

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.

প্রান্তলিখিত 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 আশ্রিত 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 অন্তত একটি করে প্রশ্ন নিয়ে মোট তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাও (প্রতিটি ৫০০ শব্দের মধ্যে) :

মডিউল - ৩

(ক) সম্ভাবনামূলক 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
-