## WEST BENGAL STATE UNIVERSITY

B.A. Honours/Programme 4th Semester Examination, 2023

# EDCHGEC04T/EDCGCOR04T-EDUCATION (GE4/DSC4) 

## Evaluation in Education

Time Allotted: 2 Hours
The figures in the margin indicate full marks. Candidates should answer in their own words and adhere to the word limit as practicable.

প্র্ত্তিক সীমার মষ্যস্থ সংখ্যাটি পৃর্ণমান নির্দেশ করে। পরীষ্ষার্থীরা নিজের ভাষায় যথা সম্তব শক্দসীমার মধো উত্তর করিবে।

1. Answer any two questions from the following:

নিম্নলিখিত যে-কোনো দুটি প্রপ্নের উত্তর দাওঃ
(a) Explain the concept of evaluation. Compare between evaluation and measurement.

মূল্যায়নের ধার্রা ব্যাখ্যা করো। মূল্যায়নের সাথে পর্নিমাপের তুলনা কর্েে।
(b) What do you mean by tools and techniques of evaluation? Write down the characteristics of Cumulative Record Card (CRC). What are the merits and demerits of CRC?
মূन্যায়নের কৌশল ও উপকরণ বলতে কি বোবো ? সর্বা|্যক পরিচয় পত্রের (CRC) বৈশিষ্ট্যগুলি লেখো। CRC-এর সুবিধা ও অসুবিধাঞুলি কি কি ?
(c) What is meant by Educational test? Mention the characteristics of a good test.

State the difference between educational test and psychological test.
শিক্ষামূলক অভীক্মা বলতে কি বোঝায় ? সুঅভীক্ষার বৈশিষ্ট্যগুলি লেখো। শিক্ষামূলক অভীক্ষা ও মনৌবৈ্ঞ্গনিক অভীক্ষার পার্থক্যগুলি উল্লেখ করো।
2. Answer any four questions from the following: (within 200 words each)

নিম্নলিখিত যে-কোনো চারটি প্রক্নের উত্তর দাওঃ (প্রতিটি ২০০ শব্দের মধ্যে)
(a) What are the principles of Evaluation?

মূল্যায়নের নীতিগুলি কি কি ?
(b) Write in short about scales of measurement.

পরিমাপনের স্কেল সম্পর্কে সংক্ষেপে লেখো।
(c) What do you mean by measures of central tendency?

কেন্দ্রীয় প্রবণতার পর্রিমাপ বলতে কি বোঝোে ?
(d) Write down briefly the importance of statistics in Education.

শিক্ষায় রাশিবিষ্ঞানের গুরুত্ব সংক্ষেপে লেখো।
(e) Calculate the mean from the following table-

নিল্নলিথিত রাশিতথ্যের গড় নির্ণয় করো-

| Score | $30-34$ | $35-39$ | $40-44$ | $45-49$ | $50-54$ | $55-59$ |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Frequency | 5 | 14 | 25 | 18 | 12 | 9 |

(f) Calculate the Standard deviation from the following table-

নিম্নলিথিত রাশিতথ্যের সম্যক চ্যুতি নির্ণয় করো-

| Scores | $90-94$ | $85-89$ | $80-84$ | $75-79$ | $70-74$ | $65-69$ | $60-64$ | $55-59$ | $50-54$ | $45-49$ | $40-44$ |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Frequency | 2 | 3 | 8 | 6 | 12 | 9 | 7 | 4 | 5 | 2 | 2 |

