

P. Pages : 3

Time : Three Hours



GUG/W/16/5237

Max. Marks : 80

- Notes : 1. All questions are compulsory.
2. All questions carry equal marks.

1. "Appropriate choice of research problem is only a well beginning for a successful research". **16**
Discuss this statement. Describe the important factors that arise in selection of research problem.

OR

What is research process? Discuss the problems Associated with a research process.

2. Define the term "sampling". Discuss the various techniques of sampling in data collection. **16**

OR

What is an observation in Research? Discuss the types and importance of observation in research.

3. Define Hypothesis. State the types of hypothesis and explain their Importance. **16**

OR

Explain the meaning and significance of a Research Design. Discuss Research Design in the case of descriptive and diagnostic research studies.

4. What is graphical presentation? Explain the importance and types of graphical presentation. **16**

OR

Discuss the merits and Demerits of secondary data collection.

5. Write a short note on:

- a) Classification of research. **4**
- b) Demerits of Mixed Sampling Research. **4**
- c) Uses of statistical techniques for testing of Hypothesis. **4**
- d) Survey plan. **4**

Time : Three Hours

Max. Marks : 80

- सूचना :- 1. सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत.
2. सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.

1. “योग्य संशोधन समस्येची निवड हीच यशस्वी संशोधनाची सुरवात आहे” या विधानाची चर्चा करा. संशोधन समस्या 16 निवड प्रक्रियेत येणाऱ्या महत्वपूर्ण घटकांचे वर्णन करा.

किंवा

संशोधन प्रक्रिया म्हणजे काय? संशोधन प्रक्रियेशी संबंधीत समस्यांची चर्चा करा.

2. न्यादर्श या संज्ञेची परिभाषा सांगा. तथ्य संकलनातील विविध न्यादर्श तंत्राची चर्चा करा. 16

किंवा

निरिक्षण म्हणजे काय? संशोधनातील निरिक्षणाचे महत्व व प्रकारांची चर्चा करा.

3. गृहितकृत्याची व्याख्या लिहा. गृहितकृत्याचे प्रकार सांगून गृहितकृत्याचे महत्व स्पष्ट करा. 16

किंवा

संशोधन आराखड्याचा अर्थ आणि महत्व स्पष्ट करा. वर्णनात्मक आणि निदानात्मक संशोधन अभ्यासाकरिता संशोधन आराखड्याची चर्चा करा.

4. आलेखाद्वारे प्रस्तुतीकरण म्हणजे काय? आलेखीय प्रस्तुतीकरणाचे महत्व व प्रकार स्पष्ट करा. 16

किंवा

तथ्य संकलनाच्या दुख्यम स्त्रोतांच्या गुण व दोषांची चर्चा करा.

5. थोडक्यात लिहा.

अ) संशोधनाचे वर्गिकरण. 4

ब) मिश्र संशोधन नमुना पद्धतीचे दोष. 4

क) सांख्यकीमध्ये गृहितकृत्याची चाचणी यांचा वापर. 4

ड) निरिक्षण पद्धती (Survey Plan) 4

Time : Three Hours

Max. Marks : 80

- सूचनाएँ :-
1. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
 2. सभी प्रश्न के अंक समान हैं।

1. “योग्य अनुसंधान समस्या का चयन यही सफल अनुसंधान की शुरुवात है इस विधानपर चर्चा कीजिए। अनुसंधान समस्या चयन प्रक्रियामें आनेवाले महत्वपूर्ण घटकोंका वर्णन कीजिए। 16

अथवा

अनुसंधान प्रक्रिया क्या है? अनुसंधान प्रक्रिया से संबंधित समस्याओं की चर्चा कीजिए।

2. ‘न्यादर्श संज्ञा की परिभाषा बतलाई। आकड़ों और तथ्यों के संकलन के लिए विभिन्न न्यादर्श तकनिकों की चर्चा कीजिए। 16

अथवा

अवलोकन क्या है? अनुसंधान में अवलोकन का महत्व एवं प्रकार की चर्चा कीजिए।

3. परीकल्पना (Hypothesis) को परिभाषित कीजिए। परीकल्पना के प्रकार बतलाते हुये परीकल्पना का महत्व स्पष्ट कीजिए। 16

अथवा

अनुसंधान अभिकल्प का अर्थ तथा महत्व स्पष्ट कीजिए। वर्णनात्मक तथा निदानात्मक अनुसंधान हेतु अनुसंधान अभिकल्प की चर्चा कीजिए।

4. आलेखीय प्रस्तुतीकरण क्या है? आलेखीय प्रस्तुतीकरण का महत्व एवं प्रकारों को स्पष्ट कीजिए। 16

अथवा

तथ्य संकलन के द्वितीय स्रोत के गुण-दोष की चर्चा कीजिए।

5. संक्षेप में लिखिए।

- अ) संशोधन वर्गीकरण। 4
- ब) मिश्रित नमुना पद्धतीयों के गुण-दोष 4
- क) सांख्यिकीमें परीकल्पना चाचणी (Test) का उपयोग 4
- ड) निरक्षण पद्धती (Survey Plan) 4

munotes.in