

June : 2026

EDUCATION

Paper: SEC-EDU-201

ICT in Education

Time: 2½ Hours

Total Mark: 60

(The figures in the right margin indicate full marks of the questions)

1. Answer the following questions:

1×6=6

তলৰ প্রশ্নবোৰৰ উত্তৰ দিয়া :

a) ICT stands for _____

ICT-ৰ সম্পূৰ্ণ নাম হ'ল _____

b) What is meant by E-book?

ই-বুক বুলিলে কি বুজা ?

c) Write the full form of SWAYAM.

SWAYAM-ৰ সম্পূৰ্ণ নামটো লিখা।

d) Mention any one multimedia tool used in the teaching-learning process.

শিক্ষণ-শিকন প্ৰক্ৰিয়াত ব্যৱহৃত যিকোনো এটা মাল্টিমিডিয়া সঁজুলিৰ নাম উল্লেখ কৰা।

e) What is meant by digital ethics?

ডিজিটেল নীতিশিক্ষা বুলিলে কি বুজা ?

f) Mention any one online assessment tool.

যিকোনো এটা অনলাইন মূল্যায়ন সঁজুলিৰ নাম উল্লেখ কৰা।

2. Write short notes on the followings:

3×4=12

তলৰ দিয়াবোৰৰ বিষয়ে চমু টোকা লিখা :

a) ICT for inclusive education

অন্তৰ্ভুক্তিমূলক শিক্ষাৰ বাবে ICT

b) Functions of computer

কম্পিউটাৰৰ কাৰ্য্যাবলী

- c) Application of MOOCs
MOOCs-ৰ প্ৰয়োগ
- d) Artificial Intelligence (AI)
কৃত্ৰিম বুদ্ধিমত্তা
- e) Online Libraries
অনলাইন পুথিভঁৰাল

3. Explain the role of ICT in teaching-learning process. 7
শিক্ষণ-শিকন প্ৰক্ৰিয়াত ICT -ৰ ভূমিকা ব্যাখ্যা কৰা।
4. Write the concept of E-Learning. What are its advantage and disadvantage in modern education system? 4+4+4=12
ই-লাৰ্নিংৰ ধাৰণাটো লিখা। আধুনিক শিক্ষা ব্যৱস্থাত ইয়াৰ সুবিধা আৰু অসুবিধাসমূহ কি কি?

Or/অথবা

- Describe the function and importance of an operating system. Compare Windows and Linux operating system. 4+4+4=12
Operating system-ৰ কাৰ্য আৰু গুৰুত্ব বৰ্ণনা কৰা। Windows আৰু Linux operating system-ৰ বিষয়ে তুলনা কৰা।
5. Explain in details the Learners tools and specific tools of LMS. 6+5=11
LMS-ৰ শিক্ষাৰ্থীৰ সঁজুলি আৰু নিৰ্দিষ্ট সঁজুলিসমূহ বিতংকৈ ব্যাখ্যা কৰা।
6. Distinguish between Virtual Reality (VR) and Augmented Reality (AR). 6+6=12
ভাৰ্চুৱেল ৰিয়েলিটি (VR) আৰু অগমেণ্টেড ৰিয়েলিটি (AR)-ৰ মাজৰ পাৰ্থক্য লিখা।

Or/অথবা

- Explain the roles of teachers and student in flipped classroom. 6+6=12
ফ্লিপ ক্লাছৰুমত শিক্ষক আৰু ছাত্ৰৰ ভূমিকা ব্যাখ্যা কৰা।
