



UNIVERSITY OF NORTH BENGAL
B.Sc. Programme 5th Semester Examination, 2020

DSE1-PHYSIOLOGY

BIOSTATISTICS

Full Marks: 40

ASSIGNMENT

*The questions are of equal value.
The figures in the margin indicate full marks.*

GROUP-A

Attempt any one from the following

20×1 = 20

1. Discuss about different types of variables.
বিভিন্ন প্রকার চলকের বর্ণনা দাও।
2. Describe the followings:
নিম্নলিখিত বিষয়গুলি বর্ণনা করঃ
 - (A) Bar Diagram
দণ্ডচিত্র বা ডায়াগ্রাম
 - (B) Pie Diagram
পাইচিত্র বা পাই ডায়াগ্রাম
 - (C) Histogram
আয়তলেখ বা হিস্টোগ্রাম
 - (D) Frequency Polygon
পরিসংখ্যা বহুভুজ বা ফ্রিকোয়েন্সি পলিগন

GROUP-B

Attempt any one from the following

20×1 = 20

1. Write short notes on the following:
নিম্নলিখিত বিষয়গুলির সংক্ষিপ্ত টীকা লেখঃ
Mean, Median, Mode, Mean deviation, Variance, Standard deviation.
মধ্যক, মধ্যমা, সংখ্যাগুরু মান, গড় পার্থক্য, সমক পার্থক্য।
2. Discuss different types of Student's 't' test along with example.
উদাহরণ-সহ বিভিন্ন প্রকার Student's 't' টেস্টের বর্ণনা দাও।

—x—