

2021

ECONOMICS

[**General**]

PAPER — IV

Full Marks : 90

Time : 3 hours

The figures in the right hand margin indicate marks

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

Illustrate the answers wherever necessary

Write the answers to questions of each Half in separate books

[FIRST HALF]

Marks : 45

Time : 2 hours

GROUP — A

Answer any **one** of the following : 5 × 1

1. Mention five main features of a rural economy. 5
2. Discuss briefly about the steps for the preparation of a research project. 5

GROUP — B

Answer any **two** of the following : 20 × 2

3. What do you mean by rural industrialisation ? Explain the pattern and significance of rural industrialisation in India. 5 + 15
4. What do you mean by rural development ? Discuss the major programmes undertaken in independent India to raise rural employment. 5 + 15

(Turn Over)

5. (a) What is a bar diagram ? Present the following data in a suitable diagram :

Class interval :	0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	4 + 8
Frequency :	12	20	30	18	12	8	

- (b) Determine average wage of workers from the following data : 8

Group	No. of workers	Average wage (Rs.)
A	80	60.00
B	120	80.00
C	100	100.00

6. (a) What is a Scatter diagram ? Determine the correlation coefficient between X and Y from the following data : 4 + 8

X :	5	7	9	11	13	15	17
Y :	14	12	11	10	9	7	5

- (b) Determine the value of standard deviation from the following values of a variable : 8

8, 10, 12, 14, 16, 20, 22, 24, 26, 30.

[SECOND HALF]

Marks : 45

Time : 2 hours

GROUP – A

Answer any **one** questions : 5 × 1

7. What is the title of your project work ? Write down the introductory part of your project.
8. Did you go to any place to collect data ? If so, give an account of the economic condition of that place.

GROUP – B

Answer any **two** of the following : 20 × 2

9. Discuss the literature survey of your project work.

10. Explain the objectives and plan of your project work.
11. Explain the results you have obtained in your project.
12. Discuss about the summary and conclusion of your study.

বঙ্গানুবাদ

দক্ষিণ-প্রান্তস্থ সংখ্যাগুলি প্রশ্নমান নির্দেশক

পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দেওয়া প্রয়োজন

[প্রথম অঙ্কংশ]

[মান : ৪৫]

বিভাগ—ক

নিচের যে কোন একটি প্রশ্নের উত্তর দাও : ৫ × ১

- ১। একটি গ্রামীণ অর্থনীতির পাঁচটি মূল বৈশিষ্ট্য উল্লেখ করো । ৫
- ২। সংক্ষেপে একটি গবেষণা প্রকল্প তৈরীর বিভিন্ন ধাপগুলি আলোচনা করো । ৫

বিভাগ—খ

যে কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও : ২০ × ২

- ৩। গ্রামীণ শিল্পায়ন বলতে কি বোঝ ? ভারতবর্ষের গ্রামীণ শিল্পায়নের প্রকৃতি ও তাৎপর্য ব্যাখ্যা করো । ৫ + ১৫
- ৪। গ্রামীণ উন্নয়ন বলতে কি বোঝ ? স্বাধীন ভারতবর্ষে গ্রামীণ কর্মসংস্থান বাড়ানোর জন্য যে সমস্ত বিশেষ প্রকল্পগুলো গ্রহণ করা হয়েছে তা আলোচনা করো । ৫ + ১৫
- ৫। (ক) স্তম্ভ চিত্র কাকে বলে ? নিচের তথ্য সমগ্রকে একটি উপযোগী চিত্রে প্রকাশ করো : ৪ + ৮

শ্রেণী-সীমা : 0-9 10-19 20-29 30-39 40-49 50-59

পরিসংখ্যা : 12 20 30 18 12 8

- (খ) নিচের তথ্য ভান্ডার থেকে শ্রমিকদের গড় মজুরী নির্ণয় করো : ৮

বিভাগ	শ্রমিক সংখ্যা	গড় মজুরী (Rs.)
A	80	60.00
B	120	80.00
C	100	100.00

৬। (ক) Scatter diagram বলতে কি বোঝ ? নিচের তথ্য থেকে X এবং Y রাশি দুটোর মধ্যে সহগতির সহগাংক (correlation coefficient) নির্ণয় করো : ৪ + ৮

X	:	5	7	9	11	13	15	17
Y	:	14	12	11	10	9	7	5

(খ) নিচের চলরাশির মানগুলো থেকে সমক বিচ্যুতির মান নির্ণয় করো : ৮

8, 10, 12, 14, 16, 20, 22, 24, 26, 30.

[দ্বিতীয় অর্ধাংশ]

[মান : ৪৫]

বিভাগ—ক

যে কোন একটি প্রশ্নের উত্তর দাও : ৫ × ১

৭। তোমার গবেষণা প্রকল্পের শিরোনাম লেখ । তোমার গবেষণা প্রকল্পের ‘সূচনা’টি লেখ ।

৮। তোমার গবেষণা প্রকল্পের জন্য কি তুমি কোথাও তথ্য সংগ্রহ করতে গিয়েছিলে ? যদি তাই হয় তাহলে ঐ অঞ্চলের অর্থনৈতিক অবস্থার কথা লেখ ।

বিভাগ—খ

যে কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও : ২০ × ২

৯। তুমি তোমার গবেষণা প্রকল্পের Literature survey আলোচনা করো ।

১০। তোমার গবেষণা প্রকল্পের উদ্দেশ্যগুলো লেখো এবং সমস্ত কাজের পরিকল্পনা ব্যাখ্যা করো ।

১১। তোমার গবেষণা প্রকল্প থেকে যে ফল (results) পেয়েছো তা ব্যাখ্যা করো ।

১২। তোমার গবেষণা প্রকল্পের সারাংশ এবং সিদ্ধান্ত বিশদে ব্যাখ্যা করো ।