

PGSW-6 (PT/8/VI)

স্নাতকোত্তর পাঠক্রম (P. G.)

শিক্ষাবর্ষান্ত পরীক্ষা (Term End Examination) :

জুন, ২০১৭

Social Work

ষষ্ঠ পত্র [**6th Paper : Social Work Research And Statistics
(Social Work Research/ Statistics/
Use of Computers)]**

সময় : চার ঘণ্টা

পূর্ণমান : ১০০

Time : 4 Hours

Full Marks : 100

(মানের গুরুত্ব : ৮০%)

(Weightage of Marks : 80%)

পরিমিত ও যথাযথ উত্তরের জন্য বিশেষ মূল্য দেওয়া হবে।

অসুন্দর বানান, অপরিচ্ছন্নতা এবং অপরিষ্কার হস্তাক্ষরের ক্ষেত্রে নম্বর কেটে নেওয়া হবে। উপাত্তে প্রশ্নের মূল্যমান সূচিত আছে।

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

খণ্ড - I

Section - I

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দিন।

Answer any *two* questions. 18 × 2 = 36

1. সামাজিক গবেষণা এবং সামাজিক কর্ম গবেষণার ধারণা ব্যাখ্যা করুন। সামাজিক কর্ম গবেষণার বিভিন্ন ধাপগুলি আলোচনা করুন।

PG-ARTS-5359

[পরের পৃষ্ঠায় দৃষ্টব্য

PGSW-6 (PT/8/VI) 2

Explain the concepts of Social Research and Social Work Research. Discuss the different steps involved in a Social Work Research. 10 + 8

2. (ক) সামাজিক সমীক্ষার উদ্দেশ্যগুলি ব্যাখ্যা করুন।

(খ) সামাজিক কর্ম গবেষণার প্রক্রিয়াটি আলোচনা করুন।

(a) Explain the objectives of social survey.

(b) Discuss the process of Social Work Research. 8 + 10

3. প্রকল্প বিধিবদ্ধকরণের ধারণাটি আলোচনা করুন। প্রকল্প

পরীক্ষা নিয়ে বিস্তারিত টীকা লিখুন।

Discuss the idea of formation of Hypothesis.

Write a detailed note on the 'Test of Hypothesis'.

8 + 10

PG-ARTS-5359

3 **PGSW-6 (PT/8/VI)**

4. প্রাথমিক এবং মাধ্যমিক উপাত্তের মধ্যে পার্থক্যগুলি ব্যাখ্যা করুন। প্রাথমিক উপাত্ত সংগ্রহের পদ্ধতিগুলি আলোচনা করুন।

Explain the differences between Primary and Secondary Data. Discuss the methods of Primary Data Collection. 8 + 10

খণ্ড - II

Section - II

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দিন।

Answer any *two* questions. 7 × 2 = 14

5. ভারতে সামাজিক কর্ম গবেষণার উপরে একটি টীকা লিখুন।
Write a note on the Social Work Research in India. 7
6. নমুনা চয়নের ধারণা এবং গুরুত্ব আলোচনা করুন।
Discuss the concept and importance of sampling. 7

PGSW-6 (PT/8/VI) 4

7. গবেষণার নক্সা নিয়ে একটি টীকা লিখুন।

Write a note on Research Design. 7

8. নমুনা চয়নের পদ্ধতিগুলি সংক্ষেপে আলোচনা করুন।

Discuss briefly the methods of sampling. 7

বিভাগ - খ

Group - B

যে-কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দিন।

Answer any *three* questions. 10 × 3 = 30

9. শ্রেণীবিন্যাসকরণ এবং ছক বিন্যাসকরণের ধারণা দুটি সবিস্তারে আলোচনা করুন।
Discuss in detail the concepts of Classification and Tabulation. 5 + 5

PGSW-6 (PT/8/VI)

10. পরিসংখ্যা বিভাজন কাকে বলে ? নিচের প্রদত্ত ছক থেকে হারিয়ে যাওয়া পরিসংখ্যা দুটি উদ্ধার করুন, যেখানে রাশিগুলির গড়, $\bar{X} = 3.68$

What is frequency distribution ? Find the two missing frequencies from the Frequency Table given below; where \bar{X} (mean) = 3.68. 4 + 6

Values of X	0	1	2	3	4	5	6	7	Total
Frequency	2	8	11	—	29	—	12	3	100

11. গুণোত্তর গড় কাকে বলে ? গুণোত্তর গড়ের বৈশিষ্ট্যগুলি আলোচনা করুন।

What is Geometric mean ? Discuss the features of Geometric mean. 4 + 6

12. গড় বিচ্যুতি এবং সমক বিচ্যুতির ধারণা দুটি ব্যাখ্যা করুন।

Explain the concepts of Mean Deviation and Standard Deviation. 5 + 5

PGSW-6 (PT/8/VI) 2

13. সহগতি সহগঙ্ক কাকে বলে ? নিচের তথ্য থেকে সহগতি সহগঙ্ক নির্ণয় করুন :

x:	6	2	10	4	8
y:	9	11	5	8	7

What is correlation coefficient ? Find the correlation coefficient from the following data :

x:	6	2	10	4	8
y:	9	11	5	8	7

4 + 6

14. মধ্যমার ধারণাটি উপযুক্ত উদাহরণসহ আলোচনা করুন।

Discuss the concept of Median with suitable example. 10

বিভাগ - গ

Group - C

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দিন।

Answer any two questions. 10 × 2 = 20

15. কম্পিউটারের বিভিন্ন অংশের উপরে আলোচনা করুন।

Discuss on the different components of a computer. 10

16. কম্পিউটারের সাম্প্রতিক বিবর্তনের উপরে একটি টীকা লিখুন।

Write a note on the recent evolution of computer.

10

17. টীকা লিখুন (যে কোন দুটি) :

Write short notes on (any two) : $5 \times 2 = 10$

- a) হার্ডওয়ার (Hardware)
- b) ওয়ার্ড প্রসেসিং (Word processing)
- c) ডেটাবেস ম্যানেজমেন্ট (Database Management)
- d) ই-মেল (E-mail)।

=====