जाती है।

(A) चतुर्वेदी

(B) बाउले

(C) एलाहन्स

(D) ब्लेयर

67. स्तम्भाकृति एक ....

(A) परीक्षण है।

•(B) रेखाचित्र है।

(C) प्रयोग है।

(D) प्रसारण है।

https://www.rmpssuonline.com

68. Center of Bar Diagram:

(A) There should be unequal spac-es

(B) Width must have spaces

(C) Must have equal spaces

(D) Length must can tain species

69. Which of the following is not a type of graph

(A) Pie chart

(B) Histrogram

(C) Frequency polygen

(D) Normal Distribution curve

70. Which of the following is not a part of a table

(A) Title

(B) Main body of Table

(C) Preparing Report

(D) Arrangements of Data

71. Which of the following is not related to central tendency?

(A) Mean

(B) Median

(C) Mode

(D) Mean Deviation

68. स्तम्भ चित्र के मध्यः

(A) असमान रिक्त स्थान होना चाहिये।

(B) चौड़ाई में रिक्त स्थान होना चाहिये।

(C) समान रिक्त स्थान होना चाहिये।

(D) लम्बाई में रिक्त स्थान होना चाहिये।

69. निम्नलिखित में से कौन सा ग्राफ का प्रकार नहीं है।

(A) पाई चार्ट

(B) हिस्टोग्राम

(C) आवृत्ति बहुभुज

•(D) सामान्य वितरण वक्र

70. निम्नलिखित में से कौन सा सारणी का मुख्य भाग नहीं है

(A) शीर्षक

(B) सारणी का मुख्य अंग

•(C) रिपोर्ट तैयार करना

(D) पदों की व्यवस्था करना

71. निम्नांकित में से कौन केन्द्रीय प्रवृत्ति से सम्बन्धित नहीं है?

(A) मध्यमान

(B) मध्यांक

(C) बहुलांक

•(D) मध्यमान विचलन

https://www.rmpssuonline.com

72. Central Tendency include-

(A) Mode

(B) Mean

(C) Median

(D) All of the above

72. केन्द्रीय प्रवृत्ति मान के अन्तर्गत शामिल किया जाता है-

(A) बहुलक

(B) मध्यमान

(C) माध्यिका

(D) उपरोक्त सभी

73. .... is the point in a group of scores, below which half of the group scores are and above which half of the groups scores are-

(A) Mean

(B) Median

(C) Mode

(D) Arthmatic mean

73. ....प्राप्तांकों के समूह का वह बिन्दु है, जिसके नीचे समूह के आधे प्राप्तांक होते हैं और जिसके ऊपर समूह के आधे प्राप्तांक होते हैं-

(A) माध्य

(B) मध्यांक

(C) बहुलक

(D) सामान्तर माध्य

74. Mode is :

(A) Middle value

(B) Middle most value

(C) Most frequency value

(D) None of these

74. बहुलांक होता है-

(A) मध्य मूल्य

(B) मध्य-सर्वाधिक मूल्य

(C) सर्वाधिक आवृत्ति मूल्य

(D) इनमें से कोई नहीं

75. Formula is used to compute mean-

(A) $\frac{\Sigma X}{N}$

(B) $\frac{\Sigma x^2}{N}$

(C) $\sqrt{\frac{\Sigma X}{N}}$

(D) $\frac{\Sigma X}{N^2}$

75. मध्यमान ज्ञात करने का सूत्र है-

(A) $\frac{\Sigma X}{N}$

(B) $\frac{\Sigma x^2}{N}$

(C) $\sqrt{\frac{\Sigma X}{N}}$

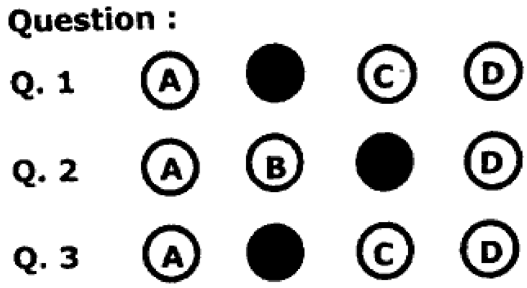
(D) $\frac{\Sigma X}{N^2}$

https://www.rmpssuonline.com
Whatsapp @ 9300930012
Send your old paper & get 10/-
अपने पुराने पेपर्स भेजे और 10 रुपये पायें,
Paytm or Google Pay से

https://www.rmpssuonline.com

4. Four alternative answers are mentioned for each question as A, B, C & D in the booklet. The candidate has to choose the most appropriate answer and mark the same in the OMR Answer-Sheet as per the direction :

Example :



Illegible answers with cutting or over-writing or half filled circle will be cancelled.

5. In case the candidate does not fill the appropriate circle in the OMR Answer-Sheet and leave blank, 'Zero' mark will be given.

6. The candidate has to mark answers on the OMR Answer-Sheet with **black or blue ball point pen only** carefully as per directions.

7. **There will be no negative marking.**

8. Examinee must handover the answer-sheet to the invigilator before leaving the examination hall. Examinee can take away the Booklet along with them.

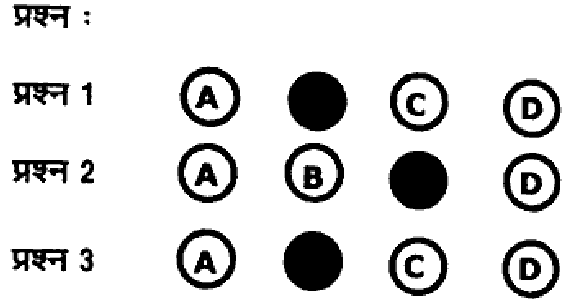
9. Rough-work, if any, should be done on the blank page provided for the purpose at the end of booklet.

10. Write your Roll Number and other required details in the space provided on the title page of the booklet and on the OMR Answer-Sheet with ball point pen. **Do not use lead pencil.**

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

4. प्रश्न-पुस्तिका में प्रत्येक प्रश्न के चार सम्भावित उत्तर A, B, C तथा D हैं। परीक्षार्थी को उन चारों विकल्पों में से एक सबसे सही अथवा सबसे उपयुक्त उत्तर छाँटना है। उत्तर को OMR उत्तर-पत्रक में सम्बन्धित प्रश्न संख्या में निम्न प्रकार भरना है :

उदाहरण :



अपठित उत्तर या ऐसे उत्तर जिन्हें काटा या बदला गया है, या गोले में आधा भरकर दिया गया उत्तर निरस्त कर दिया जाएगा।

5. यदि परीक्षार्थी OMR उत्तर-पत्रक में उपयुक्त गोले को नहीं भरता है और उत्तर-पत्रक को खाली छोड़ देता है, तो उसे 'शून्य' अंक प्रदान किया जाएगा।

6. अभ्यर्थी को प्रश्नों के उत्तर OMR उत्तर-पत्रक पर **केवल काले या नीले बाल प्वॉइंट पेन** से सतर्कतापूर्वक निर्देशानुसार अंकित करने होंगे।

7. **निगेटिव मार्किंग नहीं है।**

8. परीक्षार्थी उत्तर-पत्रक परीक्षा भवन छोड़ने से पहले कक्ष निरीक्षक को सौंप दें। परीक्षार्थी प्रश्न पुस्तिका अपने साथ ले जा सकते हैं।

9. रफ-कार्य, यदि कोई हो, रफ-कार्य के लिए दिए खाली पेज पर ही किया जाना चाहिए।

10. प्रश्न-पुस्तिका के मुखपृष्ठ पर तथा OMR उत्तर-पत्रक पर निर्धारित स्थान में अनुक्रमांक तथा अन्य विवरण बॉल प्वॉइंट पेन से ही भरें। **पेन्सिल का प्रयोग न करें।**

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

https://www.rmpssuonline.com