4 SEM FYUGP EDNC4B

2025

(June)



EDUCATION

(Core)

Paper: EDNC4B

(Educational Technology)

Full Marks: 60

Time: 2 hours

The figures in the margin indicate full marks for the questions

1. তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া :

1×6=6

Answer the following questions:

- (a) শৈক্ষিক প্রযুক্তিবিদ্যাৰ সংজ্ঞা দিয়া।

 Define educational technology.
- (b) ই-পাঠশালা কি? What is E-Pathshala?
- (c) মূল্যায়নত ICTৰ এটা ব্যৱহাৰ লিখা।
 Write one use of ICT in evaluation.

- (d) যোগাযোগৰ এটা উপাদান উল্লেখ কৰা।

 Mention one component of communication.
- (e) দলগত শিক্ষণ মানে কি?
 What is team teaching?
- (f) শৈক্ষিক প্রযুক্তিবিদ্যাৰ এটা উদ্দেশ্য লিখা।
 Write one objective of educational technology.
- 2. নিম্মলিখিতসমূহৰ বিষয়ে চমু টোকা লিখা : 5×4=20

Write short notes on the following:

- (a) শৈক্ষিক প্রযুক্তিবিদ্যাৰ উপাদান স্বৰূপে হার্ডৱেৰ আৰু ছফট্ৱেৰ পছা Hardware and Software approaches as components of educational technology
- (b) শিক্ষাত ইন্টাৰনেটৰ প্ৰয়োগ
 Application of Internet in education
- (c) শ্ৰেণীকক্ষত এজন ভাল সংযোগকাৰী হিচাপে শিক্ষক Teacher as a good classroom communicator
- (d) মুক্ত আৰু দূৰ শিক্ষা

 Open and distance education
- (e) ই-সম্পদৰ ব্যৱহাৰ Uses of E-resources

3. শৈক্ষিক প্ৰযুক্তিবিদ্যাৰ স্থৰূপ বা প্ৰকৃতিৰ বিষয়ে বৰ্ণনা কৰা।

Describe the nature of educational technology.

অথবা/Or

নির্দেশাত্মক প্রযুক্তিবিদ্যা মানে কি? নির্দেশাত্মক প্রযুক্তিবিদ্যাৰ প্রকৃতিৰ বিষয়ে বর্ণনা কৰা। 2+4=6

What is instructional technology? Describe the nature of instructional technology.

- 4. শিক্ষাৰ ক্ষেত্ৰত পৰিকলন যন্ত্ৰৰ ভূমিকা আলোচনা কৰা। 7
 Discuss the role of computer in education.
- 5. শ্রেণীকক্ষৰ যোগাযোগ মানে কি বুজায় ? শ্রেণীকক্ষৰ যোগাযোগৰ উপাদানসমূহৰ বিষয়ে বর্ণনা কৰা। 2+5=7

 What is meant by classroom communication?

 Describe the components of classroom communication.

অথবা/Or

শ্ৰেণীকক্ষৰ যোগাযোগৰ প্ৰতিবন্ধকতাসমূহ বৰ্ণনা কৰা ৷ 7

Describe the barriers of classroom communication.

6. কম্পিউটাৰ সহায়ক নির্দেশনা কাক বোলে? ইয়াৰ সুবিধা আৰু অসুবিধাসমূহ লিখা। 1+3+3=7 What is computer-assisted instruction? Write its advantages and disadvantages.

REE CEN

ESTD -1963

(Continued)



7. শিক্ষাৰ ক্ষেত্ৰত দূৰদৰ্শনৰ ভূমিকাৰ বিষয়ে বহলাই আলোচনা কৰা।

7

Elaborate the role of television in the field of education.

অথবা/Or

EDUSAT মানে কি ? শিকন-শিক্ষণ প্ৰক্ৰিয়াত EDUSATৰ কাৰ্যসমূহ আলোচনা কৰা। 2+5=7

What is EDUSAT? Discuss the functions of EDUSAT in the teaching-learning process.

**