

6 SEM FYUGP MINEDN6

2026

(May/June)

EDUCATION

(MINOR)

Paper : MINEDN6

(Measurement and Evaluation in Education)

Full Marks : 60

Time : 2½ hours

The figures in the margin indicate full marks for the questions.

1. তলত দিয়া প্রশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা : 1×6=6

Answer the following questions :

- (a) পরিমাপণ আৰু মূল্যায়নৰ মাজত থকা এটা পার্থক্য লিখা।

Write one difference between measurement and evaluation.

- (b) অভীক্ষাৰ নিৰ্ভৰযোগ্যতাত প্ৰভাৱ পেলোৱা এটা উপাদান উল্লেখ কৰা।

Mention one factor that affects the reliability of a test.

- (c) কোনে প্ৰথমতে IQ ৰ ধাৰণাটোৰ বিষয়ে পৰামৰ্শ আগবঢ়াইছিল?

Who first suggested the concept of IQ?

(2)

- (d) সমূহিত সামগ্ৰীৰ পৰা 'মধ্যমা' নিৰ্ণয় কৰা সূত্ৰটো লিখা।
Write the formula of calculating 'median' from grouped data.
- (e) এটা বিভাজনৰ Q_3 ৰ মান 85 আৰু Q_1 ৰ মান 35. চতুৰ্থক বিচ্যুতি নিৰ্ণয় কৰা।
In a distribution, Q_3 is 85 and the value of Q_1 is 35. Find out the value of quartile deviation.
- (f) TAT ৰ সম্পূৰ্ণ ৰূপটো লিখা।
Write the full form of TAT.
2. তলত দিয়াবোৰৰ ওপৰত চমু টোকা লিখা : $3 \times 4 = 12$
Write short notes on the following :
- (a) অবিৰত মূল্যায়নৰ অৰ্থ
Meaning of continuous evaluation
- (b) অভীক্ষাৰ বৈশিষ্ট্যসমূহ
Characteristics of test
- (c) শিক্ষক-নিৰ্মিত অভীক্ষা
Teacher-made test
- (d) সমূহিত আৰু অসমূহিত সামগ্ৰীৰ ধাৰণা
Concept of grouped and ungrouped data
3. পৰিমাণ মানে কি ? শিক্ষাত পৰিমাণৰ গুৰুত্ব আলোচনা কৰা। $2+6=8$
What is measurement? Discuss the importance of measurement in education.

26P/1385

(Continued)

(3)

4. এটা অভীক্ষাৰ নিৰ্ভৰযোগ্যতা মানে কি ? অভীক্ষাৰ নিৰ্ভৰযোগ্যতা নিৰ্ধাৰণ কৰা যি কোনো এটা পদ্ধতিৰ বিষয়ে ব্যাখ্যা কৰা। $2+5=7$
What is reliability of a test? Explain any one method of estimating reliability of a test.
5. প্ৰৱণতা অভীক্ষা কি ? শিক্ষাত প্ৰৱণতা অভীক্ষাৰ ভূমিকা আলোচনা কৰা। $2+6=8$
What is aptitude test? Discuss the role of aptitude test in education.
6. শৈক্ষিক পৰিসংখ্যা বুলিলে কি বুজা ? শৈক্ষিক পৰিসংখ্যাৰ প্ৰকৃতি আৰু পৰিসৰ আলোচনা কৰা। $2+3+3=8$
What is meant by educational statistics? Discuss the nature and scope of educational statistics.
- অথবা / Or
- ভেদ্যতাৰ প্ৰকাৰ মানে কি ? ভেদ্যতাৰ জোখবিলাক ব্যাখ্যা কৰা। $2+6=8$
What is variability? Describe the measures of variability.
7. প্ৰসামান্য বক্ৰ বুলিলে কি বুজায় ? প্ৰসামান্য বক্ৰৰ ধৰ্ম আৰু ব্যৱহাৰৰ বিষয়ে ব্যাখ্যা কৰা। $3+4+4=11$
What is meant by normal probability curve (NPC)? Explain the properties and uses of NPC.

26P/1385

(Turn Over)

অথবা / Or

তলৰ বিভাজন তালিকাৰ পৰা চতুৰ্থক বিচ্যুতি নিৰ্ণয় কৰা :

$$4+4+3=11$$

Calculate quartile deviation from the following distribution table :

শ্ৰেণী বিভাজন Class Interval	বাৰংবাৰতা Frequency
40-44	2
45-49	1
50-54	5
55-59	6
60-64	9
65-69	13
70-74	8
75-79	8
80-84	4
85-89	2
90-94	2
	N = 60

★★★