

WEST BENGAL STATE UNIVERSITY

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

EDCHGEC04T/EDCGCOR04T-EDUCATION (GE4/DSC4)

EVALUATION IN EDUCATION

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 50

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

প্রান্তিক সীমার মধ্যস্থ সংখ্যাটি পূর্ণমান নির্দেশ করে। পরীক্ষার্থীরা নিজের ভাষায় যথা সম্ভব শব্দসীমার মধ্যে উত্তর করিবে।

1. Answer any *two* questions from the following: নিম্নলিখিত যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

 $15 \times 2 = 30$

(a) Explain the concept of evaluation. Compare between evaluation and measurement. মূল্যায়নের ধারণা ব্যাখ্যা করো। মূল্যায়নের সাথে পরিমাপের তুলনা করো।

7+8

(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?

3+6+6

- মূল্যায়নের কৌশল ও উপকরণ বলতে কি বোঝো ? সর্বাত্মক পরিচয় পত্রের (CRC) বৈশিষ্ট্যগুলি লেখো। CRC-এর সুবিধা ও অসুবিধাগুলি 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 অভীক্ষা বলতে কি বোঝায় ? সুঅভীক্ষার বৈশিষ্ট্যগুলি লেখো। শিক্ষামূলক অভীক্ষা ও মনোবৈজ্ঞানিক অভীক্ষার পার্থকাগুলি উল্লেখ করো।

2+6+7

2. Answer any *four* questions from the following: (within 200 words each) নিম্নলিখিত যে-কোনো *চারটি* প্রশ্নের উত্তর দাওঃ (প্রতিটি ২০০ শব্দের মধ্যে)

 $5 \times 4 = 20$

- (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 পরিমাপ বলতে কি বোঝো ?
- (d) Write down briefly the importance of statistics in Education.
 শিক্ষায় রাশিবিজ্ঞানের গুরুত্ব সংক্ষেপে লেখে।
- (e) Calculate the mean from the following table— নিম্নলিখিত রাশিতখ্যের গড় নির্ণয় করো—

Score	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59
Frequency	5	14	25	18	12	0
0-1 1	Q. 1				12	,

(f) Calculate the Standard deviation from the following table— নিম্নলিখিত রাশিত্থ্যের সম্যক চ্যুতি নির্ণয় করো—

Scores	90-94	85-89	80-84	75-79	70-74	65-69	60-64	55-59	50.54	45.40	10.11
Frequency	2	3	8	6	12	03-07	00-04	33-39	50-54	45-49	40-44
					12	9	7	4	5	2	2

N = 60