

2022

POLITICAL SCIENCE — HONOURS

Paper : SEC-B-2

(Elementary Aspects of Social Research)

Full Marks : 80

*Candidates are required to give their answers in their own words  
as far as practicable.*

*প্রাপ্তলিখিত সংখ্যাগুলি পূর্ণমান নির্দেশক।*

১। নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির উত্তর দাও (প্রতিটি একটি বাক্য) :

১×১৫

- (ক) প্রস্তাব ও প্রকল্পের একটি পার্থক্য লেখো।
- (খ) নেতি প্রকল্প কাকে বলে?
- (গ) নির্ভরশীল চলক কী?
- (ঘ) হ্রাসবাদের ভ্রান্তি কাকে বলে?
- (ঙ) গুণগত গবেষণায় বিশ্লেষণের এককের একটি উদাহরণ দাও।
- (চ) প্রত্যক্ষ উপাত্ত কী?
- (ছ) বিচ্ছুরণের ব্যবস্থা (Measures of Dispersion)-র একটি উদাহরণ দাও।
- (জ) যোগদানমূলক পর্যবেক্ষণের একটি সীমাবদ্ধতা উল্লেখ করো।
- (ঝ) কেস স্টাডির একটি সুবিধা উল্লেখ করো।
- (ঞ) সমীক্ষা গবেষণার দুটি সুবিধা নির্দেশ করো।
- (ট) সমষ্টি উপাত্তের একটি উৎসের নাম লেখো।
- (ঠ) 'নিয়ন্ত্রণ গ্রুপ' বলতে কী বোঝায়?
- (ড) পরীক্ষামূলক গবেষণায় বৈধতা বিষয়টি কী?
- (ঢ) নির্দেশিত (focussed) সাক্ষাৎকার কী?
- (ণ) সমীক্ষা গবেষণায় কাঠামোবদ্ধ প্রশ্নপত্র কী?

মডিউল - ১

২। যে-কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও (১০০ শব্দের মধ্যে) :

১০×১

- (ক) পরিমাপের বিভিন্ন প্রকার মানদণ্ডগুলি বর্ণনা করো।
- (খ) গবেষণায় নৈতিকতার বিষয়টি ব্যাখ্যা করো।

Please Turn Over

## মডিউল - ২

- ৩। যে-কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও (১০০ শব্দের মধ্যে) : ১০×১
- (ক) ফোকাস গ্রুপ গবেষণায় গবেষকের ভূমিকা ব্যাখ্যা করো।
- (খ) প্রশ্নমালা তৈরির প্রক্রিয়াটি ব্যাখ্যা করো।
- ৪। প্রতিটি মডিউল থেকে অসুত একটি করে প্রশ্ন নিয়ে মোট তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাও (প্রতিটি ৫০০ শব্দের মধ্যে) :

## মডিউল - ৩

- (ক) সত্তাবনামূলক নমুনায়ণের উপর একটি টীকা লেখো। ১৫
- (খ) গবেষণা পরিকল্পনা কী? গবেষণা পরিকল্পনায় প্রভাবকারী উপাদানগুলি আলোচনা করো। ৫+১০
- (গ) সামাজিক গবেষণার উপাত্ত বিশ্লেষণে ব্যবহৃত বিভিন্ন সংখ্যাতাত্ত্বিক উপায়ের বর্ণনা দাও। ১৫

## মডিউল - ৪

- (ঘ) যোগদানমূলক পর্যবেক্ষণের বিভিন্ন পদ্ধতিগুলি বর্ণনা করো। ১৫
- (ঙ) সাক্ষাৎকার পদ্ধতির বিভিন্ন প্রকারের উপর একটি টীকা লেখো। ১৫
- (চ) পরীক্ষামূলক গবেষণার বিভিন্ন স্তর ও পরিকল্পনাগুলি আলোচনা করো। ৫+১০

## [ English Version ]

*The figures in the margin indicate full marks.*

1. Answer the following questions (Each in a *single* sentence) : 1×15
- (a) Write one difference between proposition and hypothesis.
- (b) What is null hypothesis?
- (c) What is dependent variable?
- (d) What is fallacy of reductionism?
- (e) Give one example of unit of analysis in qualitative research.
- (f) What is primary data?
- (g) Give one example of the measures of dispersion.
- (h) Mention one limitation of participant observation.
- (i) Mention one advantage of Case Study.
- (j) Indicate two advantages of Survey Research.

- (k) Write one source of Aggregate Data.
- (l) What is 'Control Group'?
- (m) What is the issue of validity in Experimental Research?
- (n) What is Focussed Interview?
- (o) What is structured questionnaire in Survey Research?

**Module - 1**

2. Answer **any one** question (within **100** words) : 10×1
- (a) Describe different scales of measurement.
  - (b) Explain the ethical issues in research.

**Module - 2**

3. Answer **any one** question (within **100** words) : 10×1
- (a) Explain the role of the researcher in Focus Group research.
  - (b) Explain the process of questionnaire formulation.
4. Answer **any three** questions by taking **at least one** question from **each Module** (each within **500** words) :

**Module - 3**

- (a) Write a note on probability sampling. 15
- (b) What is research design? Discuss the factors affecting research design. 5+10
- (c) Describe different statistical methods used in the analysis of data in social research. 15

**Module - 4**

- (d) Describe different methods of participant observation. 15
  - (e) Write a note on the different types of interview method. 15
  - (f) Discuss different steps and planning in Experimental Research. 5+10
-