

Total No. of Printed Pages—4

4 SEM FYUGP EDNC4B

2 0 2 6

(May/June)

EDUCATION

(Core)

Paper : EDNC4B

(Educational Technology)

Full Marks : 60

Time : 2½ 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 প্ৰযুক্তিবিদ্যাৰ উপাদান হিচাপে হাৰ্ডৱেৰ আৰু
চফটৱেৰৰ এটা পাৰ্থক্য লিখা।

Write one difference between hardware
and software components of educational
technology.

- (b) ICT ব্যৱহাৰৰ এটা নীতিগত সমস্যা লিখা।

Write one ethical issue in using ICT.

- (c) অন্তঃব্যক্তিৰ যোগাযোগ মানে কি ?

What is intra-personal communication?

(2)

- (d) শিক্ষাদান আৰ্হিৰ 'বিন্যাস' মানে কি ?
What is 'syntax' of a teaching model?
- (e) বন্ধ পৰিবেষ্টনী দূৰদৰ্শন মানে কি ?
What is closed-circuit television?
- (f) যোগাযোগ প্রক্রিয়াত বার্তা কি ?
What is message in a communication process?

2. তলত দিয়াবোৰৰ বিষয়ে চমু টোকা লিখা : $3 \times 4 = 12$
Write short notes on the following :

- (a) অ-শাব্দিক যোগাযোগৰ উপাদানসমূহ
Components of non-verbal communication
- (b) EDUSATৰ কাৰ্য্যৰলী
Functions of EDUSAT
- (c) ব্যক্তিগত নিৰ্দেশনাত্মক পদ্ধতিৰ বৈশিষ্ট্যসমূহ
Features of personalized system of instruction
- (d) বৈদ্যুতিক শিকনৰ শৈলীসমূহ
Modes of e-learning

3. শৈক্ষিক প্রযুক্তিবিদ্যা বুলিলে কি বুজায় ? শৈক্ষিক প্রযুক্তিবিদ্যা আৰু নিৰ্দেশনাত্মক প্রযুক্তিবিদ্যাৰ মাজৰ পাৰ্থক্য লিখা। $3 + 8 = 11$
What is meant by educational technology?
Differentiate between educational technology and instructional technology.

(3)

অথবা / Or

প্রণালীগত অভিগমন মানে কি ? প্রণালীগত অভিগমনৰ সুবিধাসমূহ লিখা। $3 + 8 = 11$
What is system approach? Write the advantages of system approach.

4. ভার্চুৱেল শ্ৰেণীকক্ষ কি ? ভার্চুৱেল শ্ৰেণীকক্ষৰ সুবিধা আৰু অসুবিধাসমূহৰ বিষয়ে লিখা। $2 + (3 + 3) = 8$
What is virtual classroom? Write the advantages and disadvantages of virtual classroom.

অথবা / Or

ইণ্টাৰনেট মানে কি ? বৰ্তমানৰ শিক্ষা ব্যৱস্থাত ইণ্টাৰনেটৰ প্ৰভাৱ ব্যাখ্যা কৰা। $2 + 6 = 8$
What is internet? Describe the impact of internet in today's education system.

5. শ্ৰেণীকোঠাৰ যোগাযোগ বুলিলে কি বুজায় ? এজন ভাল শ্ৰেণীকোঠাৰ যোগাযোগকাৰীৰ গুণাবলী বৰ্ণনা কৰা। $2 + 5 = 7$
What is meant by classroom communication?
Describe the qualities of a good classroom communicator.

অথবা / Or

শিকনত যোগাযোগৰ তাৎপৰ্যৰ আলোচনা কৰা। ফলপ্ৰসূ যোগাযোগৰ বাবে ল'ব লগা পদক্ষেপসমূহৰ বিষয়ে লিখা। $3 + 4 = 7$
Discuss the significance of communication in learning. Write the steps for making communication effective.

(4)

6. পৰিকল্পিত শিকন বুলিলে কি বুজা ? পৰিকল্পিত শিকনৰ মৌলিক নীতিসমূহ আলোচনা কৰা। 2+6=8

What is meant by programmed learning?
Discuss the fundamental principles of
programmed learning.

অথবা / Or

- দূৰৱৰ্তী শিক্ষা মানে কি ? দূৰৱৰ্তী শিক্ষাত প্ৰযুক্তিবিদ্যাৰ প্ৰয়োগৰ বিষয়ে ব্যাখ্যা কৰা। 2+6=8

What is distance education? Describe the
application of technology in distance
education.

7. ই-পাঠশালাৰ ধাৰণা আৰু ব্যৱহাৰ আলোচনা কৰা। 4+4=8
Discuss the concept and uses of E-Pathsala.

অথবা / Or

- অ-প্ৰক্ষেপণ শিকন সঁজুলিৰ এটা উদাহৰণ দিয়া। দৃশ্য-শ্ৰাব্য শিকন সঁজুলিৰ ধাৰণা আৰু গুৰুত্বৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা। 2+(2+4)=8

Give one example of non-projected learning
resources. Discuss the concept and
importance of audio-visual learning
resources.
