

2024

POLITICAL SCIENCE — GENERAL

Paper : SEC-B-1 and SEC-B-2

Full Marks : 80

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

SEC-B-1

(Elementary Dimensions of Research)

Full Marks : 80

প্রান্তলিখিত সংখ্যাগুলি পূর্ণমান নির্দেশক।

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

১×১৫

- (ক) গবেষণার একটি উদ্দেশ্য লেখো।
- (খ) ধারণা বলতে কী বোঝো?
- (গ) প্রস্তাবের একটি বৈশিষ্ট্য লেখো।
- (ঘ) স্বাধীন চল কাকে বলে?
- (ঙ) প্রকল্প কী?
- (চ) ভালো প্রকল্পের একটি বৈশিষ্ট্য লেখো।
- (ছ) গবেষণাপত্র লেখার একটি সমস্যা লেখো।
- (জ) উপাত্ত সংগ্রহের একটি সমস্যা নির্দেশ করো।
- (ঝ) প্রাথমিক উপাত্ত কী?
- (ঞ) পরিবেশগত ভ্রান্তি কী?
- (ট) নমুনার একটি উদ্দেশ্য লেখো।
- (ঠ) সমষ্টিগত উপাত্ত বিশ্লেষণের একটি পদ্ধতির নাম লেখো।
- (ড) র্যানডম স্যাম্পলিং কী?
- (ঢ) সার্ভে রিসার্চ-এর একটি বৈশিষ্ট্য লেখো।
- (ণ) বার ডায়াগ্রাম (Bar diagram)-এর একটি উপযোগিতা উল্লেখ করো।

২। প্রতিটি মডিউল থেকে একটি করে প্রশ্নের উত্তর লেখো (প্রতিটি ১০০ শব্দের মধ্যে) :

মডিউল - ১

- (ক) উদাহরণসহ বিভিন্ন প্রকার চলকের বিবরণ দাও। ১০
(খ) গবেষণার উদ্দেশ্য আলোচনা করো। ১০

মডিউল - ২

- (গ) পরিমাণগত গবেষণায় উপাত্ত সংগ্রহের বিভিন্ন উৎসগুলি কী কী? ১০
(ঘ) নমুনা কী? নমুনার বিভিন্ন প্রকারগুলি কী কী? ৫+৫

৩। প্রতিটি মডিউল থেকে অন্তত একটি করে প্রশ্ন নিয়ে মোট তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাও (প্রতিটি ৫০০ বাক্যে) :

মডিউল - ১

- (ক) গবেষণায় প্রকল্পের গুরুত্ব ও এর সমস্যা আলোচনা করো। ৭+৮
(খ) সামাজিক গবেষণায় নৈতিকতার সমস্যাটি আলোচনা করো। ১৫
(গ) একটি গবেষণা রিপোর্টের মূল উপাদানগুলি আলোচনা করো। ১৫

মডিউল - ২

- (ঘ) পরিমাণগত গবেষণা কী? এতে তথ্য আহরণের সমস্যাগুলি লেখো। ৫+১০
(ঙ) সম্ভাবনামূলক নমুনা বিন্যাসের প্রধান ধরনগুলি আলোচনা করো। ১৫
(চ) উপাত্ত বিশ্লেষণে হিস্টোগ্রাম পদ্ধতিটি আলোচনা করো। ১৫

[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 purpose of research.
(b) What do you mean by Concept?
(c) Write one feature of proposition.
(d) What is an independent variable?
(e) What is hypothesis?

(3)

B(4th Sm.)-Political Sc.-G/SEC-B-1 & SEC-B-2/CBCS

- (f) Write one feature of a good hypothesis.
- (g) Write one problem of writing research thesis.
- (h) Indicate one problem of data collection.
- (i) What is primary data?
- (j) What is an ecological fallacy?
- (k) Write one purpose of sampling.
- (l) Write one method of analysis of Aggregate data.
- (m) What is random sampling?
- (n) Write one feature of survey research.
- (o) Mention one utility of Bar diagram.

2. Answer *one* question from each **Module** (each within **100** words) :

Module - 1

- (a) Explain the different types of variables with examples. 10
- (b) Discuss the purpose of research. 10

Module - 2

- (c) What are the different sources of collection of data of quantitative research? 10
- (d) What is sampling? Discuss the different types of sampling. 5+5

3. Answer *any three* questions, taking at least *one* from each **Module** (each within **500** words) :

Module - 1

- (a) Discuss the importance of hypothesis in research and also indicate its problems. 7+8
- (b) Discuss the ethical problem in social research. 15
- (c) Discuss the basic components of a research report. 15

Module - 2

- (d) What is quantitative research? Write the problems of collection of information in it. 5+10
- (e) Discuss the salient patterns of probability sampling. 15
- (f) Discuss the histogram method in analysing data. 15

Please Turn Over