

U.G. 5th Semester Examination - 2020**SOCIOLOGY****[PROGRAMME]****Skill Enhancement Course (SEC)****Course Code : SOCP-SEC-T-3**

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 all of the following: 1×20=20

নিম্নের সমস্ত প্রশ্নের উত্তর দাও :

- a) What is Probability Sampling?
পক্ষপাতহীন নমুনা চয়ন বলতে কি বোঝ?
- b) What do you mean by Median?
মধ্যমান বলতে কি বোঝ?
- c) What do you mean by primary data?
প্রাথমিক তথ্য বলতে কি বোঝ?
- d) What is scientific research?
বৈজ্ঞানিক গবেষণা কি?

- e) What is coding?
সংকেতায়ন কি?
- f) Who is the author of the book 'Street Corner Society'?
'Street Corner Society' বইটির লেখকের নাম কি?
- g) What do you mean by qualitative research?
গুণগত গবেষণা বলতে কি বোঝ?
- h) What are the sources of secondary data?
গৌণ তথ্যের উৎসগুলি কি কি?
- i) What do you mean by snowball sampling?
ক্রমপুঞ্জিতে নমুনাচয়ন পদ্ধতি বলতে কি বোঝ?
- j) What is non-participant observation?
অ-অংশগ্রহণকারী পর্যবেক্ষণ কি?
- k) What is bar graphs?
স্তম্ভচিত্র বলতে কি বোঝ?
- l) Write down two advantages of observation method.
পর্যবেক্ষণ পদ্ধতির দুটি সুবিধা লেখ।
- m) What are the different methods of data collection in quantitative research?
পরিমাণগত গবেষণায় কি কি পদ্ধতিতে তথ্য সংগ্রহ করা হয়?

n) What is schedule?

সিডিউল কি?

o) Define stratified random sampling. Give examples.

স্তরবিন্যাসী পক্ষপাতহীন নমুনাচয়নের সংজ্ঞা দাও। উদাহরণসহ লেখ।

p) What do you mean by case study method?

একক-বিশেষ সমীক্ষা বলতে কি বোঝ?

q) Write down two major functions of Inferential statistics.

সিদ্ধান্তমূলক পরিসংখ্যান পদ্ধতির দুটি কার্যাবলী লেখ।

r) What is range?

প্রসার কি?

s) What is pie chart?

বৃত্তচিত্র কি?

t) What is survey?

নিরীক্ষা কি?

2. Answer all of the following: $5 \times 4 = 20$

নিম্নের সমস্ত প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) Write a note on non-probability sampling.

সম্ভাবনা অ-নির্ভর নমুনাচয়ন পদ্ধতি সম্পর্কে আলোচনা কর।

b) How to frame a questionnaire? Discuss with suitable example.

প্রশ্নমালা কিভাবে গঠন করা হয়? উদাহরণসহ আলোচনা কর।

c) What is the significance of tabulation of data in research?

গবেষণায় উপাত্তসমূহের সারণীবদ্ধকরণের প্রয়োজনীয়তা কোথায়?

d) What are the major differences between questionnaire and schedule?

প্রশ্নমালা ও সিডিউলের মধ্যে প্রধান পার্থক্যগুলি কি?
