

The figures in the margin indicate full marks

UNIT I

1. Answer *any five* of the following questions: (2x5=10)
নিম্নলিখিত যেকোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

- I. What is Science?
বিজ্ঞান কাকে বলে?
- II. What do you mean by objectivity?
মূল্য নিরপেক্ষতা বলতে কী বোঝায়?
- III. What is a common sense?
সাধারণ জ্ঞান কাকে বলে ?
- IV. What is a variable?
পরিবর্ত কি?
- V. Define null hypothesis.
নাল হাইপোথিসিসের সংজ্ঞা দাও।
- VI. What is research?
গবেষণা কাকে বলে?
- VII. What is meant by value free research?
মূল্য নিরপেক্ষ গবেষণার অর্থ কি?
- VIII. What is a concept?
ধারণা কি?

UNIT II

2. Answer *any four* of the following questions: (5x4=20)
নিম্নলিখিত যেকোন চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

- I. Analyse the relationship between science and logic.
বিজ্ঞান ও যুক্তির মধ্যে সম্পর্ক বিশ্লেষণ করো।
- II. Explain the nature of inductive reasoning.
আরোহী উপলব্ধিমূলক যুক্তিগ্রাহ্যতার প্রকৃতি বিশ্লেষণ করো।
- III. What are the aims of social research?
সামাজিক গবেষণার লক্ষ্য কি?

- IV. What are the characteristics of scientific research?
বিজ্ঞান ভিত্তিক গবেষণার বৈশিষ্ট্য গুলি কি কি?
- V. What is meant by operationalisation of concept?
ধারণার বাস্তবিকীকরণ বলতে কী বোঝায়?
- VI. What are the types of variable?
পরিবর্তের বিভিন্ন ধরন গুলি কি কি?

UNIT III

3. Answer *any one* of the following questions:

(10x1=10)

নিম্নলিখিত যেকোন একটি প্রশ্নের উত্তর দাও

- I. Explain various types of Sociological research.
সমাজতাত্ত্বিক গবেষণার বিভিন্ন ধরন গুলি ব্যাখ্যা করো।
- II. Explain the relationship between theory and research.
তথ্য ও গবেষণার মধ্যে সম্পর্ক বিশ্লেষণ করো।