

UTTARAKHAND OPEN UNIVERSITY, HALDWANI (NAINITAL)



उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी (नैनीताल)

एम०ए० मनोविज्ञान प्रथम वर्ष

(प्रश्न कोष)

Course Title: Methods of Psychological Research

Course Code: MAPSY-01

कोर्स शीर्षक: मनोवैज्ञानिक प्रक्रियाएँ

कोर्स कोड: एम०ए०पी०एस०वाई०-01

Year : 2011-12

सत्र : 2011-12

Section 'A'

Objective Questions

A.1 Lower Order Questions

उपयुक्त सम्प्रत्यय द्वारा रिक्त स्थानों की पूर्ति करें।

(Fill in the blanks with appropriate terms) :

- The value of the variable which occurs most frequently in a distribution is called _____. (unit 13)
किसी चर में सबसे ज्यादा बारम्बारता वाले मान को.....कहते हैं।
- If the null hypothesis is rejected when it is, in fact true, that error is called a _____ error. (unit 8)
यदि सत्य शून्य परिकल्पना को अस्वीकार कर दिया जाता है तो यह.....की त्रुटि कहलाती है।
- If the null hypothesis is accepted when it is, in fact false, that error is called a _____ error. (unit 08)
यदि असत्य शून्य परिकल्पना को स्वीकार कर लिया जाता है, तो यह की त्रुटि कहलाती है।
- Simple random sampling is a type of _____. (unit 11)
साधारण यादृच्छिक प्रतिदर्शन.....का एक प्रमुख प्रकार है।
- Quota sampling is a type of _____. (unit 12)
कोटा प्रतिदर्श एक.....है।
- In most _____ the situation is natural and those observed are aware that they are being witnessed. (unit 18)
अधिकतर.....में परिस्थिति स्वाभाविक होती है और जिन का प्रेक्षण किया जा रहा है, वे इस बात से अवगत रहते हैं कि उनका प्रेक्षण किया जा रहा है।
- In general, the word _____ refers to a device for securing answers to questions by using a form which the respondent fills in himself. (unit 18)
सामान्यतः.....से तात्पर्य एक ऐसे साधन से होता है जिसमें एक फार्म के सहारे प्रश्नों के उत्तर दिए जाते हैं तथा जिसे प्रत्यर्थी स्वयं भरते हैं।
- _____ is any face to face conversational exchange where one person elicits information from another. (unit 18)
.....आमने-सामने किया गया एक संवादोचित आदान-प्रदान है जहाँ एक व्यक्ति दूसरे व्यक्ति से कुछ सूचनाएँ प्राप्त करता है।

9. _____is taking any portion of a population or universe as representative of that population or universe. **(unit 10)**
 किसी जीवसंख्या या समष्टि से उस जीवसंख्या या समष्टि के प्रतिनिधि के रूप में किसी भी संख्या का चयन.....कहलाता है।
10. A testable statement of a potential relationship between two or more variables is called_____. **(unit 08)**
 दो या दो से अधिक चरों के बीच सम्भावित सम्बन्धों के बारे में बनाये गये जॉचनीय कथन को.....कहा जाता है।
11. Hypothesis should provide maximum _____or consequences and it should be general in scope. **(unit 09)**
 प्राक्कल्पना से अधिक से अधिक.....किया जाना सम्भव होना चाहिए तथा उसका स्वरूप सामान्य होना चाहिए।
12. The _____ is a tryout of the questionnaire to see how it works and whether changes are necessary before the start of the full scale study. **(unit 18)**
 पूर्णरूपेण अध्ययन से पहले यह देखने के लिए एक प्रश्नावली में कोई परिवर्तन की आवश्यकता है या नहीं तथा किस ढंग से कार्य करती है, के उद्देश्य से किया गए परीक्षण को प्रश्नावली का.....कहा जाता है।
13. _____ is the plan and structure of investigation so conceived as to obtain answers to research problems. **(unit 16)**
अनुसंधान करने के लिए बनी हुई एक ऐसी परियोजना तथा संरचना है जिसके द्वारा शोध समस्याओं का उत्तर प्राप्त किया जाता है।
14. The function of hypothesis is to suggest a_____ **(unit 08)**
 प्राक्कल्पना का कार्य है.....का प्रतिपादन करना।

उत्तर पत्रक

Answer sheet of Lower Order Questions

प्रश्नों की क्रम संख्या (Serial No. of the Questions)	प्रश्नों के उत्तर (Answer of the Questions)
1	Mode बहुलांक
2	Type one प्रथम प्रकार
3	Type two द्वितीय प्रकार
4	Probability sampling संभाविता प्रतिदर्शन
5	Non-probability sampling असम्भाविता प्रतिदर्शन
6	Uncontrolled observation अनियंत्रित प्रेक्षण
7	Questionnaire प्रश्नावली
8	Interview साक्षात्कार
9	Sampling प्रतिदर्शन
10	Hypothesis प्राक्कल्पना
11	Deductions अनुमिति
12	Pretest प्राक्परीक्षण
13	Research design शोध डिजाइन
14	New theory नये सिद्धान्तों

A.2 Middle Order Questions (मध्यम स्तर के प्रश्न)

- According to which psychologist, "the term psychological research includes all inquiries into problems within the sphere of psychology." (unit 01)
 - Kerlinger
 - D'Amato
 - McGuigan
 - Gorden

किस मनोवैज्ञानिक के अनुसार, "मनोवैज्ञानिक शोध के अन्तर्गत मनोविज्ञान के क्षेत्र के भीतर की समस्याओं के बारे में किये गये सभी तरह के शोध को रखा जाता है।"

 - करलिंगर
 - डी'एमैटो
 - मैकग्युगन
 - गोर्डन
- Which one is an experimental research. (unit 05)
 - Laboratory research
 - survey research
 - Archival research
 - Ex-post facto research

इनमें से कौन सा प्रयोगात्मक शोध है।

 - प्रयोगशाला शोध
 - सर्वे शोध
 - पुरालेख शोध
 - एक्स पोस्ट फैक्टो शोध
- From the following which one is the main characteristic of experimental research ? (unit 05)
 - randomization
 - generalization
 - manipulation
 - none of these

प्रयोगात्मक शोध की सबसे प्रमुख विशेषता निम्नांकित में से कौन सी है ?

 - यादृच्छीकरण
 - सामान्यीकरण
 - चरों में जोड़-तोड़
 - इनमें से कोई भी नहीं
- Which one of the following is a criteria of a good research hypothesis. (unit 09)
 - Hypothesis should be related to the existing body of theory and facts.
 - hypothesis should not be in general harmony with other hypotheses of the field.

- c) hypothesis should not have any logical unity and comprehensiveness
d) none of the above

निम्नांकित में से कौन सी एक उत्तम प्राक्कल्पना की कसौटी या विशेषता है।

- a) प्राक्कल्पना को क्षेत्र के मौजूदा सिद्धान्त एवं तथ्यों से सम्बन्धित होना चाहिए।
b) अध्ययन किये जाने वाले क्षेत्र की अन्य प्राक्कल्पनाओं का बनाई गई प्राक्कल्पना के साथ तालमेल नहीं होना चाहिए।
c) प्राक्कल्पना में तार्किक पूर्णता तथा व्यापकता का गुण नहीं होना चाहिए।
d) इनमें से कोई भी नहीं।

5. Who gave this statement, "A problem is solvable if it is possible to advance a suitable hypothesis as a tentative solution for it." (Unit 07)

- a) Kerlinger b) Ferguson
c) Anastasi d) McGuigan

“एक समस्या को समाधेय माना जा सकता है अगर इसके अंतरिम समाधान के रूप में एक प्राक्कल्पना बनाया जाना सम्भव है।” यह कथन किस के द्वारा दिया गया है।

- a) करलिंगर b) फर्ग्युसन
c) एनास्टेसी d) मैकग्युगन

6. About which variable prediction is done in a psychological test. (unit 13)

- a) Independent variable b) dependent variable
c) extraneous variable d) None of these

मनोवैज्ञानिक प्रयोगों में किस चर के बारे में पूर्वकथन किया जाता है।

- a) स्वतंत्र चर b) आश्रित चर
c) वहिरंग चर d) इनमें से कुछ भी नहीं

7. The group in which independent variable is present is known as - (unit 13)

- a) Experimental group b) control group
c) observed group d) main group

जिस समूह में स्वतंत्र चर उपस्थित होता है, उसे कहा जाता है -

- a) प्रयोगात्मक समूह b) नियंत्रित समूह
c) प्रेक्षित समूह d) प्रमुख समूह

8. Control variable is a type of which variable ? (Unit 13)

- a) Independent variable b) dependent variable
c) Potential independent variable d) Extraneous variable

नियंत्रण चर एक तरह का -

- a) स्वतंत्र चर b) आश्रित चर
c) प्रसम्भाव्य स्वतंत्रचर d) वहिरंग चर

9. In which type of questionnaire there is no guarantee that the person who is answering the questions is the same who is included in the sample. (Unit 18)

- a) Mail questionnaire b) Fixed items questionnaire
c) Open-ended items questionnaire d) Face-to-face administered questionnaire

कौन सी प्रश्नावली में इस बात की कोई गारंटी नहीं होती है कि प्रश्नों का उत्तर देनेवाला व्यक्ति ठीक वही है जो उसके प्रतिदर्श में सम्मिलित किया गया है।

- a) डाक प्रश्नावली b) निश्चित एकांश प्रश्नावली
c) विस्तृत एकांश प्रश्नावली d) आमने-सामने क्रियान्वित प्रश्नावली

10. From the following interview is kept in which category. (Unit 18)

- a) Projection b) Observation
c) Conversation d) None of these

साक्षात्कार को निम्नांकित में से किस श्रेणी में रखा जाता है।

- a) प्रक्षेपण b) प्रेक्षण
c) वार्तालाप d) इनमें से किसी में नहीं

11. In which type of interview questions are asked in a fixed pattern. (Unit 18)

- a) Focussed interview b) Unstructured interview
c) Selection interview d) Structured interview

किस साक्षात्कार में कुछ मानक प्रश्नों को एक निश्चित क्रम में पूछा जाता है।

- a) केन्द्रित साक्षात्कार b) असंरचित साक्षात्कार
c) चयन साक्षात्कार d) संरचित साक्षात्कार

12. The sample which is easily available for a test is - (Unit 12)

- a) Random sample b) stratified sample
c) incidental sample d) quota sample

प्रयोग के लिए जो प्रतिदर्श आसानी से उपलब्ध हो जाते हैं, उसे कहा जाता है -

- a) यादृच्छिक प्रतिदर्श b) स्तरित प्रतिदर्श
c) प्रासंगिक प्रतिदर्श d) कोटा प्रतिदर्श

13. Quota sample is a form of - (Unit 12)

- a) Random sample b) non-probability sample
c) snowball sample d) probability sample

कोटा प्रतिदर्श एक उदाहरण है -

- a) यादृच्छिक प्रतिदर्श का b) असंभावित प्रतिदर्श का
c) हिमकंदुक प्रतिदर्श का d) सम्भावित प्रतिदर्श का

14. What is the purpose of research design ? (Unit 16)

- a) To control variance b) To control variable
c) Capability to answer problem d) Ability to generalize

शोध डिजाइन का मुख्य उद्देश्य क्या है ?

- a) प्रसरण को नियंत्रित करना b) चर को नियंत्रित करना
c) समस्या के समाधान की क्षमता d) सामान्यीकरण करने की क्षमता

15. Panel design is a type of - (Unit 17)

- a) Case study design b) Correlational design
c) Survey research design d) Contrast design

पैनल डिजाइन किस डिजाइन का प्रमुख प्रकार है -

- a) केस अध्ययन डिजाइन b) सहसम्बन्धात्मक डिजाइन
c) सर्वे शोध डिजाइन d) वैषम्य डिजाइन

16. From the following which one is the problem of a rating scale. (unit 18)

- a) Talking to a person being rated b) Vagueness in the meaning of traits
c) Objectivity in the traits being rated d) None of these

निम्नांकित में से रेटिंग मापनी की क्या समस्या है।

- a) रेटिंग किये जाने वाले व्यक्ति से बात करना b) शीलगुण के अर्थ में अस्पष्टता
c) रेटिंग किये जाने वाले शीलगुणों में वस्तुनिष्ठता d) इनमें से कोई नहीं

Answer Sheet of Middle Order Questions

Question No.	Answer
1	b
2	a
3	c
4	a
5	d
6	b
7	a
8	c
9	a
10	b
11	d
12	c
13	b
14	a
15	c
16	b
17	d
18	b
19	a
20	c
21	a
22	d

A.3 Higher Order Questions

1. Match Column A with Column B.

(Unit 11 and 13)

Column A

- a) Control variable
- b) Type-E variable
- c) Snowball sampling
- d) Simple random sampling

Column B

- i) Non-probability sampling
- ii) Relevant variable
- iii) Probability sampling
- iv) Independent variable

स्तम्भ A तथा स्तम्भ B का सही मेल करायें।

स्तम्भ A

- a) नियंत्रण चर
- b) टाईप-ई चर
- c) हिमकंदुक प्रतिदर्शन
- d) साधारण यादृच्छिक प्रतिदर्शन

स्तम्भ B

- i) असम्भावित प्रतिदर्शन
- ii) संगत चर
- iii) संभावित प्रतिदर्शन
- iv) स्वतंत्र चर

Codes :

	A	B	C	D
a)	(ii)	(iv)	(i)	(iii)
b)	(iv)	(i)	(iii)	(ii)
c)	(i)	(iii)	(ii)	(iv)
d)	(iii)	(ii)	(iv)	(i)

2. Which variable is not manipulated directly or experimentally by the experimenter rather, it is manipulated through selection? (Unit 13)

- a) Independent variable
- b) Type-S variable
- c) Type-E variable
- d) Dependent variable

उस चर को क्या कहते हैं जिस में प्रयोगकर्ता या शोधकर्ता जोड़-तोड़ सीधे न करके चयन द्वारा करता है?

- a) स्वतंत्र चर
- b) टाईप-एस चर
- c) टाईप-ई चर
- d) आश्रित चर

3. Which one of the following are the steps for writing a research report?

(Unit 20)

- a) Introduction, abstract, method, results
- b) Abstract, method, introduction, result
- c) Abstract, Introduction, Method, Result
- d) Introduction, method, abstract, result

निम्नांकित में से शोध रिपोर्ट लिखने के चरण कौन से हैं?

- a) आमुख, एबस्ट्रैक्ट, विधि, परिणाम
- b) एबस्ट्रैक्ट, विधि, आमुख, परिणाम
- c) एबस्ट्रैक्ट, आमुख, विधि, परिणाम
- d) आमुख, विधि, एबस्ट्रैक्ट, परिणाम

4. From the following which statement shows the difference between active variable and attribute variable?

(Unit 13)

- a) Active variable can be predicted and attribute variable cannot be predicted.
- b) Active variable can be manipulated and attribute variable cannot be manipulated.
- c) Active variable can be ordered with respect to with respect to magnitude.
- d) None of the above.

निम्नांकित कथनों में से कौन सा कथन सक्रिय चर तथा गुण चर में अन्तर बतलाता है?

- a) सक्रिय चर के बारे में पूर्वकथन किया जा सकता है एवं गुण चर के बारे में पूर्वकथन नहीं किया जा सकता।
- b) सक्रिय चर में जोड़-तोड़ किया जा सकता है एवं गुण चर में जोड़-तोड़ नहीं किया जा सकता है।
- c) सक्रिय चर को मात्रा के संदर्भ में सुव्यवस्थित किया जा सकता है एवं गुण चर को मात्रा के संदर्भ में सुव्यवस्थित नहीं किया जा सकता है।
- d) इनमें से कोई नहीं।

5. Factors to be kept in mind during sampling are -

(Unit 10)

- a) Nature of sampling and quality of sampling
- b) Cost of sampling and reliability of sampling
- c) Cost of sampling and validity of sampling
- d) Size of population and cost of sampling

प्रतिदर्शन करते समय ध्यान में रखने वाले कारक हैं -

- a) प्रतिदर्शन का स्वरूप एवं प्रतिदर्शन का गुण
- b) प्रतिदर्शन की कीमत एवं प्रतिदर्शन की विश्वसनीयता
- c) प्रतिदर्शन की कीमत एवं प्रतिदर्शन की वैधता

- d) जीवसंख्या का आकार एवं प्रतिदर्शन की कीमत
6. From the following what is the criteria of selecting a person for incidental sampling? (Unit 12)
- One who is willing and easily available.
 - One who is willing and easily available.
 - One who knows how to fill a form.
 - One who knows how to interact with others.

निम्नांकित में से किस कसौटि के आधार पर व्यक्ति का चयन प्रासंगिक प्रतिदर्शन के लिए किया जाता है?

- जो इच्छुक हो और आसानी से उपलब्ध हो।
 - जो शिक्षित हो और पढ़ सके।
 - जो प्रपत्र को भरना जानता हो।
 - जो दूसरों के साथ अच्छे से बात-चीत करना जानता हो।
7. The main difference between research problem and research hypothesis is - (Unit 07)
- Research problem is a interrogative statement and research hypothesis is a declarative statement.
 - Research problem is a testable statement and research hypothesis is not testable.
 - Research problem tells how a problem is solved and research hypothesis tells what a problem is
 - None of the above statements.

शोध समस्या तथा शोध प्राक्कल्पना में मुख्य अन्तर यह हैं कि -

- शोध समस्या प्रश्नात्मक कथन होता है जबकि शोध प्राक्कल्पना घोषणात्मक कथन होता है।
 - शोध समस्या एक जाँचनीय कथन होता है जबकि शोध प्राक्कल्पना जाँचनीय नहीं होता है।
 - शोध समस्या से यह पता चलता है कि समस्या का हल किस तरह से हो सकता है और शोध प्राक्कल्पना से सिर्फ यह पता चलता है कि समस्या क्या है।
 - इनमें से कोई भी कथन नहीं
8. "The interviewing context is free of regulation and conscious constraint as possible." This statement is given for which type of interview. (Unit 18)
- Selection interview
 - Unstructured interview
 - Focused interview
 - Diagnostic interview

“साक्षात्कार संदर्भ किसी तरह के नियंत्रण तथा चेतन प्रतिबन्ध से जहाँ तक सम्भव हो मुक्त या स्वतंत्र रहता है।” यह कथन किस प्रकार के साक्षात्कार के लिए दिया गया है।

- चयन साक्षात्कार
 - असंरचित साक्षात्कार
 - केन्द्रित साक्षात्कार
 - निदानात्मक साक्षात्कार
9. Snowball sampling is useful in studying small organizations because it is a kind of - (unit 12)
- Systematic sampling
 - Purposive sampling
 - Sociometric sampling
 - Cluster sampling

हिमकंदुक प्रतिदर्शन छोटे-छोटे सामाजिक संगठनों के अध्ययन के लिए काफी लाभप्रद सिद्ध हुआ है क्योंकि यह एक तरह का -

- क्रमबद्ध प्रतिदर्शन है
- उद्देश्यपूर्ण प्रतिदर्शन है
- समाजमितीय प्रतिदर्शन है
- गुच्छ प्रतिदर्शन है

10. Which research design do not have randomly assigned treatment and comparison groups. Instead, the comparisons between treatment and non-treatment conditions must always be made with non-equivalent groups or with the same subjects prior to treatment. (unit 17)

- Contrast design
- Correlational design
- Survey design
- Quasi-experimental design

कौन से प्रकार के शोध डिजाइन में यादृच्छिक रूप से आवंटित विवेचन समूह तथा साम्य समूह नहीं होते हैं। इसके बदले में वहाँ विवेचन अवस्थाओं एवं अविवेचन अवस्थाओं में तुलना अतुल्य समूहों को लेकर या विवेचन के पहले के ही प्रयोज्यों को लेकर अवश्य की जाती है।

- वैषम्य डिजाइन
- सहसम्बन्धात्मक डिजाइन
- सर्वे डिजाइन
- प्रायोगिक कल्प डिजाइन

Answer Sheet of Higher Order Questions

Question No.	Answer
1	a
2	b
3	c
4	b
5	d
6	a
7	a
8	b
9	c
10	d

B. लघु उत्तरीय प्रश्न (Short Answer Type Questions)

B.1. Lower Order Questions

- मनोवैज्ञानिक अनुसंधान की परिभाषा दीजिए ?
Define a psychological research ?
Answer : Refer Unit – 01 (इकाई संख्या 01 देखें)
- सहसम्बन्धात्मक शोध क्या है ?
What is a correlational research ?
Answer : Refer Unit – 05 (इकाई संख्या 05 देखें)
- प्रयोगात्मक शोध क्या है ?
What is an experimental research ?

Answer : Refer Unit-05 (इकाई संख्या 05 देखें)

4. प्रतिदर्शन से आप का क्या अर्थ है ?

What do you mean by a sample ?

Answer : Refer Unit – 10 (इकाई संख्या 10 देखें)

5. कोटा प्रतिदर्शन की परिभाषा दीजिए ?

Define Quota sampling ?

Answer : Refer Unit – 12 (इकाई संख्या 12 देखें)

6. प्रासंगिक प्रतिदर्शन की व्याख्या कीजिए ?

Explain accidental sampling ?

Answer : Refer Unit – 12 (इकाई संख्या 12 देखें)

7. हिक्दुक प्रतिदर्शन क्या है ?

What is snowball sampling ?

Answer : Refer Unit – 12 (इकाई संख्या 12 देखें)

8. निम्नलिखित की चर्चा कीजिए :-

a) आश्रित चर

b) स्वतंत्र चर

Discuss the following :-

a) Dependent variable

b) Independent variable

Answer : Refer Unit – 13 (इकाई संख्या 13 देखें)

9. शोध डिजाइन से आप क्या समझते हैं ?

What do you mean by a research design ?

Answer : Refer Unit – 16 (इकाई संख्या 16 देखें)

10. प्रेक्षण विधि से आप क्या समझते हैं ?

What do you mean by observation method ?

Answer : Refer Unit – 18 (इकाई संख्या 18 देखें)

11. प्रश्नावली से आप क्या समझते हैं ?

What is meant by questionnaire ?

Answer : Refer Unit – 18 (इकाई संख्या 18 देखें)

12. डाक प्रश्नावली क्या है ?

What is a mail questionnaire ?

Answer : Refer Unit – 18 (इकाई संख्या 18 देखें)

13. साक्षात्कार विधि का वर्णन करें ?

Describe interview method ?

Answer : Refer Unit – 18 (इकाई संख्या 18 देखें)

14. रेटिंग मापनी किसे कहते हैं ?

What is a rating scale ?

Answer : Refer Unit – 18 (इकाई संख्या 18 देखें)

B.2. Middle Order Questions

1. मनोवैज्ञानिक अनुसंधान की क्या विशेषताएँ हैं ?

What are the characteristics of a psychological research ?

Answer : Refer Unit – 01 (इकाई संख्या 01 देखें)

2. प्रयोगात्मक शोध एवं सहसम्बन्धात्मक शोध में अन्तर बताइए।

Differentiate between experimental and correlational research.

Answer : Refer Unit – 05 (इकाई संख्या 05 देखें)

3. प्रयोगात्मक तथा एक्स-पोस्ट फैक्टो शोध में अंतर बताइए।

Differentiate between experimental and ex-post facto research.

Answer : Refer Unit – 05 & 06 (इकाई संख्या 05 & 06 देखें)

4. शोध समस्या का मूल्यांकन कीजिए।

Evaluate a research problem.

Answer : Refer Unit – 07 (इकाई संख्या 07 देखें)

5. परिकल्पना की मुख्य विशेषताएँ दीजिए।

Give main characteristics of a good hypothesis ?

Answer : Refer Unit – 09 (इकाई संख्या 09 देखें)

6. परिकल्पना के स्रोत समझाइए?

Describe the sources of hypothesis?

Answer : Refer Unit – 09 (इकाई संख्या 09 देखें)

7. शोध समस्या तथा शोध परिकल्पना में अंतर बताइए।

Differentiate between research problem and research hypothesis.

Answer : Refer Unit – 07 & 08 (इकाई संख्या 07 & 08 देखें)

8. प्रतिदर्शन की विशेषताएँ दीजिए।

Give characteristics of a sample.

Answer : Refer Unit – 10 (इकाई संख्या 10 देखें)

9. सम्भावित एवं असम्भावित प्रतिदर्शन में अंतर बताइए।

Differentiate between probability and non probability sampling.

Answer : Refer Unit – 15 (इकाई संख्या 15 देखें)

10. असम्भावित प्रतिदर्शन के किसी एक प्रकार की चर्चा कीजिए?

Describe any one type of non-probability sampling?

Answer : Refer Unit – 12 (इकाई संख्या 12 देखें)

11. साधारण यादृच्छिक प्रतिदर्शन की क्या विशेषताएँ हैं ?

What are the characteristics of simple random sampling?

Answer : Refer Unit – 11 (इकाई संख्या 11 देखें)

12. साधारण यादृच्छिक प्रतिदर्शन के लाभ बताइए।

Give advantages of simple random sampling.

Answer : Refer Unit – 11 (इकाई संख्या 11 देखें)

13. समानुपाती स्तरित यादृच्छिक प्रतिदर्शन समझाइए ?

Describe proportionate stratified random sampling ?

Answer : Refer Unit – 11 (इकाई संख्या 11 देखें)

14. समानुपाती स्तरित यादृच्छिक प्रतिदर्शन की क्या परिसीमाएँ हैं ?

What are the limitations of proportionate stratified random sampling ?

Answer : Refer Unit – 11 (इकाई संख्या 11 देखें)

B.3. Higher Order Questions

1. अनुप्रयुक्त शोध तथा प्रयोगात्मक शोध का तुलनात्मक अध्ययन।
Give a comparative study of applied research and experimental research.
Answer : Refer Unit – 04 & 05 (इकाई संख्या 04 & 05 देखें)
2. शोध समस्या का चयन किन कसौटियों के आधार पर किया जाता है?
What is the criteria for selecting a research problem?
Answer : Refer Unit 07 (इकाई संख्या 07 देखें)
3. हिमकंदुक प्रतिदर्शन का एक उदाहरण दीजिए और इस की शोध उपयोगिताएँ बताइए ?
Give an example of snowball sampling and state its research utilities?
Answer : Refer Unit – 12 (इकाई संख्या 12 देखें)
4. संगत चर के प्रकारों का वर्णन कीजिए ?
Describe the types of relevant variables.
Answer : Refer Unit – 13 (इकाई संख्या 13 देखें)
5. स्वतंत्र चर के विभिन्न प्रकारों का वर्णन करें।
Discuss different types of independent variables.
Answer : Refer Unit – 13 (इकाई संख्या 13 देखें)
6. उचित उदाहरण देते हुए स्वतंत्र चर तथा आश्रित चर में अन्तर बताइए।
Give suitable example, make a distinction between independent variable and dependent variable.
Answer : Refer Unit – 13 (इकाई संख्या 13 देखें)
7. स्वतंत्र चर एवं आश्रित चर के बीच संबंध की विवेचना करें।
Discuss the relationship between independent variable and dependent variable.
Answer : Refer Unit – 13 (इकाई संख्या 13 देखें)
8. सहभागी प्रेक्षण असहभागी प्रेक्षण से किस प्रकार भिन्न है ?
How does participant observation differ from non-participant observation?
Answer : Refer Unit – 18 (इकाई संख्या 18 देखें)
9. डाक प्रश्नावली की शोध उपयोगिताओं एवं परिसीमाओं का वर्णन करें ?
Describe the research utilities and limitations of mail questionnaire?
Answer : Refer Unit – 18 (इकाई संख्या 18 देखें)
10. विस्तृत एकांश वाली प्रश्नावली के गुण एवं दोषों का वर्णन करें।
Discuss the advantages and limitations of open-ended items questionnaire.
Answer : Refer Unit – 18 (इकाई संख्या 18 देखें)
11. उपयुक्त उदाहरण देते हुए साक्षात्कार में त्रुटियों के प्रमुख स्रोतों का वर्णन करें।
Describe the major sources of error in interview.
Answer : Refer unit – 18 (इकाई संख्या 18 देखें)
12. रेटिंग मापनी की कुछ महत्वपूर्ण समस्याओं पर प्रकाश डालें।
Throw light upon the major problems of rating scale.
Answer : Refer unit – 18 (इकाई संख्या 18 देखें)

C. दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (Long Answer Type Questions)

C.1. Lower Order Questions

1. मनोवैज्ञानिक शोध के विषयक्षेत्रों की संक्षेप में चर्चा कीजिए।
Briefly discuss the scope of psychological research.

Answer : Refer unit – 01 (इकाई संख्या 01 देखें)

2. प्राक्कल्पना के अर्थ और प्रकार को समझायें।

Explain the meaning and types of hypothesis.

Answer : Refer unit – 08 (इकाई संख्या 08 देखें)

3. निम्नलिखित पर नोट लिखें -

a) हिमकंदुक प्रतिदर्शन b) स्तरित यादृच्छिक प्रतिदर्शन

Write short notes on the following –

a) Snowball Sampling b) Stratified random sampling

Answer : Refer unit – 11 & 12 (इकाई संख्या 11 & 12 देखें)

4. निम्नलिखित पर नोट लिखें -

a) स्वतंत्र चर b) आश्रित चर c) बहिरंग चर d) नियंत्रित चर

Write short notes on the following :

a) Independent variable b) dependent variable

c) Extraneous variable d) control variable

Answer : Refer Unit – 13 (इकाई संख्या 13 देखें)

5. मनोवैज्ञानिक परिक्षणों के प्रकार की संक्षेप में चर्चा कीजिए।

Briefly discuss types of psychological test.

Answer : Refer unit – 15 (इकाई संख्या 15 देखें)

6. संरचित साक्षात्कार तथा असंरचित साक्षात्कार के सापेक्ष महत्व पर प्रकाश डालें।

Throw light upon the relative importance of structured interview and non-structured interview.

Answer : Refer unit – 18 (इकाई संख्या 18 देखें)

7. शोध प्रस्ताव कैसे तैयार किया जाता है इस का वर्णन करें?

Describe how a research proposal is prepared?

Answer : Refer unit – 19 (इकाई संख्या 19 देखें)

C.2. Middle Order Questions

1. प्रतिगामी शोध का क्या तात्पर्य है ? प्रतिगामी शोध तथा प्रयोगात्मक शोध में अंतर बताए।

What is the meaning of ex-post facto research? Distinguish between ex-post facto research and experimental research.

Answer : Refer unit – 05 & 06 (इकाई संख्या 05 & 06 देखें)

2. शोध प्राक्कल्पना की परिभाषा दीजिए एवं एक अच्छी शोध प्राक्कल्पना की विशेषताओं की व्याख्या करें।

Define a research hypothesis and discuss the characteristics of a good research hypothesis.

Answer : Refer unit – 09 (इकाई संख्या 09 देखें)

3. प्रसम्भाव्य प्रतिदर्श क्या है ? प्रसम्भाव्य, प्रतिदर्शन के लाभ एवं सीमाएँ की व्याख्या करें।

What is probability sampling? Discuss the advantages and disadvantages of probability sampling.

Answer : Refer unit – 11 (इकाई संख्या 11 देखें)

4. यादृच्छिक प्रतिदर्शन किसे कहते हैं ? इसके गुण एवं दोषों का वर्णन करें ?

What is random sampling ? Discuss its merits and demerits.

Answer : Refer unit – 11 (इकाई संख्या 11 देखें)

5. असंभाव्यता प्रतिदर्श किसे कहते हैं ? इसके गुण-दोषों की विवेचना करें।

What is non-probability sampling? Discuss its merits and demerits.

Answer : Refer unit – 12 (इकाई संख्या 12 देखें)

6. चर की परिभाषा दीजिए। सक्रिय चर एवं गुण चर में अन्तर बताइए।

Define a variable. Differentiate between active variable and attribute variable.

Answer : Refer unit – 13 (इकाई संख्या 13 देखें)

7. शोध डिजाइन के प्रमुख तकनीकी उद्देश्यों का वर्णन करें।

Describe the major technical purpose of a research design.

Answer : Refer unit – 16 (इकाई संख्या 16 देखें)

8. मध्य-समूह डिजाइन तथा अन्तः समूह डिजाइन के लाभ तथा परिसीमाओं की विवेचना करें।

Discuss the major advantages and disadvantages of between-group design and within group design.

Answer : Refer unit – 17 (इकाई संख्या 17 देखें)

9. प्रश्नावली से आप क्या समझते हैं ? निश्चित या सीमित एकांश वाली प्रश्नावली तथा विस्तृत एकांश वाली प्रश्नावली के गुण-दोषों का वर्णन करें।

What is meant by questionnaire? Discuss the advantages and limitations of fixed or closed item questionnaire and open-ended items questionnaire.

Answer : Refer unit – 18 (इकाई संख्या 18 देखें)

10. प्रेक्षण विधि से आप क्या समझते हैं ? नियंत्रित प्रेक्षण एवं अनियंत्रित प्रेक्षण के महत्व पर प्रकाश डालें।

What do you mean by observation method? Throw light upon the importance of controlled observation and uncontrolled observation.

Answer : Refer unit – 18 (इकाई संख्या 18 देखें)

11. सहभागी प्रेक्षण किसे कहते हैं ? यह किस ढंग से असहभागी प्रेक्षण से भिन्न होता है ?

What is meant by participant observation? How does it differ from non-Participant observation?

Answer : Refer unit – 18 (इकाई संख्या 18 देखें)

12. साक्षात्कार क्या है ? आंकड़ा संग्रह करने के उपकरण के रूप में साक्षात्कार के गुण एवं दोष का वर्णन करें।

What is an interview? Describe the advantages and limitations of interview as a tool of data collection.

Answer : Refer unit – 18 (इकाई संख्या 18 देखें)

13. मनोवैज्ञानिक शोध रिपोर्ट लिखने में सन्निहित मुख्य स्तरों का वर्णन करें।

Describe the main stages involved in writing a research report in psychology.

Answer : Refer unit – 20 (इकाई संख्या 20 देखें)

C.3. Higher Order Questions

1. प्रयोगात्मक शोध से आप क्या समझते हैं ? प्रयोगात्मक शोध में निहित प्रमुख सोपानों का उदाहरण सहित वर्णन करें।

What do you mean by an experimental research? Describe, with example, the major steps involved in conduct of an experimental research.

Answer : Refer unit – 05 (इकाई संख्या 05 देखें)

2. प्रतिदर्श का क्या अर्थ है? प्रतिदर्श आकार एवं प्रतिदर्श की विश्वसनीयता का विवेचन करें।

What is meant by a sample. Discuss sample size and reliability of sample.

Answer : Refer unit – 10 (इकाई संख्या 10 देखें)

3. उदाहरण सहित मनोवैज्ञानिक शोध में स्वतंत्र चर तथा आश्रित चर के महत्व पर प्रकाश डालें।
Citing example throw light on the importance of dependent variable and independent variable in psychological research.

Answer : Refer unit – 13 (इकाई संख्या 13 देखें)

4. मनोवैज्ञानिक अनुसंधान में विभिन्न प्रकार के चरों की विवेचना कीजिए और उनके महत्व का उल्लेख कीजिए।

Discuss various kinds of variables and indicate their importance in psychological research.

Answer : Refer unit – 13 (इकाई संख्या 13 देखें)

5. कारकगुणित डिजाइन से आप क्या समझते हैं ? यह डिजाइन अन्य प्रयोगात्मक डिजाइन से कैसे भिन्न है ?

What do you mean by a factorial design? How does this design differ from other experimental design?

Answer : Refer unit – 17 (इकाई संख्या 17 देखें)

6. एक उत्तम प्रश्नावली की प्रमुख विशेषताओं का वर्णन करें। प्रश्नावली के निर्माण में निहित कदमों का उल्लेख करें।

Describe the characteristics of a good questionnaire. Point out the major steps involved in construction of a questionnaire.

Answer : Refer unit – 18 (इकाई संख्या 18 देखें)

