

2021
SOCIOLOGY
[HONOURS]
Paper : VIII

Full Marks : 50

Time : 2 Hours

*The figures in the right-hand margin indicate marks.**Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.***Answer all the questions.**1. Answer any **two** of the following: 1×2=2

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) What is coding?

কোডিং কাকে বলে?

b) What is dispersion?

বিচ্যুতি কাকে বলে?

c) Define case study.

একক অনুসন্ধানের সংজ্ঞা দাও।

d) What is questionnaire?

প্রশ্নমালা কি?

2. Answer any **five** of the following: 2×5=10

যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) What are the qualitative methods?

গুণগত পদ্ধতিগুলি কি কি?

b) What is the meaning of central tendency in statistical measures?

সংখ্যাতাত্ত্বিক পরিমাপের ক্ষেত্রে মধ্যমকেন্দ্রীক ঝাঁকের অর্থ কি?

c) What is sampling design?

নমুনায়নের নকসা কাকে বলে?

d) What are the disadvantages of non-participant observation?

অংশগ্রহণ-বিহীন পর্যবেক্ষণ-এর অসুবিধাগুলি কি কি?

e) What is the significance of research?

গবেষণার তাৎপর্য কি?

f) What is a 'good' hypothesis?

'ভালো' প্রকল্প বলতে কি বোঝ?

g) Define observation as a method of data collection.

পর্যবেক্ষণকে তথ্য সংগ্রহের একটি পদ্ধতি হিসাবে সংজ্ঞায়িত কর।

3. Answer any **three** of the following: $6 \times 3 = 18$

যে-কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) When do we use primary data in research?

কখন আমরা গবেষণায় প্রাথমিক তথ্য ব্যবহার করে থাকি?

b) Discuss the meaning of logic in social science research.

সমাজবিজ্ঞান গবেষণায় যুক্তির অর্থ কি তা আলোচনা কর।

c) Find the Mean from the following data:

নীচে প্রদত্ত তথ্যের সাহায্যে গড়মান নির্ণয় কর :

Class Interval:	21-26	26-31	31-36	36-41	41-46	46-51	51-56
Frequencies:	17	34	46	84	45	31	13

d) Discuss positivism in sociology.

সমাজতত্ত্বে প্রত্যক্ষবাদ সম্পর্কে আলোচনা কর।

e) What is the relevance of hypothesis in research?

গবেষণায় প্রকল্পের প্রয়োজনীয়তা কি?

4. Answer any **two** of the following: $10 \times 2 = 20$

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) How would you conceptualise hypothesis?

Make few hypothesis on the basis of an example. $2+8=10$

তুমি কিভাবে প্রকল্পকে ধারণায়িত করবে? একটি উদাহরণের মাধ্যমে কয়েকটি প্রকল্প প্রস্তুত কর।

b) What is 'range'? Find the value of standard deviation from the data given in the Q.No.3(c).

$1+9=10$

রেঞ্জ কাকে বলে? প্রশ্নসংখ্যা 3(c)-তে ব্যবহৃত তথ্যের সাহায্যে স্ট্যান্ডার্ড ডেভিয়েশন নির্ণয় কর।

c) What is sampling? Discuss different types of sampling procedures. $2+8=10$

নমুনায়ন কাকে বলে? বিভিন্ন ধরনের নমুনায়ন প্রক্রিয়া সম্পর্কে আলোচনা কর।

d) What is the meaning of Interview? Discuss the characteristics and application of structured interview with suitable example. $2+8=10$

সাক্ষাৎকারের অর্থ কি? উপযুক্ত উদাহরণ সহযোগে সাক্ষাৎকারের বৈশিষ্ট্য ও প্রয়োগ সম্পর্কে আলোচনা কর।