

Roll No.

Y– 3457 (A)

M. Com. (Second Semester) (SPECIAL) EXAMINATION, August 2021

[SECOND CHANCE]

PAPER—202

Research Methodology

Time : Three Hours

Maximum Marks : 85 (for Regular Students)

Minimum Pass Marks : 29

Maximum Marks : 100 (for Private Students)

Minimum Pass Marks : 34

नोट- सभी प्रश्न हल कीजिए।

Attempt all questions.

1. चर क्या है? उदाहरणों सहित चरों के प्रकार बताइये। 17/20
What is Variables ? Describe types of variables with examples.
2. परिकल्पना की परिभाषा दें। इसके स्रोतों एवं प्रकारों का विवरण दें। 17/20
Define hypothesis. Describe its sources and types.
3. प्रश्नावली से आप क्या समझते हैं? एक अच्छी प्रश्नावली की विशेषताएँ बताइए। प्रश्नावली व अनुसूची में क्या अन्तर है? 17/20
What do you mean by questionnaire ? Describe the features of a good questionnaire. Differentiate between questionnaire and schedule.
4. पशुओं को क्षय रोग से मुक्ति किये जाने संबंधी एक परीक्षण में निम्नलिखित परिणाम ज्ञात हुए— 17/20

In an experiment on immunization of cattle from tuberculosis the following results were obtained :

	Died or Affected	Unaffected
Inoculated	12	26
Not Inoculated	16	6

क्षय रोग नियंत्रण पर दवा के प्रभाव की जाँच करिये। 5% महत्ता स्तर तथा स्वातन्त्र्य अंश पर χ^2 का मान 3.841 है।

Examine the effect of vaccine in controlling susceptibility to tuberculosis. The value of χ^2 for one degree of freedom at 5% level of significance is 3.841.

5. एक अनुसंधान प्रतिवेदन की उपयोगिताएँ एवं सीमाओं को समझाइये। 17/20
Describe the utilities and limitations of a research report.

Y – 3457(A)