

2017

ECONOMICS

[General]

PAPER – IV

Full Marks : 45

Time : 2 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

[OLD SYLLABUS]

GROUP – A

Answer any two questions : 9 × 2

1. Discuss three important rural development programmes in India. 9

(Turn Over)

2. What are the institutional sources of rural credit in India ? Mention the necessity of rural credit in India. 5 + 4

3. Indicate the steps to draw histogram. Draw histogram for the following frequency distribution : 3 + 6

Wages (in Rs.) : 50-59 60-69 70-79 80-89 90-99

No. of Employees : 8 10 16 14 10

Wages (in Rs.) 100-109 110-119

No. of Employees : 5 2

4. What is coefficient of correlation ? Find the coefficient of correlation of the following data : 3 + 6

x : 50 54 56 59 60 62 61 65 67 71

y : 22 25 34 28 26 30 32 30 28 34

GROUP -- B

Answer any three questions : 6 × 3

5. What do you mean by decentralised planning in India ? How does decentralised process function in rural India ? 3 + 3

6. Find the standard deviation from the following data : 6
49, 63, 46, 59, 65, 52, 60, 54
7. What do you mean by Research Project ?
Mention the steps in the preparation of a research project. 6
8. Mention the role of agricultural sector in the promotion of economic development in India. 6
9. Discuss the importance of rural industrialisation in India. 6
10. Calculate A. M. of the following : 6

<u>Age (year)</u>	<u>Frequency</u>
10-14	4
15-19	6
20-24	8
25-29	5
30-34	4
35-39	3
40-44	2
45-49	5
50-54	3

GROUP – C

Answer any three questions : 3 × 3

11. Discuss any two objectives of land reform in India. 3
12. What are the main functions of NABARD? 3
13. What do you mean by primary data and secondary data? 3
14. Write about the need of rural infrastructural development. 3
15. Write down the formula to calculate weighted arithmetic mean for a simple frequency distribution. 3
16. What do you mean by cooperative farming? 3

বঙ্গানুবাদ

দক্ষিণ-প্রান্তস্থ সংখ্যাগুলি প্রশ্রমান নির্দেশক

পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দেওয়া প্রয়োজন

(পুরাতন পাঠক্রম)

বিভাগ—ক

যে কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

৯ × ২

- ১। ভারতের গুরুত্বপূর্ণ তিনটি গ্রামীণ উন্নয়ন কর্মসূচী আলোচনা কর । ৯
- ২। ভারতে গ্রামীণ ঋণের উৎসগুলি লেখ । আমাদের দেশে গ্রামীণ ঋণের প্রয়োজনীয়তা উল্লেখ কর । ৫ + ৪
- ৩। Histogram অংকনের ধাপগুলি লেখ । নিম্নলিখিত তথ্যের উপর নির্ভর করে একটি আয়তচিত্র (Histogram) অংকন কর : ৩ + ৬

মজুরী : 50-59 60-69 70-79 80-89 90-99

পরিসংখ্যা : 8 10 16 14 10

মজুরী : 100-109 110-119

পরিসংখ্যা : 5 2

- ৪। Coefficient of Correlation (সহগাঙ্ক) বলিতে কি বোঝ ? নিচের তথ্যগুলি হইতে সহগাঙ্ক নির্ণয় কর : ৩ + ৬

x : 50 54 56 59 60 62 61 65 67 71

y : 22 25 34 28 26 30 32 30 28 34

বিভাগ—খ

যে কোন তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাও : ৬ × ৬

- ৫। ভারতে বিকেন্দ্রীভূত পরিকল্পনা বলিতে কি বোঝ ? গ্রামীণ ভারতে বিকেন্দ্রীভূত পরিকল্পনা কিভাবে কাজ করে ? ৬ + ৬
- ৬। নিম্নলিখিত তথ্যের উপর ভিত্তি করে সমক বিচ্যুতি নির্ণয় কর : ৬
49, 63, 46, 59, 65, 52, 60, 54
- ৭। গবেষণা প্রকল্প বলতে কি বোঝ ? একটি গবেষণা প্রকল্প তৈরীর প্রধান ধাপগুলি উল্লেখ কর । ৬
- ৮। ভারতে অর্থনৈতিক উন্নয়নের ক্ষেত্রে কৃষিকার্যের অবদান উল্লেখ কর । ৬
- ৯। ভারতে গ্রামীণ শিল্পায়নের গুরুত্ব আলোচনা কর । ৬
- ১০। A. M. নির্ণয় কর : ৬

বয়স (বছর)	শ্রেণীসংখ্যা
10-14	4
15-19	6
20-24	8
25-29	5
30-34	4
35-39	3
40-44	2
45-49	5
50-54	3

বিভাগ—গ

যে কোন তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

৩ × ৩

- ১১। ভারতে ভূমিসংস্কারের দুটি উদ্দেশ্য লেখ । ৩
- ১২। 'NABARD'-এর প্রধান কার্যবলী কি ? ৩
- ১৩। প্রাথমিক তথ্য এবং অপ্রাথমিক তথ্য বলিতে কি বোঝ ? ৩
- ১৪। ভারতে গ্রামীণ পরিকাঠামো উন্নয়নের প্রয়োজনীয়তা বিষয়ে লেখ । ৩
- ১৫। সরল পরিসংখ্যা বিভাজনের ক্ষেত্রে ভার্যুক্ত যৌগিক গড় কিভাবে নির্ণয় করিবে ? ৩
- ১৬। সমবায় চাষ প্রথা বলিতে কি বোঝ ? ৩