

Total No. of Printed Pages—4

**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 প্রশ্নসমূহৰ 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.

( 2 )

- (d) যোগাযোগৰ এটা উপাদান উল্লেখ কৰা।  
Mention one component of communication.
- (e) দলগত শিক্ষণ মানে কি?  
What is team teaching?
- (f) শৈক্ষিক প্ৰযুক্তিবিদ্যাৰ এটা উদ্দেশ্য লিখা।  
Write one objective of educational technology.

2. নিম্নলিখিতসমূহৰ বিষয়ে চমু টোকা লিখা :  $5 \times 4 = 20$   
Write short notes on the following :

- (a) শৈক্ষিক প্ৰযুক্তিবিদ্যাৰ উপাদান স্বৰূপে হাৰ্ডৱেৰ আৰু ছফটৱেৰৰ পছা  
Hardware and Software approaches as components of educational technology
- (b) শিক্ষাত ইণ্টাৰনেটৰ 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 )

3. শৈক্ষিক প্ৰযুক্তিবিদ্যাৰ স্বৰূপ বা প্ৰকৃতিৰ বিষয়ে বৰ্ণনা কৰা। 6  
Describe the nature of educational technology.

অথবা/Or

নিৰ্দেশাত্মক প্ৰযুক্তিবিদ্যা মানে কি? নিৰ্দেশাত্মক প্ৰযুক্তিবিদ্যাৰ প্ৰকৃতিৰ বিষয়ে বৰ্ণনা 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. শ্ৰেণীকক্ষৰ যোগাযোগ মানে কি বুজায়? শ্ৰেণীকক্ষৰ যোগাযোগৰ উপাদানসমূহৰ বিষয়ে বৰ্ণনা কৰা।  $2+5=7$   
What is meant by classroom communication? Describe the components of classroom communication.

অথবা/Or

শ্ৰেণীকক্ষৰ যোগাযোগৰ প্ৰতিবন্ধকতাসমূহ বৰ্ণনা কৰা। 7  
Describe the barriers of classroom communication.

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

7. শিক্ষাৰ ক্ষেত্ৰত দূৰদৰ্শনৰ ভূমিকাৰ বিষয়ে বহুলাই আলোচনা  
কৰা।  
*Elaborate the role of television in the field of  
education.*

7

অথবা/Or

EDUSAT মানে কি? শিকন-শিক্ষণ প্ৰক্ৰিয়াত EDUSATৰ  
কাৰ্যসমূহ আলোচনা কৰা।

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

2+5=7

\*\*\*