

2024

POLITICAL SCIENCE — GENERAL

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

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

প্রাপ্তলিখিত সংখ্যাগুলি পূর্ণমান নির্দেশক।

- ১। নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির উত্তর লেখো (প্রতিটি একটি বাক্য) : ১×১৫
- (ক) 'ধারণা'র একটি বৈশিষ্ট্য উল্লেখ করো।
(খ) 'প্রস্তাব'-এর একটি কাজ লেখো।
(গ) মধ্যবর্তী চলকের একটি উদাহরণ দাও।
(ঘ) প্রকল্প তৈরির একটি তাৎপর্য নির্দেশ করো।
(ঙ) স্বাধীন চলকের একটি উদাহরণ দাও।
(চ) নেতি প্রকল্প কী?
(ছ) গবেষণায় এক ধরনের ভ্রান্তির নাম লেখো।
(জ) গ্রন্থ পর্যালোচনা কী?
(ঝ) প্রাথমিক উপাত্তের একটি উৎস উল্লেখ করো।
(ঞ) পরিমাণগত উপাত্ত সংগ্রহের একটি পদ্ধতি উল্লেখ করো।
(ট) নমুনা সংগ্রহের একটি উদ্দেশ্য লেখো।
(ঠ) নমুনা ক্রটি কী?
(ড) পাই-চিত্রের ব্যবহার কী?
(ঢ) সূচক কী?
(ণ) হিস্টোগ্রাম কী?

মডিউল - ১

- ২। যে-কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর লেখো (১০০ শব্দের মধ্যে) : ১০×১
- (ক) গবেষণার মূল উদ্দেশ্যগুলি কী কী?
(খ) সামাজিক গবেষণায় প্রধান নৈতিক বিষয়গুলি আলোচনা করো।

Please Turn Over

মডিউল - ২

- ৩। যে-কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর লেখো (১০০ শব্দের মধ্যে) : ১০×১
- (ক) গুণগত গবেষণার উপাত্ত সংগ্রহের উৎসগুলি আলোচনা করো।
- (খ) সামাজিক গবেষণায় পরিমাপের মানদণ্ডগুলির বিভিন্ন ব্যবহার কী কী?
- ৪। প্রতিটি মডিউল থেকে অন্তত একটি করে প্রশ্ন নিয়ে মোট তিনটি প্রশ্নের উত্তর লেখো (প্রতিটি ৫০০ শব্দের মধ্যে) :

মডিউল - ১

- (ক) প্রকল্প কাকে বলে? প্রকল্পের মূল বৈশিষ্ট্যগুলি আলোচনা করো। ৫+১০
- (খ) গবেষণা পরিকল্পনা কী? যে-কোনো দুপ্রকারের গবেষণা পরিকল্পনা আলোচনা করো। ৫+১০
- (গ) একটি গবেষণাপত্র লেখার পদ্ধতিগুলি বর্ণনা করো। ১৫

মডিউল - ২

- (ক) গুণগত গবেষণায় উপাত্ত সংগ্রহের বিভিন্ন পদ্ধতিগুলি উদাহরণসহ আলোচনা করো। ১৫
- (খ) নমুনা পদ্ধতির সংজ্ঞা দাও। এর বিভিন্ন ধরনগুলি কী কী? ৫+১০
- (গ) উপাত্ত ব্যাখ্যার বিভিন্ন পরিসংখ্যানগত পদ্ধতিগুলি আলোচনা করো। ১৫

[English Version]

The figures in the margin indicate full marks.

1. Answer the following questions (each within **one** sentence) : 1×15
- (a) Mention one feature of 'Concept'.
- (b) Write a function of 'Proposition'.
- (c) Give an example of intervening variable.
- (d) Point out one significance of hypothesis formation.
- (e) Give an example of independent variable.
- (f) What is null hypothesis?
- (g) Name one type of fallacy in research.
- (h) What is 'literature review'?
- (i) Mention one source of primary data.
- (j) Mention one method of quantitative data collection.
- (k) Write a purpose of sampling.

- (l) What is sampling error?
- (m) What is the use of Pie-Chart?
- (n) What is Index?
- (o) What is Histogram?

Module - 1

2. Answer *any one* question (within **100** words) : 10×1
- (a) What are the major purposes of research?
 - (b) Discuss the major ethical issues in social research.

Module - 2

3. Answer *any one* question (within **100** words) : 10×1
- (a) Discuss the sources of data collection in Qualitative Research.
 - (b) What are the different uses of measurement scales in social research?
4. Answer *any three* questions, taking at least *one* question from *each Module* (each within **500** words)

Module - 1

- (a) What is hypothesis? Discuss the major features of hypothesis. 5+10
- (b) What is a research design? Discuss any two types of research design. 5+10
- (c) Describe the methods of writing a research paper. 15

Module - 2

- (a) Discuss, with examples, different methods for collection of data in Qualitative Research. 15
- (b) Define Sampling. What are its different types? 5+10
- (c) Discuss different statistical methods for explanation of data. 15

Please Turn Over

SEC-B-2

(Basic Research Methods)

Full Marks : 80

প্রাপ্তলিখিত সংখ্যাগুলি পূর্ণমান নির্দেশক।

- ১। নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির উত্তর দাও (প্রতিটি একটি বাক্যে) : ১×১৫
- (ক) ফোকাস গ্রুপে গবেষকের একটি ভূমিকার উল্লেখ করো।
- (খ) কেস স্টাডির একটি সীমাবদ্ধতা উল্লেখ করো।
- (গ) নিয়ন্ত্রণ গ্রুপ কী?
- (ঘ) অংশগ্রহণকারী পর্যবেক্ষণের একটি ধরন উল্লেখ করো।
- (ঙ) অনুসন্ধানমূলক গবেষণার একটি উদাহরণ দাও।
- (চ) প্রাক্-পরীক্ষার সংজ্ঞা দাও।
- (ছ) প্রাথমিক উপাত্ত কাকে বলে?
- (জ) সমীক্ষা গবেষণায় ব্যবহৃত নমুনা পদ্ধতির একটি উদাহরণ দাও।
- (ঝ) সমষ্টি উপাত্তের একটি উৎস উল্লেখ করো।
- (ঞ) নির্ভরশীল চলক কী?
- (ট) প্রাক্-সংকেতায়ন কাকে বলে?
- (ঠ) যৌথ কেস স্টাডি কাকে বলে?
- (ড) বদ্ধ প্রশ্নমালা কাকে বলে?
- (ঢ) অপরিক্ষামূলক গবেষণার একটি উদাহরণ দাও।
- (ণ) গুণগত বিষয়বস্তু বিশ্লেষণের (Content Analysis) উদ্দেশ্য কী?

মডিউল - ১

- ২। যে-কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর লেখো (১০০ শব্দের মধ্যে) : ১০×১
- (ক) কেস স্টাডি গবেষণার সুবিধাগুলি আলোচনা করো।
- (খ) ভালো প্রশ্নমালার বিভিন্ন বৈশিষ্ট্য বিশ্লেষণ করো।

মডিউল - ২

- ৩। যে-কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর লেখো (১০০ শব্দের মধ্যে) : ১০×১
- (ক) বিষয়বস্তু বিশ্লেষণের মূল ক্ষেত্রগুলি কী কী?
- (খ) অংশগ্রহণমূলক পর্যবেক্ষণের সুবিধাগুলি আলোচনা করো।
- ৪। প্রতিটি মডিউল থেকে অন্তত একটি করে প্রশ্ন নিয়ে মোট তিনটি প্রশ্নের উত্তর লেখো (প্রতিটি ৫০০ শব্দের মধ্যে) :

মডিউল - ১

- (ক) ফোকাস গ্রুপ বলতে কী বোঝো? গবেষণায় ফোকাস গ্রুপের সুবিধাগুলি ও অসুবিধাগুলি ব্যাখ্যা করো। ৫+৫+৫
- (খ) পাইলট সমীক্ষা কাকে বলে? পাইলট সমীক্ষার সুবিধাগুলি আলোচনা করো। ৫+১০
- (গ) সাক্ষাৎকার গ্রহণের বিভিন্ন পদ্ধতি সম্পর্কে আলোচনা করো। ১৫

মডিউল - ২

- (ঘ) পরীক্ষামূলক গবেষণার বিভিন্ন নকশাগুলি বর্ণনা করো। ১৫
- (ঙ) সমষ্টি উপাত্তের সুবিধা ও সীমাবদ্ধতাগুলি আলোচনা করো। ৮+৭
- (চ) অংশগ্রহণকারী পর্যবেক্ষণের বিভিন্ন সুবিধাগুলি আলোচনা করো। ১৫

[English Version]

The figures in the margin indicate full marks.

1. Answer the following questions (each in **one** sentence) : 1×15
- (a) Mention one role of the researcher in 'Focus Group'.
- (b) Mention one limitation of Case Study.
- (c) What is a Control Group?
- (d) Mention one pattern of Participant Observation.
- (e) Give one example of exploratory research.
- (f) Define pre-testing.
- (g) What is primary data?
- (h) State one example of sampling method used in survey research.
- (i) Mention one source of Aggregate Data.
- (j) What is dependent variable?

Please Turn Over

- (k) What is pre-coding?
- (l) What is Collective Case Study?
- (m) What is Closed Questionnaire?
- (n) Give one example of a non-experimental research design.
- (o) What is the purpose of qualitative content analysis?

Module - 1

2. Answer *any one* question (within **100** words) : 10×1
- (a) Discuss the utilities of case study research.
 - (b) Analyze the different features of good questionnaire.

Module - 2

3. Answer *any one* question (within **100** words) : 10×1
- (a) What are the main areas of Content Analysis?
 - (b) Discuss the different advantages of participatory observation.
4. Answer *three* questions by taking *at least one* question from *each Module* (each within **500** words) :

Module - 1

- (a) What do you mean by Focus Group? Explain the advantages and disadvantages of Focus Group research. 5+5+5
- (b) What is Pilot Survey? Discuss the advantages of Pilot Survey. 5+10
- (c) Discuss the different methods of interviewing. 15

Module - 2

- (d) Describe different models of experimental research. 15
 - (e) Discuss the different advantages and disadvantages of the Aggregate Data. 8+7
 - (f) Discuss the different advantages of participant observation. 15
-