## KATWA COLLEGE

## **5 TH SEMESTER GENERAL COURSE**

## **INTERNAL ASSESSMENT EXAMINATION-2023**

**DEPARTMENT: ECONOMICS** 

**SUBJECT: BASIC STATISTICS** 

**COURSE CODE: DSE-1A** 

FULL MARKS - 10 DATE-

Answer any five (5) questions

(5\*2=10)

- 1. What do you mean by primary data? Give two examples?
  (প্রাথমিক তথ্য কাকে বলে? প্রাথমিক তথ্যের দৃটি উদাহরণ দাও.)
- What is Pie Chart?
   (বৃত্ত চিত্রের সংজ্ঞা লেখ?)
- 3. What is the meaning of frequency distribution? (পরিসংখ্যা বিভাজন কি?)
- 4. What is a Histogram? (আয়তচিত্র কি?)
- 5. Mention two advantages and two disadvantages of arithmetic mean? (যৌগিক গড়ের দুটি সুবিধা ও অসুবিধা লেখ)
- 6. Find mean, median and mode of the following numbers:1,3,5,7,2,9,4,2,6,5,2. (নিম্নলিখিত সংখ্যাগুলির যৌগিক গড়, মধ্যমা ও সংখ্যাগুরু মান নির্ণয় কর)
- 7. Define standard deviation. (সমক বিচ্যুতির সংজ্ঞা লেখ)
- 8. Define coefficient of variation. (ভেদাক্টের সংজ্ঞা লেখ.)