

B.Ed. Part-II Examination: 2021 (DDE)
Subject: Educational Technology and Evaluation
Paper- VIII

Full Marks – 35

Time – 2 Hrs

The figures in the margin indicate full marks
Candidates are required to give their answer in their own words as far as practicable

1. Answer any three from the following questions:

5 X 3 = 15

নিচের প্রশ্নগুলোর যেকোনো তিনটির উত্তর দিন:

- (a) State the nature of 'Technology in Education'.
'টেকনোলজি ইন এডুকেশন' এর প্রকৃতি বিবৃত করুন।
- (b) Discuss the sequential steps of a Microteaching Procedure.
মাইক্রোটীচিং পদ্ধতির ক্রমিক ধাপগুলি সম্পর্কে বিস্তারিত বলুন।
- (c) Write a short note on EDUSAT.
EDUSAT সম্বন্ধে একটি সংক্ষিপ্ত নোট লিখুন।
- (d) Describe different types of Scales of Measurement with suitable example.
উপযুক্ত উদাহরণ সহ বিভিন্ন ধরনের পরিমাপের স্কেল বর্ণনা কর।
- (e) State the characteristics of Normal Probability Curve (NPC).
NPC এর বৈশিষ্ট্যগুলি বিবৃত করুন।

2. Answer any two from the following questions:

10 X 2 =20

নিচের প্রশ্নগুলির যেকোনো দুটির উত্তর দিন:

- (a) Write some features of Norm Referenced Test. State the Advantages of Criterion Referenced Test.
5 + 5
নর্ম রেফারেন্সড টেস্টের কিছু বৈশিষ্ট্য লিখুন। ক্রাইটেরিয়াম রেফারেন্সড টেস্টের সুবিধা গুলি বিবৃত করুন।
- (b) Draw the frequency polygon of the following distribution.
নিম্নলিখিত বন্টনের পরিসংখ্যা বহুভুজ অঙ্কন করুন।

Class intervals	65-69	60-64	55-59	50-54	45-49	40-44	35-39	30-34
Frequency	1	3	7	10	14	9	4	2

- (c) Discuss the features of low cost or no cost teaching aids.
স্বল্পমূল্যের বা বিনামূল্যের শিক্ষণ প্রদীপনের বৈশিষ্ট্যগুলি আলোচনা করুন।
- (d) State few purposes of measuring the dispersion. Determine the mean and standard deviation for the following distribution:
4 + 6
বিস্তার পরিমাপের কয়েকটি উদ্দেশ্য বলুন। নিম্নলিখিত বন্টনের গড় (Mean) এবং আদর্শ বিচ্যুতি (SD) নির্ধারণ করুন:

Marks	35	40	45	50	55	60
No of Students	6	12	18	25	15	8