

POST-GRADUATE COURSE

Term End Examination — December, 2011

MSW

Paper - VI

(SOCIAL RESEARCH AND STATISTICS)

Time : 4 Hours

Full Marks : 100

(Weightage of Marks : 80%)

Special credit will be given for accuracy and relevance in the answer. Marks will be deducted for incorrect spelling, untidy work and illegible handwriting. The weightage for each question has been indicated in the margin.

বিভাগ - ক

Group - A

Section - I

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দিন। $18 \times 2 = 36$

Answer any two questions.

1. সামাজিক সমীক্ষা কাকে বলে ? সামাজিক সমীক্ষার উদ্দেশ্যগুলি আলোচনা করুন। সামাজিক সমীক্ষার ঐতিহাসিক পটভূমি নিয়ে টীকা লিখুন।

What is Social Survey ? Discuss the purpose of Social Survey. Write a note on the historical context of Social Survey. $4 + 6 + 8$

2. সামাজিক কর্মের ক্ষেত্রে গবেষণার গুরুত্ব আলোচনা করুন। সামাজিক কর্ম গবেষণার বৈশিষ্ট্যগুলি উল্লেখ করুন। ভারতে সামাজিক কর্ম গবেষণার অবস্থা নিয়ে টীকা লিখুন।

Discuss the importance of research in Social Work. Mention the features of Social Work research. Write a note on the state of Social Work research in India. $6 + 4 + 8$

3. সামাজিক গবেষণা ও সামাজিক কর্ম গবেষণার পার্থক্য আলোচনা করুন। অনুমান গঠনের উপর একটি টীকা লিখুন। Discuss the differences between Social Research and Social Work Research. Write a note on formation of hypothesis. $10 + 8$
4. নমুনা চয়ন বা নমুনাকরণ বিষয়ে বিস্তারিত আলোচনা করুন। Write a detailed note on sampling.

Section - II

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দিন। $7 \times 2 = 14$

Answer any two questions.

5. সমাজ সমীক্ষা ও সমাজ গবেষণার পার্থক্য আলোচনা করুন। Discuss the differences between Social Survey and Social Research.
6. সমাজকর্ম গবেষণার ধাপগুলি আলোচনা করুন। Discuss the steps of Social Work Research.
7. গবেষণা নকশার উপাদানগুলির পরিচয় দিন। Explain the components of a Research Design.
8. তথ্য বিশ্লেষণের উপরে একটি টীকা লিখুন। Write a note on Data Analysis.

বিভাগ - খ

Group - B

যে-কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দিন। $10 \times 3 = 30$

Answer any three questions.

9. পরিসংখ্যান ও পরিসংখ্যান প্রয়োগবিধির উদ্দেশ্য ও ব্যবহার আলোচনা করুন। মাধ্যমিক উপাত্ত নিয়ে একটি টীকা লিখুন। Discuss the objectives and utility of Statistics and Statistical method. Write a note on secondary data. $5 + 5$

10. পরিসংখ্যা বিভাজন কাকে বলে ? উপযুক্ত উদাহরণসহ আলোচনা করুন।
What is frequency distribution ? Discuss with suitable example.
11. যৌগিক গড় কাকে বলে ? যৌগিক গড়ের বৈশিষ্ট্যগুলি আলোচনা করুন।
What is Arithmetic Mean ? Discuss the features of Arithmetic Mean. 4 + 6
12. গড় বিচ্যুতি এবং সমক বিচ্যুতি কিভাবে পরিমাপ করা হয় তা উদাহরণসহ আলোচনা করুন।
How is mean deviation and standard deviation calculated ? Explain with example. 5 + 5
13. পরিসংখ্যানগত অনুমানের উপরে একটি টীকা লিখুন।
Write a note on the test of hypothesis.
14. সহগতি সহগাঙ্কের বৈশিষ্ট্য উল্লেখ করুন। নীচের পরিসংখ্যান থেকে সহগতি সহগাঙ্কের মান নির্ণয় করুন :
Mention the features of correlation coefficient. Calculate correlation coefficient from the following data : 4 + 6
X: 23 27 28 29 30 31 33 35 36 39
Y: 18 22 23 24 25 26 28 29 30 32

বিভাগ - গ

Group - C

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দিন। 10 × 2 = 20

Answer any two questions.

15. কম্পিউটার কাকে বলে ? ওয়ার্ড প্রসেসিং-এর ধারণাটি ব্যাখ্যা করুন।
What is Computer ? Explain the concept of Word Processing. 5 + 5

16. ডেটাবেস ম্যানেজমেন্টের উপরে বিস্তারিত আলোচনা করুন।
Make a detail discussion on Database Management.
17. বর্তমান বিশ্বে কম্পিউটারের গুরুত্ব আলোচনা করুন।
Discuss the importance of computer in present world.
18. টীকা লিখুন (যে কোন দুটি) :
Write short notes on (any two) : 5 × 2 = 10
a) ইন্টারনেট (Internet)
b) স্প্রেডশীট (Spread Sheet)
c) হার্ডওয়্যার (Hardware)
d) হ্যাকার (Hacker)
e) ব্যাক-আপ ব্যবস্থা (Back-up system)।