

JAIN VISHVA BHARATI INSTITUTE, LADNUN

(DEEMED UNIVERSITY)

RESEARCH ELIGIBILITY TEST (RET) - 2019

PAPER - I

RESEARCH METHODOLOGY AND COMPUTER APPLICATION

DATE OF EXAMINATION : AUGUST 02, 2019

ROLL NO. :

SIG. OF INVIGILATOR

TIME : 01.30 HOURS

MARKS : 50 X 3 = 150

NOTE :

1. All questions are compulsory and of objective type. / सभी प्रश्न अनिवार्य एवं वस्तुनिष्ठ हैं।
2. All questions carry equal marks. / सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
3. Only one answer is to be given for each question. / प्रत्येक प्रश्न का एक ही उत्तर देना है।
4. If more than one answer is marked, it would be treated as wrong answer. / एक से अधिक उत्तर देने की दशा में प्रश्न के उत्तर को गलत माना जायेगा।

1. सामाजिक शोध की प्रकृति क्या है?

What is nature of Social Research?

- (अ) वैज्ञानिक पद्धतियों का उपयोग / Use of scientific methods
(ब) सांख्यिकीय विश्लेषण का उपयोग / Use of statistical methods
(स) नवीन तथ्यों की खोज / Discovering new facts
(द) उपरोक्त सभी / All of above

2. 'सामाजिक अनुसंधान नवीन तथ्यों की खोज, पुराने तथ्यों का सत्यापन, उनके क्रमबद्ध पारस्परिक सम्बन्धों, कारणों की व्याख्या तथा उन्हें संचालित करने वाले प्राकृतिक नियमों के अध्ययन की सुनियोजित पद्धति है'। किसने कहा है?

'Social Research is the systematic method of discovering new facts, or verifying old facts, their sequences, interrelationships, causal explanation and the natural laws which govern them'. Who says?

- (अ) फिशर / Fisher (ब) लुण्डबर्ग / Lundberg
(स) पी. वी. यंग / P. V. Young (द) गुड्डे एवं हॉट / Goode and Hatt

3. "अनुसंधान पद्धतियां : पद्धति एवं तकनीकी" पुस्तक के लेखक कौन हैं?

Who is the author of the book "Research Methodology : Methods and Techniques"?

- (अ) सी. आर. कोठारी / C.R. Kothari (ब) आर्गबन / Ogburn
(स) लुण्डबर्ग / Lundberg (द) पी. वी. यंग / P. V. Young

4. 'सामाजिक सर्वेक्षण एवं अनुसंधान' पुस्तक के लेखक कौन हैं?
Who is author of the book "Scientific Social Survey and Research"?
- (अ) पी. वी. यंग / P.V. Young
(ब) फीशर / Fisher
(स) सी. आर. कोठारी / C. R. Kothari
(द) रैडमेन एवं मोरी / Redman and Mory
- ()
5. निम्नलिखित में से कौनसा सामाजिक अनुसंधान का प्रकार नहीं है?
Which of the following is not types of Social Research?
- (अ) व्यवहारिक अनुसंधान / Applied Research (ब) विशुद्ध अनुसंधान / Pure Research
(स) ऐतिहासिक अनुसंधान / Historical Research (द) वैयक्तिक अध्ययन / Case Study
- ()
6. निम्नलिखित में से कौनसा सामाजिक अनुसंधान की पद्धति है?
Which of the following is methods of Social Research?
- (अ) गणनात्मक पद्धति / Quantitative method
(ब) गुणात्मक पद्धति / Qualitative method
(स) सर्वेक्षण पद्धति / Survey method
(द) उपरोक्त सभी / All of above
- ()
7. "ज्ञान को केवल ज्ञान के लिए प्राप्त करना ही विशुद्ध अथवा मौलिक अनुसंधान कहलाता है"। किसने कहा है? / Who said that "Gathering knowledge for knowledge's sake is termed 'Pure' or 'Basic' Research"?
- (अ) रेडमैन व मोरी / Redmen and Mory (ब) लुण्डबर्ग / Lundberg
(स) गुड्डे एवं हॉट / Goode and Hatt (द) पी. वी. यंग / P. V. Young
- ()
8. 'सामाजिक अनुसंधान की पद्धतियाँ' पुस्तक के लेखक कौन हैं?
Who is the author of book "Methods in Social Research"?
- (अ) लुण्डबर्ग / Lundberg (ब) पियर्सन / Pearson
(स) गुड्डे एवं हॉट / Goode and Hatt (द) मिल / Mill
- ()
9. निम्नलिखित में से कौनसा वैज्ञानिक पद्धति का चरण है?
Which of the following is steps in Scientific Method?
- (अ) कार्यवाहक उपकल्पना का निर्माण / Formulation of Working Hypothesis
(ब) तथ्यों का वर्गीकरण / Classification of Data
(स) वैज्ञानिक सामान्यीकरण / Scientific Generalizations
(द) उपरोक्त सभी / All the above
- ()

10. पी. वी. यंग के अनुसार वैज्ञानिक पद्धति के चरण हैं—
According to P.V. Young, steps of Scientific Method are-
- (अ) चार / Four (ब) पाँच / Five
(स) छः / Six (द) आठ / Eight
- ()
11. 'वस्तुनिष्ठता प्रमाण का निष्पक्षता से परीक्षण करने की इच्छा एवं योग्यता है'। यह परिभाषा किसने दी है?
'Objectivity is the willingness and ability to examine evidence dispassionately'.
Who has given this definition?
- (अ) ग्रीन / Green (ब) कार / Cars
(स) फेयर चाइल्ड / Fairchild (द) लुण्डबर्ग / Lundberg
- ()
12. 'एक कार्यवाहक विचार, जो उपयोगी खोज का आधार बनता है, कार्यवाहक उपकल्पना माना जाता है'। किसने कहा है?
Who said that "A provisional central idea which becomes the basis for fruitful investigation is known as a Working Hypothesis?"
- (अ) लुण्डबर्ग / Lundberg (ब) पी. वी. यंग / P.V. Young
(स) गुड्डे एवं हॉट / Goode and Hatt (द) फेयरचाइल्ड / Fairchild
- ()
13. निम्नलिखित में से कौनसा उपकल्पना का स्रोत नहीं है?
Which of the following is not a sources of Hypotheses?
- (अ) सामान्य संस्कृति / General culture
(ब) वैज्ञानिक सिद्धान्त / Scientific theory
(स) लॉटरी विधि / Lottery method
(द) व्यक्तिगत अनुभव / Personal experience
- ()
14. उपकल्पना का क्या महत्त्व है?
What is importance of Hypotheses?
- (अ) अध्ययन क्षेत्र को सीमित करना / Delimiting the scope of study
(ब) निष्कर्ष निकालने में सहायक / Helpful in drawing conclusions
(स) अध्ययन को उचित दिशा प्रदान करना / Providing suitable direction to the study
(द) उपरोक्त सभी / All of above
- ()
15. 'एक निर्दर्शन, जैसाकि इसके नाम से स्पष्ट है, किसी विस्तृत समूह का एक अपेक्षाकृत लघु प्रतिनिधि है'। यह परिभाषा किसने दी है?
A sample, as the name implies, is a smaller representation of a larger whole'. Who has given this definition?
- (अ) गुड्डे एवं हॉट / Goode and Hatt (ब) पी.वी. यंग / P.V. Young
(स) फेयरचाइल्ड / Fairchild (द) उपरोक्त सभी / All the above
- ()

16. निर्देशन की प्रमुख श्रेणिया हैं— / Category of Sampling are -
 (अ) दो / Two (ब) तीन / Three
 (स) चार / Four (द) पाँच / Five ()
17. निम्नलिखित में से कौनसा असम्भावित निर्देशन नहीं है?
 Which of the following is not a Non-probability sampling?
 (अ) कोटा निर्देशन / Quota Sampling
 (ब) आकस्मिक निर्देशन / Incidental Sampling
 (स) उद्देश्यपूर्ण निर्देशन / Purposive Sampling
 (द) क्रमबद्ध निर्देशन / Systematic Sampling ()
18. निम्नलिखित में से कौनसा असम्भावित निर्देशन का स्वरूप है?
 Which one is a form of Non-probability sampling?
 (अ) क्रमबद्ध निर्देशन / Systematic Sampling
 (ब) उद्देश्यपूर्ण निर्देशन / Purposive Sampling
 (स) गुच्छ निर्देशन / Cluster Sampling
 (द) उपरोक्त सभी / All the above ()
19. निम्नलिखित में से कौनसा सरल दैव निर्देशन नहीं है?
 Which of the following is not a simple random sample?
 (अ) लॉटरी विधि / Lottery Method
 (ब) ग्रिड विधि / Grid System
 (स) वर्गीकृत निर्देशन विधि / Stratified Sampling Method
 (द) कार्ड विधि / Card Method ()
20. तथ्य (सामग्री) के मुख्य प्रकार हैं? / How many types of Data?
 (अ) दो / Two (ब) तीन / Three
 (स) चार / Four (द) पाँच / Five ()
21. 'प्राथमिक स्रोत हमें प्रथम स्तर पर संकलित सामग्री प्रदान करते हैं अर्थात जिन लोगों ने उसे एकत्रित किया है ये उनके द्वारा ही प्रस्तुत की गई सामग्री के मौलिक स्वरूप हैं'। यह किसने कहा है?
 Who said that 'Primary sources provide data gathered at first hand, that is to say they are original sets of data produced by the people who collected them?'
 (अ) पी. वी. यंग / P. V. Young (ब) पी. एच. मन / P. H. Mann
 (स) कॉनर / Connor (द) बॉटोमोर / Bottomore ()

22. निम्नलिखित में से कौनसा प्राथमिक तथ्य (सामग्री) का स्रोत है?
Which of the following is sources of Primary Data?
(अ) जीवन इतिहास / Life History (ब) संस्मरण / Memoirs
(स) पत्र / Letter (द) अवलोकन / Observation ()
23. 'सांख्यिकी अनुमान तथा सम्भाविता का विज्ञान है'। किसने कहा है?
Who said that "Statistics is the science of estimates and probabilities"?
(अ) बोडिंगटन / Boddington (ब) सेक्रिस्ट / Secrist
(स) कॉनर / Connor (द) बाउले / Bowley ()
24. 'सांख्यिकी के सिद्धान्त एवं प्रयोग' पुस्तक के लेखक हैं?
Who is the author of the book 'Statistics in Theory and Practice'?
(अ) कॉनर / Connor (ब) किंग / King
(स) बाउले / Bowley (द) बोडिंगटन / Boddington ()
25. निम्नलिखित में से कौनसी सांख्यिकी की सीमाएँ हैं?
Which of the following is a limitations of statistics?
(अ) केवल संख्यात्मक तत्वों का अध्ययन / Study of quantitative aspects only
(ब) आंकड़ों की सजातीयता / Homogeneous data
(स) केवल समूहों का अध्ययन / Study of aggregates
(द) उपरोक्त सभी / All the above ()
26. निम्नलिखित में से कौनसा सांख्यिकी श्रेणीयन रचना के आधार पर है?
Which of the following construction is on the basis of statistics seriation?
(अ) समय श्रेणी / Time Series (ब) स्थान श्रेणी / Space Series
(स) व्यक्तिगत श्रेणी / Individual Series (द) उपरोक्त सभी / All the above ()
27. केन्द्रिय प्रवृत्ति के माप के प्रकार हैं—
Type of measures of Central Tendency
(अ) दो / Two (ब) तीन / Three
(स) चार / Four (द) पाँच / Five ()
28. निम्नलिखित में से कौनसा प्रकार माध्य निकालने की विधि नहीं है?
Which of the following is not a type of calculation of mean?
(अ) व्यक्तिगत श्रेणी / Individual Series (ब) खण्डित श्रेणी / Discrete Series
(स) समय श्रेणी / Time Series (द) सतत् श्रेणी / Continuous Series ()

29. 'अपकिरण पदों के विचलन का माप है'। यह परिभाषा किसने दी है?
'Dispersion is the measure of the variation of the items'. Who has given this definition?
(अ) कॉनर / Connor (ब) बॉऊले / Bowley
(स) फिशर / Fisher (द) मूरे / Mory ()
30. "जब दो या दो से अधिक समूहों, वर्गों या आंकड़ों की श्रेणियों के मध्य एक निश्चित सम्बन्ध होता है तो उसे सह-सम्बन्ध कहते हैं"। यह परिभाषा किसने दी है?
"Whenever some definite connection exists between two or more groups class of data, there is said to be correlation". Who has given this definition?
(अ) किंग / King (ब) कॉनर / Connor
(स) बोड्डिंगटन / Boddington (द) मूरे / Mory ()
31. साहचर्य के प्रकार हैं - / Types of Association are -
(अ) दो / Two (ब) तीन / Three
(स) चार / Four (द) पाँच / Five ()
32. वर्गीकरण का आधार क्या है? / What is the basis of classification?
(अ) गुणात्मक आधार / Qualitative basis
(ब) गणनात्मक आधार / Quantitative basis
(स) भौगोलिक आधार / Geographical basis
(द) उपरोक्त सभी / All the above ()
33. निम्नलिखित में से कौनसा प्रकार प्रश्नों की प्रकृति के आधार पर नहीं है?
Which of the following is not a type of the basis of nature of question?
(अ) प्रतिबन्धित प्रश्नावली / Closed questionnaire
(ब) तथ्य सम्बन्धी प्रश्नावली / Questionnaire of facts
(स) खुली प्रश्नावली / Open questionnaire
(द) मिश्रित प्रश्नावली / Mixed questionnaire ()
34. निम्नलिखित में से कौनसी प्रश्नावली का दोष है?
Which of the following is demerits of Questionnaire?
(अ) विस्तृत क्षेत्र का अध्ययन / Study of wider area
(ब) सूचनाओं की शीघ्र प्राप्ति / Quick collection of data
(स) समय की बचत / Saving of time
(द) केवल शिक्षितों का अध्ययन / Study of only literates possible ()

35. निम्नलिखित में से कौनसी विशेषता अनुसूची की है?
Which of the following is a characteristics of Schedule?
(अ) प्रश्नों का उचित क्रम / Proper sequence of questions
(ब) सीमित आकार / Limited size
(स) सही प्रत्युत्तर / Accurate response
(द) उपरोक्त सभी / All the above ()
36. निम्नलिखित में से प्रश्नावली में किस प्रकार के प्रश्न उपयोग में लिये जाते हैं?
Which of the following is types of question used in a questionnaire?
(अ) खुले प्रश्न / Open question (ब) मिश्रित प्रश्न / Mixed question
(स) संरचित प्रश्न / Closed question (द) उपरोक्त सभी / All of above ()
37. लुण्डबर्ग के अनुसार अनुसूची के प्रकार हैं?
According to Lundberg, types of schedules are ?
(अ) तीन / Three (ब) चार / Four
(स) पाँच / Five (द) छः / Six ()
38. "साक्षात्कार मौलिक रूप से सामाजिक अन्तःक्रिया की एक प्रक्रिया है"। किसने कहा है?
"Interviewing is fundamentally a process of social interaction". Who said?
(अ) पी. वी. यंग / P. V. Young (ब) गुड्डे एवं हॉट / Goode and Hatt
(स) पी. एच. मन / P. H. Mann (द) लुण्डबर्ग / Lundberg ()
39. साक्षात्कार का क्या उद्देश्य है?
What is the objective of Interview?
(अ) प्रत्यक्ष सम्पर्क / Direct contact
(ब) उपकल्पना का निर्माण / Formulation of hypotheses
(स) व्यक्तिगत सूचना का संकलन / Collection of personal information
(द) उपरोक्त सभी / All the above ()
40. साक्षात्कार की प्रक्रिया के चरण क्या हैं?
What are the steps in the process of Interview?
(अ) साक्षात्कार की प्रारम्भिक तैयारी / Preliminary preparation for interview
(ब) साक्षात्कार की मुख्य प्रक्रिया / Main process of interview
(स) साक्षात्कार का समापन एवं प्रतिवेदन / Completion of interview and report writing
(द) उपरोक्त सभी / All the above ()

41. निम्नलिखित में से कौनसा कम्प्यूटर नेटवर्क का प्रकार नहीं है?
Which of the following is not a types of Computer Network?
(अ) लोकल एरिया नेटवर्क / Local Area Network (LAN)
(ब) वाइड एरिया नेटवर्क / Wide Area Network (WAN)
(स) मेट्रोपोलिटन एरिया नेटवर्क / Metropolitan Area Network (MAN)
(द) ई-मेल / E-mail ()
42. ई-मेल की क्या विशेषताएँ हैं?
What is features of E-mail?
(अ) उत्तर देना / Reply
(ब) सम्पादन / Editing
(स) अग्रसारित करना / Forward
(द) उपरोक्त सभी / All the above ()
43. निम्नलिखित में से कौनसी इनपुट युक्ति नहीं है?
Which of the following is not a input devices?
(अ) प्रिन्टर / Printer (ब) की-बोर्ड / Key-board
(स) पंच कार्ड रीडर / Punch Card Reader (द) फ्लॉपी डिस्क / Floppy Disc ()
44. निम्नांकित में से कौनसा प्रिन्टर नहीं है? / Which of the following is not a printer?
(अ) डॉट मैट्रिक्स प्रिन्टर / Dot-Matrix Printer (ब) लाइन प्रिन्टर / Line Printer
(स) मोनिटर / Moniter (द) लेसर प्रिन्टर / Laser Printer ()
45. कम्प्यूटर की कितनी पीढ़ियाँ हैं? / How many generation of Computer?
(अ) तीन / Three (ब) चार / Four
(स) पाँच / Five (द) छः / Six ()
46. ऑपरेटिंग सिस्टम के मुख्य कितने प्रकार हैं?
How many main types of operating system?
(अ) दो / Two (ब) तीन / Three
(स) चार / Four (द) पाँच / Five ()
47. निम्नलिखित में से कौनसी कम्प्यूटर भाषा है?
Which of the following is computer languages?
(अ) मशीनी भाषा / Machine language (ब) असेम्बली भाषा / Assembly language
(स) उच्च स्तरीय भाषा / High level language (द) उपरोक्त सभी / All the above ()

48. स्प्रेडशीट प्रोग्राम की क्या विशेषताएँ हैं?
What is the characteristics of Spreadsheet Programs?
(अ) पुनर्गणना / Recalculation
(ब) संचय / Save
(स) ग्राफ निर्माण / Chart generation
(द) उपरोक्त सभी / All the above ()
49. स्मृति के प्रकार हैं – / Types of memory are -
(अ) दो / Two (ब) तीन / Three
(स) चार / Four (द) पाँच / Five ()
50. निम्नांकित में से कौनसी स्मृति पट्टिकाएँ नहीं हैं?
Which of the following in not memory chip?
(अ) केवल पठन स्मृति / Read Only Memory
(ब) यादृच्छिक अभिगम स्मृति / Random Access Memory
(स) कृमादेशन पठन मात्र स्मृति / Programmable Read Only Memory
(द) डिजिटल संकेत प्रसारण / Digital Signal Transmission ()
-