

U.G. 6th Semester Examination - 2022**SOCIOLOGY****[HONOURS]****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 social research?

সামাজিক গবেষণা কাকে বলে?

b) Write down two important features of a good hypothesis.

ভাল প্রকল্পের দুটি গুরুত্বপূর্ণ বৈশিষ্ট্য লেখো।

c) What is conceptualization?

ধারণাকরণ কাকে বলে?

d) What is sampling frame?

নমুনা কাঠামো কাকে বলে?

e) Define primary data.

প্রাথমিক তথ্যের সংজ্ঞা দাও।

f) What is pie diagram?

বৃত্তচিত্র কী?

g) Mention any two advantages of Standard Deviation.

স্ট্যান্ডার্ড ডিভিয়েশন-এর যে কোন দুটি সুবিধা লেখো।

h) What is frequency polygon?

পরিসংখ্যান বহুভুজ কাকে বলে?

i) What is open-ended question?

মুক্তপ্রান্ত প্রশ্ন কী?

j) What is participant observation?

অংশগ্রহণকারী পর্যবেক্ষণ কাকে বলে?

k) State one difference between interview schedule and questionnaire.

সাক্ষাৎকার তালিকা ও প্রশ্নমালার মধ্যে একটি পার্থক্য লেখো।

l) What is Central Tendency?

কেন্দ্রীয় প্রবণতা কাকে বলে?

[Turn Over]

- m) What is population list?
সমগ্র তালিকা কাকে বলে?
- n) What is applied research?
ফলিত গবেষণা কী?
- o) Give an example of secondary data.
গৌণ তথ্যের একটি উদাহরণ দাও।

2. Answer any **five** of the following questions:
 $2 \times 5 = 10$

নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির মধ্যে যে-কোনো পাঁচটির উত্তর দাও :

- a) What is unit of analysis?
বিশ্লেষণের একক কাকে বলে?
- b) What is deductive reasoning?
অবরোহী যৌক্তিকতা কী?
- c) What is pilot study?
পাইলট স্টাডি কী?
- d) Why do we calculate central tendency?
আমরা কেন্দ্রীয় প্রবণতা কেন নির্ণয় করি?
- e) What is null hypothesis?
নাল-হাইপোথেসিস কী?
- f) Define randomization.
র্যান্ডমাইজেশনের সংজ্ঞা দাও।

- g) Define methodology.
পদ্ধতিবিদ্যার সংজ্ঞা দাও।
- h) What is variable?
চলক কাকে বলে?

3. Answer any **two** of the following questions:
 $5 \times 2 = 10$

নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির মধ্যে যে-কোনো দুটির উত্তর দাও :

- a) Discuss the advantages of graphical representation of data.
তথ্যের গ্রাফিক্যাল উপস্থাপনার সুবিধাগুলি আলোচনা করো।
- b) Write down the advantages of face-to-face interview.
মুখোমুখি সাক্ষাৎকারের সুবিধাগুলি আলোচনা করো।
- c) Write a short note on validity.
বৈধতা (ভ্যালিডিটির) উপর একটি সংক্ষিপ্ত টীকা লেখ।

4. Answer any **one** of the following questions:
 $10 \times 1 = 10$

নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির মধ্যে যে-কোনো একটির উত্তর দাও :

- a) Discuss the stages of social research with example.
সামাজিক গবেষণার বিভিন্ন পর্যায়গুলি উদাহরণসহ আলোচনা করো।

b) Write a note on different types of probability sampling.

সম্ভাবনা-নির্ভর নমুনায়নের উপর একটি টীকা লেখো।

c) Explain different scaling techniques with example.

বিভিন্ন স্কেলিং পদ্ধতিগুলি উদাহরণসহ ব্যাখ্যা করো।
