

Mathabhang College

Internal Assessment Test -2023

B.A Programme course- 6th Semester

PAPER NAME--**Basic Statistics**

PAPER CODE- **DSE**

Time allotted -1 hours

Full marks-20

1.যেকোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

1 x5=5

i)প্রাথমিক রাশি তথ্য বলতে কি বোঝ ?

ii) পরিসংখ্যা ঘনত্ব কি ?

iii) শ্রেণী প্রসার বলতে কী বোঝো ?

iv) ক্রম ও যৌগিক পরিসংখ্যা বলতে কী বোঝো ?

v) 1,7,3,5,9,13,11- এই মানগুলির মধ্যমা নির্ণয় কর।

vi) 4,5,7,6,4,6,8,4,5 - এই মানগুলির সংখ্যাগুরু মান নির্ণয় কর ।

vii) প্রসার (range) কি ?

viii) Ogive কি ?

2.যেকোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

5x1=5

a) Mode এর সুবিধা ও অসুবিধা গুলো কি কি?

b)নিম্নলিখিত রাশি তথ্য থেকে গাণিতিক গড় (Arithmetic mean)নির্ণয় কর।

Age;	15-19	20-24	25-29	30-34	35-44	45-59
No of	37	81	43	24	9	6
Persons						

3.যেকোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

10x1=10

a)প্রাথমিক রাশি তথ্য সংগ্রহের পদ্ধতিগুলি আলোচনা কর।

b)নিম্নলিখিত রাশি তথ্য থেকে মধ্যমা (Median)নির্ণয় কর।

Marks	0-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80
No. of students	42	38	120	84	48	36	31