

**U.G. 6th Semester Examination - 2021****SOCIOLOGY****Course Code: BSOCCHT602****Course Title: Research Methods-II**

Full Marks : 40

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.*1. Answer any **ten** of the following questions:

1×10=10

নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির মধ্যে যে-কোনো দশটির উত্তর দাও :

a) What is the difference between Sample and Sampling?

নমুনা ও নমুনায়নের মধ্যে পার্থক্য কি?

b) What do you mean by Population or Universe?

সমগ্রক বলতে কি বোঝ?

c) What are constants?

ধ্রুবক কাকে বলে?

d) Define Research Design.

গবেষণা নক্সার সংজ্ঞা দাও।

e) What is Histogram?

হিস্টোগ্রাম কি?

f) What is sampling frame?

নমুনা কাঠামো কি?

g) What is objectivity?

নৈব্যক্তিকতা কাকে বলে?

h) Name any one measure of central tendency.

কেন্দ্রীয় প্রবণতার যে কোন একটি পরিমাপের নাম লেখ।

i) What is Concept?

ধারণা কি?

j) What do you mean by Census?

শুমারি কাকে বলে?

k) Give an example of quantitative data.

পরিমাণগত তথ্যের একটি উদাহরণ দাও।

l) Give the formula for calculating Standard Deviation.

স্ট্যান্ডার্ড ডেভিয়েশন হিসেব করার সূত্রটি দাও।

m) What is an Ogive graph?

ওজিভ গ্রাফ কি?

n) What is deductive method?

অবরোহী পদ্ধতি কি?

o) What is random error?

র্যান্ডম এরর কাকে বলে?

2. Answer any **five** of the following questions:

$$2 \times 5 = 10$$

নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির মধ্যে যে-কোনো **পাঁচটির** উত্তর দাও :

- What do you mean by primary data and secondary data?  
প্রাথমিক তথ্য ও গৌণ তথ্য বা পরোক্ষ তথ্য কাকে বলে?
- Distinguish between open-ended questions and close-ended questions.  
মুক্ত ও বদ্ধ-প্রান্ত প্রশ্নের মধ্যে পার্থক্য কর।
- Write any two functions of hypothesis.  
প্রকল্পের যে কোন দুটি কার্য লেখ।
- Define Null Hypothesis.  
নাল হাইপোথেসিস-এর সংজ্ঞা দাও।
- What are the different Scales of Measurement?  
তথ্য পরিমাপের বিভিন্ন স্কেলগুলি কি কি?
- Mention one advantage and one disadvantage of Document Study.  
ডকুমেন্ট স্টাডি-র একটি সুবিধা এবং একটি অসুবিধা উল্লেখ কর।
- What is Social Research?  
সামাজিক গবেষণা কি?
- Write any two characteristics of a good sample.  
একটি ভালো নমুনার যে কোনো দুটি বৈশিষ্ট্য লেখ।

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

$$5 \times 2 = 10$$

নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির মধ্যে যে-কোনো **দুটির** উত্তর দাও :

- Describe the advantages and disadvantages of questionnaire as a method of data collection.  
তথ্য সংগ্রহের পদ্ধতি হিসাবে প্রশ্নমালার সুবিধা ও অসুবিধাগুলির বর্ণনা দাও।
  - What is a Pie Chart? Explain with example.  
পাই চার্ট কাকে বলে? উদাহরণ সহ ব্যাখ্যা কর।
  - Write a note on "Participant Observation".  
“অংশগ্রহণমূলক পর্যবেক্ষণ” বিষয়ে একটি টীকা লেখো।
4. Answer any **one** of the following questions:

$$10 \times 1 = 10$$

নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির মধ্যে যে-কোনো **একটির** উত্তর দাও :

- What are the uses and misuses of statistics in Social Research? Discuss.  
সামাজিক গবেষণায় রাশিবিজ্ঞানের ব্যবহার এবং অপব্যবহারগুলি কি আলোচনা কর।
- Describe in detail different types of probability and non-probability sampling.  
সম্ভাবনা-নির্ভর নমুনায়ন ও সম্ভাবনা অনির্ভর নমুনায়নের প্রকারভেদগুলি সম্পর্কে বিস্তারিত আলোচনা করো।
- Explain the steps of social research with example.  
সামাজিক গবেষণার ধাপগুলি উদাহরণসহ আলোচনা কর।