

Department of Economics
Srikrishna College

Internal Assessment 2024

UG 2nd Semester
Subject code: SEC 2
Subject name: Basic Statistics
Full marks: 10

Answer the following questions. The figures in the right-hand margin indicate marks.

[নিচের প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও। ডানদিকের মার্জিনের পরিসংখ্যান মার্কস নির্দেশ করে।]

1. Distinguish between parameters and statistics. 2
[পরামিতি এবং পরিসংখ্যানের মধ্যে পার্থক্য কর।]
2. State the Central Limit Theorem. 2
[কেন্দ্রীয় সীমা উপপাদ্য বর্ণনা কর।]
3. Prove that for two positive real quantities $A.M \geq G.M \geq H.M$. 3
[দুটি ধনাত্মক বাস্তব পরিমাণের জন্য প্রমাণ কর যে, $A.M \geq G.M \geq H.M$]
4. What do you mean by secondary data? 1
[সেকেন্ডারি ডেটা বলতে কি বোঝো।]
5. What are index numbers? State the uses of index numbers. 1+1=2
[সূচক সংখ্যা কি? সূচক সংখ্যার ব্যবহার বর্ণনা কর।]

- Last date of submission: 16th September, 2024
- Must mention your name, class roll number and KU registration number on the front page of your assignment.

