



WEST BENGAL STATE UNIVERSITY
B.A. Honours / Programme 4th Semester Examination, 2020

EDCHGEC04T/EDCGCOR04T-EDUCATION (GE4/DSC4)

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: 15×2 = 30

নিম্নলিখিত যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

- (a) What is meant by evaluation? Describe the principles and importance of evaluation in Education. 3+6+6

মূল্যায়ন বলতে কি বোঝায়? মূল্যায়নের নীতি এবং গুরুত্ব সম্পর্কে বর্ণনা করো।

- (b) Give the definition of a test. What are the criteria of a good test? Differentiate between teacher-made test and standardized test. 3+6+6

অভীক্ষার সংজ্ঞা দাও। সু-অভীক্ষার বৈশিষ্ট্যগুলি কি কি? শিক্ষক-প্রস্তুত অভীক্ষা এবং আদর্শায়িত অভীক্ষার মধ্যে পার্থক্য নির্ণয় করো।

- (c) What is central tendency? Calculate Mean and Median from the following distribution. Mention the uses of Mode. 3+5+5+2

কেন্দ্রীয় প্রবণতা বলতে কি বোঝায়? নিম্নলিখিত বণ্টন থেকে গড় এবং মধ্যমান নির্ণয় করো। গরিষ্টকের ব্যবহারের উল্লেখ করো।

Class Interval	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54
Frequency	4	8	8	15	7	7	1

2. Answer any **four** questions from the following: (within 200 words each) 5×4 = 20

নিম্নলিখিত যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ (প্রতিটি ২০০ শব্দের মধ্যে)

- (a) What are the uses of statistics in Education?

শিক্ষার ক্ষেত্রে রাশিবিজ্ঞানের ব্যবহারগুলি কি কি?

- (b) Mention the uses of Cumulative Record Card (CRC).

সর্বাঙ্গিক পরিচয় পত্রের ব্যবহারগুলি উল্লেখ করো।

- (c) Differentiate between evaluation and measurement.

মূল্যায়ন এবং পরিমাপের মধ্যে পার্থক্য নির্ণয় করো।

(d) Draw a Histogram from the following distribution:

নিম্নলিখিত বণ্টন থেকে একটি আয়তলেখ অঙ্কন করো:

Class Interval	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54
Frequency	5	7	8	15	5	7	3

(e) Calculate S.D. from the above mentioned frequency distribution (Q. No. 2d)

উপর লিখিত বণ্টন থেকে S.D. নির্ণয় করো (Q. No. 2d)

(f) What are the uses of interview?

সাক্ষাৎকারের ব্যবহার কি কি ?

N.B. : Students have to complete submission of their Answer Scripts through E-mail / Whatsapp to their own respective colleges on the same day / date of examination within 1 hour after end of exam. University / College authorities will not be held responsible for wrong submission (at in proper address). Students are strongly advised not to submit multiple copies of the same answer script.

—x—