



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.*

*প্রাভিক 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) Explain the concept of evaluation. Compare between evaluation and measurement. 7+8
মূল্যায়নের ধারণা ব্যাখ্যা করো। মূল্যায়নের সাথে পরিমাপের তুলনা করো।
- (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? সর্বাঙ্গিক 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. 2+6+7
শিক্ষামূলক অভীক্ষা বলতে কি বোঝায়? সুঅভীক্ষার বৈশিষ্ট্যগুলি লেখো। শিক্ষামূলক অভীক্ষা ও মনোবৈজ্ঞানিক অভীক্ষার পার্থক্যগুলি উল্লেখ করো।

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 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 লেখো।
- (e) Calculate the mean from the following table—
নিম্নলিখিত 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—
নিম্নলিখিত 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

N = 60

—x—



WEST BENGAL STATE UNIVERSITY

B.A. Honours 4th Semester Examination, 2023

EDCACOR10T-EDUCATION (CC10)

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 40

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

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

All symbols are of usual significance.

1. Answer any *two* questions from the following: 15×2 = 30

নিম্নলিখিত যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও:

(a) Define Statistics. Discuss about different types of Statistics. Draw a Frequency Polygon from the following scores: 3+5+7

রাশিবিজ্ঞানের সংজ্ঞা লেখো। রাশিবিজ্ঞানের প্রকারভেদগুলি উল্লেখ করো। নিম্নোক্ত বিভাজনটি থেকে পরিসংখ্যা বহুভুজ অঙ্কন করো:

Score	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84
<i>f</i>	2	5	7	8	8	6	5	3	1

(b) Describe different measures of Variability. State the uses of Variability. Determine SD from the following distribution (Short Method): 4+4+7

বিষমতার বিভিন্ন পরিমাপগুলি বর্ণনা করো। বিষমতার ব্যবহার উল্লেখ করো। নিম্নলিখিত বিভাজনটি থেকে SD নির্ণয় করো: (সংক্ষিপ্ত পদ্ধতি)

Score	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50
<i>f</i>	10	3	2	1	4

(c) What is Correlation? State different types of Correlation with examples. The scores of English and History of 10 students are given below. Determine their Co-efficient of Correlation through Rank Difference Method: 2+7+6

সহগতি কি? উদাহরণসহ সহগতির বিভিন্ন প্রকারভেদ উল্লেখ করো। নিম্নে ১০ জন ছাত্রের ইংরাজী ও ইতিহাসের প্রাপ্ত নম্বর উল্লেখ করা হল। সারিপার্থক্য পদ্ধতির সাহায্যে সহগতি-সহগাঙ্ক নির্ণয় করো:

ENGLISH	78	52	48	68	52	25	90	52	48	69
ইংরাজী										
HISTORY	68	42	60	58	42	30	78	42	58	61
ইতিহাস										

2. Answer any *two* questions from the following: (Each within 200 words)

5×2 = 10

নিম্নলিখিত যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও: (প্রতিটি ২০০ শব্দের মধ্যে)

(a) Write a note on uses of the measures of Central Tendencies.

কেন্দ্রীয় প্রবণতার পরিমাপগুলির ব্যবহার সম্পর্কে টীকা লেখো।

(b) State different types of Kurtosis with diagram.

বিভিন্ন প্রকারের কার্টোসিস ছবিসহ বর্ণনা করো।

(c) Determine the SK from the following distribution where SD = 43; M = 86.

নিম্নের বিভাজনটি থেকে SK নির্ণয় করো যেখানে SD = 43; M = 86।

Score	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54
<i>f</i>	3	6	7	12	9	5	3	2	1

(d) Draw an Ogive from the following distribution:

নিম্নের বিভাজনটি থেকে ওগিভ অঙ্কন করো:

Score	22-25	26-29	30-33	34-37	38-41	42-45	46-49
<i>f</i>	2	4	6	10	5	3	2

—x—



WEST BENGAL STATE UNIVERSITY
B.A. Honours 4th Semester Examination, 2023

EDCACOR09T-EDUCATION (CC9)

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 'Research'? Describe the nature and need for educational research. 5+10
'গবেষণা' বলতে কি বোঝায়? গবেষণার প্রকৃতি এবং প্রয়োজনীয়তা আলোচনা করো।
- (b) What is meant by 'Research Hypothesis'? Discuss the various types of Research Hypothesis. 5+10
'গবেষণা অনুমান' বলতে কি বোঝায়? বিভিন্ন ধরনের গবেষণা অনুমান আলোচনা করো।
- (c) What is meant by reliability of a test? State the relation between reliability and validity. What are the causes of low reliability of a test? 4+4+7
অভীক্ষার নির্ভরযোগ্যতা বলতে কি বোঝায়? নির্ভরযোগ্যতা এবং যথার্থতার সম্পর্ক নির্দেশ করো।
অভীক্ষার নির্ভরযোগ্যতা হ্রাসের কারণগুলি কি কি?
2. Answer any *three* questions from the following: (within 200 words each) 5×3 = 15
নিম্নলিখিত যে-কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ (প্রতিটি ২০০ শব্দের মধ্যে)
- (a) State the concept of qualitative research and quantitative research. 5+5
গুণগত গবেষণা ও পরিমাণগত গবেষণার ধারণা দাও।
- (b) What are the characteristics of a good sample? 5+5
সঠিক নমুনার বৈশিষ্ট্যগুলি কি কি?
- (c) Write the different scales of measurement. 5+5
পরিমাপের বিভিন্ন স্কেলগুলি উল্লেখ করো।
- (d) Mention the different types of validity. 5+5
যথার্থতার বিভিন্ন প্রকারগুলো উল্লেখ করো।

3. Answer *all* the questions from the following:

নিম্নলিখিত সবগুলি প্রশ্নের উত্তর দাও:

(a) Official data in historical research is a

- (A) Primary Source (B) Internal Source
(C) Secondary Source (D) None of these

ঐতিহাসিক গবেষণায় অফিস সংক্রান্ত তথ্য হল একটি

- (A) প্রাথমিক উৎস (B) আভ্যন্তরীণ উৎস (C) গৌণ উৎস (D) কোনোটিই নয়

(b) What is sample?

- (A) Representative of scores (B) Representative of population
(C) Representative of variable (D) Representative of data

নমুনা হল

- (A) স্কোরগুলির প্রতিনিধি (B) সমগ্রকের প্রতিনিধি
(C) চলগুলির প্রতিনিধি (D) তথ্যগুলির প্রতিনিধি

(c) Which scale of measurement is applied for ranking data?

- (A) Nominal (B) Ordinal (C) Interval (D) Ratio

তথ্যের সারি নির্ণয়ের জন্য পরিমাপের কোন স্কেল ব্যবহৃত হয় ?

- (A) নামসূচক (B) ক্রমসূচক (C) ব্যাপ্তিসূচক (D) অনুপাতসূচক

(d) Evaluation is—

- (A) Qualitative Process (B) Objective based
(C) Continuous Process (D) All of these

মূল্যায়ন হল —

- (A) গুণগত প্রক্রিয়া (B) উদ্দেশ্যভিত্তিক
(C) ধারাবাহিক প্রক্রিয়া (D) সবকটি

(e) Inter-split half method is used to determine

- (A) Validity (B) Reliability (C) Objectivity (D) None of these

অর্ধ-দ্বিখণ্ডিত পদ্ধতিতে নির্ধারণ করা হয়

- (A) যথার্থতা (B) নির্ভরযোগ্যতা (C) নৈর্ব্যক্তিকতা (D) কোনোটিই নয়

—x—



WEST BENGAL STATE UNIVERSITY
B.A. Honours 4th Semester Examination, 2023

EDCACOR08T-EDUCATION (CC8)
EDUCATIONAL MANAGEMENT

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.*

*প্রাঙ্গিক 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 Supervision and Inspection? Discuss the scope of Supervision. 4+5+6
 Write the differences between supervision and inspection.
 তত্ত্বাবধান এবং পরিদর্শন বলতে কি বোঝায়? তত্ত্বাবধানের পরিধি আলোচনা করো। তত্ত্বাবধান এবং পরিদর্শনের মধ্যে পার্থক্য লেখো।
 - (b) Discuss the structure, objectives and functions of University Grants Commission (UGC). 5+4+6
 বিশ্ববিদ্যালয় মঞ্জুরি কমিশনের (UGC) গঠন, উদ্দেশ্যাবলি এবং কার্যাবলী আলোচনা করো।
 - (c) What is meant by Resource Management in Educational Institution? Explain the need of resource management. Write the characteristics of Management Information System (MIS). 4+6+5
 শিক্ষাপ্রতিষ্ঠানে সম্পদ ব্যবস্থাপনা বলতে কি বোঝায়? সম্পদ ব্যবস্থাপনার প্রয়োজনীয়তা ব্যাখ্যা করো। MIS-এর বৈশিষ্ট্যাবলি লেখো।

2. Answer any *three* questions from the following: (within 200 words each) 5×3 = 15
 নিম্নলিখিত যে-কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ (প্রতিটি ২০০ শব্দের মধ্যে)
 - (a) Write the need of 'Educational Management'.
 শিক্ষা ব্যবস্থাপনার প্রয়োজনীয়তা লেখো।
 - (b) Write a note on 'Total Quality Management'.
 সামগ্রিক গুণমান ব্যবস্থাপনার উপর একটি টীকা লেখো।
 - (c) Write the significance of leadership in management.
 ব্যবস্থাপনায় নেতৃত্বের তাৎপর্য লেখো।
 - (d) Write the functions of SCERT.
 SCERT-র কার্যাবলী লেখো।

3. Answer *all* the questions from the following:

1×5 = 5

নিম্নলিখিত সবকটি প্রশ্নের উত্তর দাও:

(a) The type of educational management that is managed through the principle of equality and justice is known as

(A) Democratic (B) Centralised (C) Dynamic (D) Autocratic

সমতা ও ন্যায্যবিচারের নীতির উপর ভিত্তি করে যে শিক্ষামূলক ব্যবস্থাপনা পরিচালিত হয়, সেই ধরনের ব্যবস্থাপনাটি হল—

(A) গণতান্ত্রিক (B) কেন্দ্রীভূত (C) গতিশীল (D) স্বৈচ্ছাচারী

(b) The father of 'Total Quality Management' is —

সামগ্রিক গুণমান ব্যবস্থাপনার জনক হলেন —

(A) Henry Fayol (B) W. Edwards Deming

(C) Oakland (D) John Dewey

(c) The full name of SCERT is —

SCERT-এর পুরো নাম হল —

(A) State Council of Educational Research and Teaching

(B) State Council of Educational Research and Training

(C) State Committee of Educational Research and Training

(D) State Council of Educational Research and Technology

(d) An example of 'Print Resource' is —

(A) Radio (B) Chart (C) Text Book (D) Slides

মুদ্রিত সম্পদের একটি উদাহরণ হল —

(A) রেডিও (B) চার্ট (C) পাঠ্য পুস্তক (D) স্লাইড

(e) Planning for 'Adult Education' is an example of —

(A) Short term planning (B) Middle term planning

(C) Area planning (D) Long term planning

'বয়স্ক শিক্ষার' পরিকল্পনা হল —

(A) ক্ষুদ্র পরিসরের পরিকল্পনা (B) মাঝারি পরিসরের পরিকল্পনা

(C) অঞ্চলভিত্তিক পরিকল্পনা (D) দীর্ঘ পরিসরের পরিকল্পনা

—x—