

2023

POLITICAL SCIENCE — GENERAL

Paper : SEC-B-1

(Elementary Dimensions of 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) প্রয়োগমূলক গবেষণা কী?
- (খ) ধারণার একটি প্রয়োজনীয়তা লেখো।
- (গ) প্রস্তাবের একটি বৈশিষ্ট্য লেখো।
- (ঘ) আড়াআড়ি এক অংশের গবেষণা কাকে বলে?
- (ঙ) প্রকল্প কী?
- (চ) নেতি প্রকল্প কী?
- (ছ) গবেষণাপত্র লেখার একটি সমস্যা উল্লেখ করো।
- (জ) উপাত্ত সংগ্রহের একটি পদ্ধতির নাম লেখো।
- (ঝ) পরিবেশগত ভ্রান্তি কী?
- (ঞ) প্রাথমিক উপাত্তের একটি বৈশিষ্ট্য লেখো।
- (ট) পরিমাণগত উপাত্ত কী?
- (ঠ) নমুনা পদ্ধতির একটি প্রকার লেখো।
- (ড) পাইলট সমীক্ষার একটি গুরুত্ব উল্লেখ করো।
- (ঢ) বৃত্ত-চিত্র কে আবিষ্কার করেন?
- (ণ) হিস্টোগ্রামের একটি উপযোগিতা লেখো।

**MURALIDHAR GIRLS' COLLEGE
LIBRARY**

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

মডিউল - ১

- (ক) চলক কাকে বলে? এর বিভিন্ন প্রকারগুলি কী কী?
- (খ) গবেষণার প্রয়োজনীয়তা সম্পর্কে লেখো।

৫+৫

১০

Please Turn Over

মডিউল - ২

- (গ) পদ্ধতি হিসাবে নমুনা পদ্ধতির অসুবিধাগুলি ব্যাখ্যা করো। ১০
- (ঘ) সামাজিক গবেষণায় ব্যবহৃত যে-কোনো একটি পরিমাপক পদ্ধতির ওপরে টীকা লেখো। ১০
- ৩। প্রতিটি মডিউল থেকে অন্তত একটি করে প্রশ্ন নিয়ে মোট তিনটি প্রশ্নের উত্তর লেখো (প্রতিটি ৫০০ শব্দ) :

মডিউল - ৩

- (ক) গবেষণা পরিকল্পনার সংজ্ঞা দাও এবং গবেষণা পরিকল্পনার উপযোগিতা সম্পর্কে লেখো। ৫+১০
- (খ) গবেষণায় নৈতিকতার সমস্যাগুলি আলোচনা করো। ১৫
- (গ) গবেষণাপত্র লেখার সময় কী কী সাবধানতা অবলম্বন করা দরকার? আলোচনা করো। ১৫

মডিউল - ৪

- (ঘ) পরিমাণগত গবেষণায় তথ্য সংগ্রহ পদ্ধতিগুলির ওপরে একটি টীকা লেখো। ১৫
- (ঙ) সম্ভাবনামূলক নমুনা বলতে কী বোঝো? এর প্রকারভেদ করো। ৫+১০
- (চ) উপাত্ত বিশ্লেষণের রাশিবিজ্ঞানগত পদ্ধতির যে-কোনো একটি 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) What is applied research?
- (b) Write one necessity of concept.
- (c) Write a feature of proposition.
- (d) What is cross-sectional study?
- (e) What is an hypothesis?
- (f) What is null hypothesis?
- (g) Mention one hindrance to research paper writing.
- (h) Name one method of data collection.
- (i) What is ecological fallacy?
- (j) Write a feature of primary data.
- (k) What is quantitative data?

MURALIDHAR GIRLS' COLLEGE
LIBRARY

(3)

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

- (l) Write one variety of sampling as a method.
- (m) Mention one importance of Pilot Survey.
- (n) Who discovered Pie Diagram?
- (o) Write one utility of histogram.

MURALIDHAR GIRLS' COLLEGE
LIBRARY

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

Module - 1

- (a) What is variable? What are its different forms? 5+5
- (b) Write on the necessity of research. 10

Module - 2

- (c) Explain the demerits of sampling as a method. 10
- (d) Write a note on any one measurement tools used in social science research. 10

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

Module - 3

- (a) Provide definition of research design and write on the utility of research design. 5+10
- (b) Discuss the ethical problems in research. 15
- (c) What are the precautions to be followed in research paper writing? Discuss. 15

Module - 4

- (d) Write a note on the methods of data collection in quantitative research. 15
- (e) What is Probability Sampling? Classify it. 5+10
- (f) Discuss any one statistical method of data analysis. 15

Please Turn Over

Paper : SEC-B-2
(Basic Research Methods)

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) কেস স্টাডি গবেষণার একটি সুবিধা উল্লেখ করো।
- (খ) গৌণ উপাত্তের একটি উদাহরণ দাও।
- (গ) সমীক্ষা গবেষণার একটি সীমাবদ্ধতা উল্লেখ করো।
- (ঘ) পাইলট সমীক্ষার ব্যবহার কী?
- (ঙ) মুক্ত-প্রাপ্ত প্রশ্নপত্র কী?
- (চ) বদ্ধ-প্রাপ্ত প্রশ্নপত্রের একটি সীমাবদ্ধতা উল্লেখ করো।
- (ছ) ফোকাস গ্রুপ কী?
- (জ) মেইল প্রশ্নপত্রের একটি সুবিধা উল্লেখ করো।
- (ঝ) সমাপ্তি উপাত্তের একটি সীমাবদ্ধতা নির্দেশ করো।
- (ঞ) সমীক্ষা প্রশ্নমালা তৈরির ক্ষেত্রে একটি সাবধানতার উল্লেখ করো।
- (ট) পরীক্ষামূলক গবেষণায় কী ধরনের নমুনা ব্যবহার করা হয়?
- (ঠ) প্রাক-সংকেতায়ন কী?
- (ড) গুণগত বিয়য়বস্তু বিশ্লেষণ-এর একটি সীমাবদ্ধতা উল্লেখ করো।
- (ঢ) 'সমীক্ষক পক্ষপাত' কাকে বলে?
- (ণ) অংশগ্রহণমূলক পর্যবেক্ষণের একটি ধরন উল্লেখ করো।

মডিউল - ১

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

১০×১

- (ক) বিভিন্ন ধরনের সাক্ষাৎকারের বর্ণনা দাও।
- (খ) সমীক্ষা গবেষণার সুবিধাগুলি আলোচনা করো।

মডিউল - ২

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

- (ক) সমষ্টিগত উপাত্তের বিভিন্ন উৎস বিশ্লেষণ করো।
- (খ) পরীক্ষামূলক গবেষণার বিভিন্ন নকশাগুলি বর্ণনা করো।

MURALIDHAR GIRLS' COLLEGE
LIBRARY

১০×১

৪। প্রতিটি মডিউল থেকে অন্তত একটি করে প্রশ্ন নিয়ে মোট তিনটি প্রশ্নের উত্তর লেখো (প্রতিটি ৫০০ শব্দে) :

মডিউল - ৩

- (ক) কেস স্টাডি গবেষণার বিভিন্ন ধরনগুলি বর্ণনা করো।
- (খ) একজন ভালো সমীক্ষকের গুণাবলি বিশ্লেষণ করো।
- (গ) ফোকাস গ্রুপ গবেষণার ব্যবহারগুলি আলোচনা করো। এর সীমাবদ্ধতাগুলি কী কী?

১৫

১৫

১০+৫

মডিউল - ৪

- (ঘ) গবেষণায় তথ্য সংগ্রহের বিভিন্ন উৎসগুলি আলোচনা করো।
- (ঙ) বিষয়বস্তু বিশ্লেষণ কী? বিষয়বস্তু বিশ্লেষণের উপযোগিতাগুলি আলোচনা করো।
- (চ) অংশগ্রহণমূলক পর্যবেক্ষণের সুবিধাগুলি কী কী? এর সীমাবদ্ধতাগুলি কী কী?

১৫

৫+১০

১০+৫

[English Version]

The figures in the margin indicate full marks.

1. Answer the following questions (each in *one* sentence):

1×15

- (a) Mention one advantage of Case Study Research.
- (b) Give one example of secondary data.
- (c) Mention one limitation of Survey research.
- (d) What is the use of Pilot Survey?
- (e) What is open-ended questionnaire?
- (f) Mention one limitation of close-ended questionnaire.
- (g) What is Focus Group?
- (h) Mention one advantage of mail questionnaire.
- (i) Point out one limitation of Aggregate Data.
- (j) Mention a caution to be followed at the preparation of the survey questionnaire.

Please Turn Over

- (k) What type of sampling is used in experimental research?
- (l) What is pre-coding?
- (m) Mention one limitation of Qualitative Content Analysis.
- (n) What is interviewer's bias?
- (o) Mention one mode of participant observation.

Module - 1

2. Answer *any one* question (within 100 words) :

- (a) Describe the different types of interview.
- (b) Discuss the advantages of Survey Research.

MURALIDHAR GIRLS' COLLEGE
LIBRARY 10×1

Module - 2

3. Answer *any one* question (within 100 words) :

- (a) Explain the different sources of Aggregate Data.
- (b) Describe the different designs of Experimental Research.

10×1

4. Answer *three* questions by taking at least *one* question from *each Module* (each within 500 words):

Module - 3

- (a) Describe the different types of Case Study Research. 15
- (b) Explain the qualities of a good interviewer. 15
- (c) Discuss the uses of Focus Group Research. What are its limitations? 10+5

Module - 4

- (d) Discuss the different source of data collection in research. 15
- (e) What is Content Analysis? Discuss the utilities of Content Analysis. 5+10
- (f) What are the advantages of participant observation? What are its limitations? 10+5
