

2021

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 কাকে বলে ?
- (খ) বিভিন্ন ধরনের চলক কী কী ?
- (গ) সামাজিক গবেষণায় একটি নৈতিক বিষয় চিহ্নিত করো।
- (ঘ) গবেষণার একটি উদ্দেশ্য লেখো।
- (ঙ) পরিবেশগত ভ্রান্তি (ecological fallacy) বলতে কী বোঝায় ?
- (চ) অ-সম্ভাবনামূলক (non-probability) নমুনায়নের একটি উদাহরণ দাও।
- (ছ) কেন্দ্রীয় প্রবণতা পরিমাপের পদ্ধতির একটি উদাহরণ দাও।
- (জ) উপাত্ত (data) বিশ্লেষণে পাই চিত্রের একটি ব্যবহারের উল্লেখ করো।
- (ঝ) ক্ষেত্র গবেষণার একটি সুবিধা নির্দেশ করো।
- (ঞ) পরোক্ষ উপাত্ত (data) বলতে কী বোঝো ?
- (ট) মধ্যবর্তী চলক বলতে কী বোঝো ?
- (ঠ) কেস স্টাডি কাকে বলে ?
- (ড) সামগ্রিক উপাত্তের একটি উৎসের নাম লেখো।
- (ঢ) পাইলট সমীক্ষা কাকে বলে ?
- (ণ) বন্ধ-প্রান্ত প্রশ্নপুচ্ছ (close-ended questionnaire) কাকে বলে ?

মডিউল – ১

- ২। যে-কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও (১০০ শব্দের মধ্যে) : ১০×১
- (ক) একটি উদাহরণের সঙ্গে স্বতন্ত্র ও নির্ভরশীল চল আলোচনা করো।
- (খ) নমুনা সংগ্রহ করার যে-কোনো তিনটি পদ্ধতি আলোচনা করো।

Please Turn Over

মডিউল - ২

- ৩। যে-কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও (১০০ শব্দের মধ্যে) : ১০×১
- (ক) কেস স্টাডি গবেষণার সুবিধাগুলি কী কী?
- (খ) একটি উত্তম প্রশ্নমালার গুণাবলী কী কী?

- ৪। প্রতিটি মডিউল থেকে অন্তত একটি করে প্রশ্ন নিয়ে মোট তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাও (প্রতিটি ৫০০ শব্দের মধ্যে) :

মডিউল - ১

- (ক) প্রকল্প কয় প্রকারের? প্রকল্পের সত্যতা নিরূপনের বিভিন্ন উপায়গুলি কী কী? ৫+১০
- (খ) যে-কোনো দুই প্রকারের গবেষণা পরিকল্পনা (design) আলোচনা করো। ১৫
- (গ) সামাজিক গবেষণায় উপাত্ত (data) সংগ্রহের বিভিন্ন উৎসগুলি আলোচনা করো। ১৫

মডিউল - ২

- (ক) কেস স্টাডি পদ্ধতিতে বিভিন্ন পর্যায়গুলি আলোচনা করো। ১৫
- (খ) উদাহরণসহ সমীক্ষা গবেষণার সুবিধাগুলি আলোচনা করো। ১৫
- (গ) সামাজিক গবেষণায় সমষ্টি উপাত্তের (aggregate data) উৎস ও ব্যবহারগুলি কী কী? 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) What is Proposition?
- (b) What are the different types of variables?
- (c) Identify one ethical issue in social research.
- (d) Write one purpose of research.
- (e) What is meant by ecological fallacy?
- (f) Give an example of non-probability sampling.
- (g) Give an example of measures of Central Tendency.
- (h) Mention one use of Pie-chart in data analysis.
- (i) Point out one advantage of field research.
- (j) What do you mean by secondary data?
- (k) What is an intervening variable?

- (l) What is Case Study?
- (m) Name one source of aggregate data.
- (n) What is Pilot Survey?
- (o) What is close-ended questionnaire?

Module - 1

2. Answer **any one** question (within **100** words) : 10×1
- (a) Discuss, with an example, the concept of Independent and Dependent variables.
 - (b) Discuss any three techniques of Sampling.

Module - 2

3. Answer **any one** question (within **100** words) : 10×1
- (a) What are the advantages of Case Study research?
 - (b) What are the qualities of a good questionnaire?
4. Answer **any three** questions by taking at least **one** question from each **Module** (each within **500** words) :

Module - I

- (a) What are the different types of hypothesis? What are the different ways of verifying hypothesis? 5+10
- (b) Discuss any two types of research design. 15
- (c) Discuss the different sources of data collection in social research. 15

Module - II

- (a) Discuss the different steps in the Case Study method. 15
 - (b) Discuss, with examples, the advantages of Survey Research. 15
 - (c) What are the sources and uses of aggregate data in social research? 5+10
-