2025
EDUCATION
MAEDNC103
শৈক্ষিক প্রযুক্তি
(Educational Technology)

Full Marks : 80 **Time : 3 hours**

(*The figures in the margin indicate full mark for the questions.*)

তলত দিয়া প্রশ্নসমূহৰ চমু উত্তৰ লিখা।

Answer the following questions : **1x10=10**

1. 'Technology' শব্দটো গ্ৰীক/ লেটিন শব্দৰ পৰা উদ্ভৱ হৈছে। (শুদ্ধ বিকল্প বাছক)
   The word 'Technology' is derived from the Greek/Latin word. (Choose the correct option)
2. কোনটো পৰিকল্পিত শিক্ষণত প্ৰতিকাৰমূলক সূচীৰ ব্যৱস্থা আছে ?
   Which programme learning has the provision for remedial frames?
3. শৈক্ষিক প্রযুক্তিবিজ্ঞান হৈছে _____ M's ৰ ব্যৱস্থা।
   Educational Technology is a system of _____ M's.
4. "Technology and Teaching" নামৰ কিতাপখনত Behavioural Technology" শব্দটো কোনে উল্লেখ কৰিছে ?
   Who referred the term "Behavioural Technology" in his book "Technology and Teaching"?
5. খণ্ডিত কার্যসূচীৰ সূচীবোৰ সৰু। (শুদ্ধ/অশুদ্ধ)
   The frames of Branching Programming are small. (True/ False)
6. যিকোনো এটা আধুনিক 'ICT' ৰ নাম উল্লেখ কৰা।
   Mention any one modern ICT.
7. পদ্ধতিগত অভিগমনৰ এটা উপাদানৰ নাম লিখা।
   Name one parameter of a system approach.
8. MOOC কেতিয়া আৰম্ভ কৰা হৈছিল?
   When was MOOC launched?

9. e-learning ৰ এটা আৰ্হিৰ নাম লিখা।
Name one model of e-learning.

10. EDUSAT ৰ আনটো নাম কি ?
What is the other name of EDUSAT?

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা। (যিকোনো পাঁচটা)

Answer the following questions : (Any Five) **6x5=30**

11. শিক্ষাদান প্ৰযুক্তিবিজ্ঞানৰ বিষয়বস্তুৰ বিষয়ে চমুকৈ আলোচনা কৰা।
Briefly discuss the contents of teaching technology.

12. কঠিনতা অভিগমন আৰু বৌদ্ধিক অভিগমনৰ মাজৰ পাৰ্থক্য লিখা।
Write the differences between hardware technologies and software technologies.

13. পদ্ধতিগত অভিগমনৰ স্তৰসমূহ আলোচনা কৰা।
Explain the steps involved in system approach.

14. Mathetics programming ৰ সুবিধা আৰু অসুবিধা কি কি ?
What are the advantages and disadvantages of Mathetics programming?

15. EDUSAT ৰ ওপৰত এটি চমু টোকা লিখা।
Write a short note on EDUSAT.

16. Blended learning আৰু Mobile learning ৰ ধাৰণাটো চমুকৈ লিখা।
Briefly write the concept of Blended learning and Mobile learning.

17. MOOC ৰ প্ৰয়োগৰ বিষয়ে চমুকৈ ব্যাখ্যা কৰা।
Explain briefly the application of MOOC.

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা। (যিকোনো চাৰিটা)

Answer the following questions : (Any four) **10x4=40**

18. আচৰণমূলক প্ৰযুক্তিবিজ্ঞান মানে কি ? আচৰণ প্ৰযুক্তিবিজ্ঞানৰ প্ৰয়োগৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।
What is Behavioural Technology? Discuss the use and application of Behavioural Technology. 3+7=10

19. বৈদ্ধিক অভিগমনৰ নিৰ্দেশনাত্মক আহিলাৰ ধাৰণাটো ব্যাখ্যা কৰা। ইয়াৰ যিকোনো তিনিটা গুৰুত্বপূৰ্ণ আহিলা বিতংভাৱে বৰ্ণনা কৰা।

Explain the concept of software instructional aids. Describe any three important aids of this category in details. 3+7=10

20. পৰিকল্পিত শিক্ষণৰ পৰিসৰ আৰু গুৰুত্বৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।
Elaborate the scope and importance of programmed learning.

21. ICT মানে কি? গৱেষণাত ICT ৰ প্ৰয়োগৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।
What is ICT? Explain in details the application of ICT in research. 3+7=10

22. E-learningত নীতিশাস্ত্ৰ মানে কি ? Online learning ত E-learnerৰ আৰু e-teacher ৰ বাবে নৈতিক বিষয়সমূহৰ সমস্যাবোৰ সমালোচনাত্মকভাৱে বিশ্লেষণ কৰা।
What is ethics in e-learning? Critically analyze the ethical issues for e-learner and e-teacher in online learning. 2+8=10

23. পদ্ধতিগত অভিগমনৰ সংজ্ঞা দিয়া। শিক্ষাৰ ক্ষেত্ৰত পদ্ধতিগত অভিগমনৰ লগত জড়িত স্তৰবোৰৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।
Define system approach. Discuss the steps involved in system approach to education. 2+7=10

-x-