

2023

**ECONOMICS — GENERAL**

**Paper : SEC-A-1 and SEC-A-2**

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

*প্রান্তলিখিত সংখ্যাগুলি পূর্ণমান নির্দেশক।*

**Paper : SEC-A-1**

**[Introductory Methods of Field Survey (IMFS)]**

**Full Marks : 80**

বিভাগ - ক

১। যে-কোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

২×১০

- (ক) পুলড তথ্য বলতে কী বোঝায়?
- (খ) প্রস্থচ্ছেদ তথ্য ও সময়-সিরিজ তথ্যের মধ্যে দুটি পার্থক্যের উল্লেখ করো।
- (গ) প্রশ্নাবলী কাকে বলে?
- (ঘ) প্রতিস্থাপন-সহ র্যান্ডম স্যাম্পলিং বলতে কী বোঝো?
- (ঙ) র্যান্ডম নম্বর টেবিল কেন ব্যবহার করা হয়?
- (চ) তথ্যের সারণীকরণ (tabulation) বলতে কী বোঝো?
- (ছ) একটি সারণীতে ভারতের বিভিন্ন রাজ্যের ২০১১ সালের সাক্ষরতার হার দেখানো আছে। এটি কী ধরনের তথ্য প্রকাশ করছে?
- (জ) সম্পূর্ণ গণনার একটি উদাহরণ দাও যা ভারতের অর্থনীতির ক্ষেত্রে প্রযোজ্য।
- (ঝ) বৃত্তাকার স্যাম্পলিং বলতে কী বোঝো?
- (ঞ) তথ্য লিপিবদ্ধকরণে (recording)-র ক্ষেত্রে কম্পিউটার-এর দুটি ব্যবহারের উল্লেখ করো।
- (ট) সরল র্যান্ডম স্যাম্পলিং ও সমানুপাতিক র্যান্ডম স্যাম্পলিং-এর মধ্যে পার্থক্য কী?
- (ঠ) নমুনা সমীক্ষার ক্ষেত্রে পপুলেশন বলতে কী বোঝায়?
- (ড) প্রাথমিক তথ্যের দুটি সুবিধার উল্লেখ করো।
- (ঢ) এমন দুটি উপযুক্ত পদ্ধতির উল্লেখ করো যার দ্বারা তুমি অতিমারির সময়ও প্রাথমিক তথ্য সংগ্রহ করতে পারো।
- (ণ) ক্ষেত্র-সমীক্ষা তথ্যের দুটি অসুবিধার কথা উল্লেখ করো।

**Please Turn Over**

## বিভাগ - খ

২। যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- (ক) গবেষণার ক্ষেত্রে সারণীকরণকে (tabulation) কেন প্রয়োজনীয় মনে করা হয়? ৫
- (খ) একটি উত্তম প্রশ্নাবলির প্রয়োজনীয় উপাদানগুলি কী কী? সংক্ষেপে ব্যাখ্যা করো। ৫
- (গ) ক্ষেত্র-সমীক্ষার পূর্ব শর্তগুলির ওপর একটি সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো। ৫
- (ঘ) “তথ্য নথিভুক্ত করার ক্ষেত্রে পরিমাপের একক একটি অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে” — ব্যাখ্যা করো। ৫
- (ঙ) প্রস্তুত তথ্যের ওপর একটি সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো। ৫
- (চ) তথ্যের পুনঃ পরীক্ষা (cross-checking) কী? যদি সারণীর আকারে তথ্য সাজানোর পর তার পুনঃ পরীক্ষা না করা হয় তাহলে কী সমস্যা হতে পারে? ২+৩

## বিভাগ - গ

৩। যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- (ক) শহরাঞ্চলের বিদ্যালয় পড়ুয়াদের ওপর বায়ুদূষণের প্রভাব দেখার জন্য একটি প্রশ্নাবলি তৈরি করো। ১০
- (খ) অর্থনৈতিক বিশ্লেষণের ক্ষেত্রে ক্ষেত্র-সমীক্ষা তথ্য কেন গুরুত্বপূর্ণ তা আলোচনা করো। এর সুবিধা ও অসুবিধাগুলি কী কী? ৪+৬
- (গ) প্রাথমিক তথ্য সংগ্রহের পদ্ধতি হিসাবে সম্পূর্ণ গণনা ও নমুনা-সমীক্ষার মধ্যে পার্থক্য নির্ণয় করো। ১০
- (ঘ) উদাহরণসহ সরল র্যান্ডম স্যাম্পলিং ও স্তরযুক্ত র্যান্ডম স্যাম্পলিং-এর মধ্যে পার্থক্য নির্দেশ করো। ১০
- (ঙ) ক্ষেত্র-সমীক্ষার পর তথ্য নথিভুক্ত করার জন্য যে পদক্ষেপগুলি নিতে হয় তা আলোচনা করো। ১০
- (চ) পাইলট সমীক্ষা বলতে কী বোঝো? ক্ষেত্র-সমীক্ষার জন্য এর গুরুত্ব ব্যাখ্যা করো। ৩+৭

## [ English Version ]

*The figures in the margin indicate full marks.*

## Group - A

1. Answer **any ten** questions :

2×10

- (a) What do you mean by Pooled data?
- (b) Mention two differences between Cross-section data and Time-series data.
- (c) What is a questionnaire?
- (d) What do you mean by random sampling with replacement?
- (e) Why is the random number table used?
- (f) What do you mean by tabulation of data?

- (g) A table shows the literacy rates of different states of India for the year 2011. What kind of data does it represent?
- (h) Give an example of complete enumeration in the context of Indian economy.
- (i) What do you mean by circular sampling?
- (j) Mention two uses of computers in recording of data.
- (k) What is the difference between simple random sampling and proportional random sampling?
- (l) What is meant by population in sampling?
- (m) State two advantages of primary data.
- (n) Mention two suitable methods by which you can collect primary data during a pandemic situation.
- (o) State two disadvantages of field-survey data.

### Group - B

2. Answer *any four* questions :

- (a) Why is tabulation considered essential in a research study? 5
- (b) What are the essentials of a good questionnaire? — Explain briefly. 5
- (c) Write a short note on pre-requisites of field-survey. 5
- (d) Units of measurement play a very important role while recording data. – Explain. 5
- (e) Write a short note on cross-section data. 5
- (f) What is cross-checking of data? What problems may arise if cross-checking is not done after tabular representation of collected data? 2+3

### Group - C

3. Answer *any four* questions :

- (a) Prepare a questionnaire to study the effect of air pollution on urban school children. 10
- (b) Why are field-survey data important for economic analysis? What are its merits and demerits? 4+6
- (c) Compare between complete enumeration and sample-survey as methods of collecting primary data. 10
- (d) Differentiate between simple random sampling and stratified random sampling with example. 10
- (e) Discuss the steps involved in recording of data after field-survey. 10
- (f) What do you mean by pilot survey? Explain its importance in conducting field-survey. 3+7

Please Turn Over

**Paper : SEC-A-2**  
**(Elementary Rural Development)**  
**Full Marks : 80**

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

প্রান্তলিখিত সংখ্যাগুলি পূর্ণমান নির্দেশক।

**বিভাগ - ক**

১। যে-কোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

২×১০

- (ক) গ্রামীণ উন্নয়নের সংজ্ঞা দাও।
- (খ) NGO-গুলির যে-কোনো দুটি বৈশিষ্ট্য উল্লেখ করো।
- (গ) ভারতে গ্রামীণ খামার-বহির্ভূত ক্ষেত্র বলতে কী বোঝায়?
- (ঘ) বিকেন্দ্রিত পরিকল্পনা বলতে কী বোঝায়?
- (ঙ) ভারতে প্রতিষ্ঠান-বহির্ভূত কৃষি ঋণের দুটি উৎসের নাম লেখো।
- (চ) স্বনির্ভর গোষ্ঠী (SHG)-র দুটি কাজ উল্লেখ করো।
- (ছ) 'ত্রিকোণাকার জরিপ' বলতে কী বোঝায়?
- (জ) IRDP-র সম্পূর্ণ কথাটি কী? কোন পরিকল্পনাকালে এই প্রকল্পটি গৃহীত হয়?
- (ঝ) শিশুশ্রমের সংজ্ঞা নির্দেশ করো।
- (ঞ) ভারতে 'স্কুলছুট'-এর দুটি কারণ নির্দেশ করো।
- (ট) 'মিড্-ডে মিল' প্রকল্পের উদ্দেশ্যগুলি কী কী?
- (ঠ) কোন বছরে PMGSY বা প্রধানমন্ত্রী গ্রাম-সড়ক যোজনা প্রকল্পের সূত্রপাত হয়?
- (ড) গ্রামীণ ব্যাঙ্কের প্রবর্তক কে ছিলেন?
- (ঢ) NRLM-এর সম্পূর্ণ কথাটি কী? কোন পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনায় এই প্রকল্পটির সূচনা হয়?
- (ণ) পশ্চিমবঙ্গ পঞ্চায়েত আইন কোন সালে পাস হয়? এই আইনের মূল প্রতিপাদ্য কী?

## বিভাগ - খ

২। যে-কোনো চারটি বিষয়ের উপর সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো :

৫×৪

- (ক) অংশগ্রহণমূলক গ্রামীণ উন্নয়ন
- (খ) বিকেন্দ্রিত ও কেন্দ্রায়িত পরিকল্পনার পার্থক্য
- (গ) ত্রিস্তরীয় পঞ্চায়েত ব্যবস্থায় 'জেলা পরিষদের' কার্যাবলি
- (ঘ) গ্রামীণ শিল্পায়নের সমস্যাসমূহ
- (ঙ) সর্বশিক্ষা অভিযানের উদ্দেশ্যসমূহ এবং মূল নীতিসমূহ
- (চ) গ্রামীণ উন্নয়নে 'জাতীয় গ্রামীণ স্বাস্থ্য মিশন (NRHM)' প্রকল্পের প্রভাব।

## বিভাগ - গ

যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

- ৩। ভারতীয় অর্থনীতিতে কৃষিক্ষেত্রের অবদান আলোচনা করো। ১০
- ৪। গ্রামোন্নয়ন বলতে কী বোঝো? গ্রামোন্নয়নের মূল বিচার্য বিষয়গুলির উল্লেখ করে ব্যাখ্যা করো। ৫+৫
- ৫। MGNREGA প্রকল্পের সাফল্য ও সীমাবদ্ধতাগুলি আলোচনা করো। ১০
- ৬। গ্রামীণ উন্নয়নে অতিক্ষুদ্র ঋণ ব্যবস্থাটি সমালোচনাসহ আলোচনা করো। ১০
- ৭। প্রধানমন্ত্রী গ্রাম-সড়ক যোজনার (PMGSY) সাফল্য ও ব্যর্থতাগুলি আলোচনা করো। ১০
- ৮। ভারতের গ্রামীণ উন্নয়নে NGO-দের ভূমিকা আলোচনা করো। ১০

## [ English Version ]

The figures in the margin indicate full marks.

## Group - A

1. Answer **any ten** questions :

2×10

- (a) Define rural development.
- (b) Mention any two characteristics of NGOs.
- (c) What do you mean by rural non-farm sector in India?
- (d) What is decentralized planning?
- (e) Name any two non-institutional sources of agricultural credit.
- (f) Mention two functions of Self Help Group (SHG).
- (g) What do you mean by 'Triangulation' method?
- (h) What is the full form of IRDP? Under which five-year plan it was adopted?

Please Turn Over

- (i) Define child labour.
- (j) Indicate two causes of school dropouts in India.
- (k) What are the objectives of Mid-day Meal scheme?
- (l) In which year was PMGSY launched?
- (m) Who was the founder of Grameen Bank?
- (n) What is the full form of NRLM? In which year was this scheme launched?
- (o) In which year was the West Bengal Panchayat Act passed? What does this act stipulate?

**Group - B**

2. Write short notes on *any four* :

5×4

- (a) Participatory rural development
- (b) Differences between decentralised and centralised planning
- (c) Functions of 'Zilla Parishad' in three tier panchayat system
- (d) Problems in Rural Industrialisation
- (e) Objectives and principles of Sarva Siksha Abhiyan
- (f) Impact of National Rural Health Mission on rural development.

**Group - C**

Answer *any four* questions.

3. Discuss the contribution of agriculture towards Indian Economy. 10
  4. What do you mean by rural development? Write down and discuss the key issues in rural development. 5+5
  5. Discuss the achievements and limitations of MGNREGA scheme. 10
  6. Critically analyse the role of micro-credit system in rural development. 10
  7. Discuss the success and failures of 'Pradhan Mantri Gram Sadak Yojana' (PMGSY). 10
  8. Discuss the role of NGOs' in India's rural development. 10
-