T(5th Sm.)-Economics-G/SEC-A-1/IMFS/CBCS

# 2020

# ECONOMICS — GENERAL

## Paper : SEC-A-1

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

## Full Marks : 80

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

প্রান্তলিখিত সংখ্যাগুলি পুর্ণমান নির্দেশক।

- **১। যে-কোনো দশটি** প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ
  - (ক) প্রাথমিক তথ্য কী?
  - (খ) প্রস্থচ্ছেদ তথ্য কাকে বলে?
  - (গ) ক্ষেত্র-সমীক্ষা তথ্যের দুটি সুবিধা উল্লেখ করো।
  - (ঘ) প্যানেল তথ্য কী?
  - (৬) পাইলট-সমীক্ষা কাকে বলে?
  - (চ) নমুনা-সমীক্ষা কাকে বলে?
  - (ছ) নমুনা-সমীক্ষার ক্ষেত্রে 'পপুলেশন' বলতে কী বোঝায়?
  - (জ) সরল র্যান্ডম স্যাম্পলিং কাকে বলে?
  - (ঝ) স্তরযুক্ত র্যান্ডম স্যাম্পলিং কখন ব্যবহার করা হয়?
  - (এঃ) তথ্য বিশ্লেষণ করার জন্য দুটি সফ্টওয়্যার-এর নাম লেখো।
  - (ট) টেবিলের আকারে তথ্য সাজানোর দুটি সুবিধা বলো।
  - (ঠ) ক্ষেত্র-সমীক্ষা তথ্যের দুটি অসুবিধার উল্লেখ করো।
  - (ড) সময়-সিরিজ তথ্য কাকে বলে?
  - (ঢ) র্যান্ডম সংখ্যা কাকে বলে?
  - (ণ) সমীক্ষার ক্ষেত্রে ফাঁকা টেবিল কাকে বলে?

### ২। যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ

- (ক) 'পুলড' এবং 'প্যানেল' তথ্যের পার্থক্য কী?
- (খ) অর্থনৈতিক বিশ্লেষণের জন্য ক্ষেত্র-সমীক্ষা তথ্য গুরুত্বপূর্ণ কেন?

**Please Turn Over** 

২×১০

৫×8

## T(5th Sm.)-Economics-G/SEC-A-1/IMFS/CBCS(2)

- (গ) সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো ঃ স্তরযুক্ত র্যান্ডম স্যাম্পলিং।
- (ঘ) সম্পূর্ণ গণনা ও নমুনা-সমীক্ষার পার্থক্য কী?
- (৬) সমীক্ষার পর তথ্য রেকর্ড করা হয় কীভাবে?
- (চ) পরিমাপের এককের ভূমিকার ওপর সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো।

### **৩। যে-কোনো চারটি** প্রশের উত্তর লেখো ঃ

(ক) গ্রামীণ অর্থনীতির ওপর কোভিড-১৯-এর প্রভাব দেখার জন্য একটি প্রশ্নাবলি তৈরি করো।	20
(খ) প্রতিস্থাপন-সহ ও প্রতিস্থাপন-ছাড়া সরল র্যান্ডাম স্যাম্পলিং আলোচনা করো।	20
(গ) সারণিতে উপস্থাপনার পর তথ্য কীভাবে ক্রস-চেক করা হয়?	20
(ঘ) 'অর্থনৈতিক বিশ্লেষণের জন্য ক্ষেত্র-সমীক্ষার তথ্য প্রয়োজন।'— কারণসহ আলোচনা করো।	20
(ঙ) একটি ক্ষেত্র-সমীক্ষা করার পদক্ষেপগুলি বর্ণনা করো।	20
(চ) ক্ষেত্র-সমীক্ষার সুবিধা ও অসুবিধাগুলি ব্যাখ্যা করো।	20

#### [English Version]

#### The figures in the margin indicate full marks.

2×10

#### 1. Answer any ten questions :

- (a) What is primary data?
- (b) What is cross-section data?
- (c) Give two advantages of field-survey data.
- (d) What is panel data?
- (e) What is pilot-survey?
- (f) What is meant by sample-survey?
- (g) What is meant by 'population' in sampling?
- (h) What is simple random sampling?
- (i) When do we use stratified random sampling?
- (j) Write the names of two softwares for data processing.
- (k) Give two advantages of tabulation of data.
- (l) Give two disadvantages of field-survey data.
- (m) What is time-series data?
- (n) What is random number?
- (o) What is blank table for sampling?

T(5th Sm.)-Economics-G/SEC-A-1/IMFS/CBCS

5×4

# 2. Answer *any four* questions :

- (a) Differentiate between pooled and panel data.
- (b) Why field-survey data is important for economic analysis?
- (c) Write a note on stratified random sampling.
- (d) Differentiate between complete enumeration and sample survey.
- (e) How do we record data after completion of survey?
- (f) Write a note on the role of units of measurement.

#### 3. Answer any four questions :

(a)	Prepare a questionnaire to study the effect of COVID-19 on village economy.	10
(b)	Discuss simple random sampling with and without replacement.	10
(c)	How do we cross-check data after tabular representation?	10
(d)	'Field-survey data is needed for economic analysis.'- Discuss with your reasons.	10
(e)	Discuss the steps involved in conducting a sample survey.	10
(f)	Discuss the advantages and disadvantages of field-survey data.	10

(3)