

B.Ed. 4th Semester Examination, 2022**Critical Understanding of ICT****Course: 1.4.EPC3****Time: 1½ Hours****Full Marks: 35**

*The figures in the right-hand margin indicate marks.
Candidates are required to give their answers in their own words
as far as practicable.*

দক্ষিণ প্রান্তস্থ সংখ্যাগুলি প্রশ্নের পূর্ণমানের নির্দেশক।
পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দিতে হবে।

Group A
(Marks : 10)

[Answer **any five** from the following questions, each within 50 words.] 2×5 = 10

[নীচের প্রশ্নগুলি থেকে **যে কোনো পাঁচটি** প্রশ্নের উত্তর দিন, প্রতিটি ৫০টি শব্দের মধ্যে।]

1.

i) Write down any two uses of ICT.

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির যে কোনো দুটি ব্যবহার লিখুন।

ii) Give any two specific examples for use of MS Access in school education.

বিদ্যালয় শিক্ষায় MS Access ব্যবহারের যে কোনো দুটি নির্দিষ্ট উদাহরণ দিন।

iii) What is meant by Mobile-learning?

Mobile-learning বলতে কি বোঝায়?

iv) What do you mean by 'Message currency'?

'Message currency' বলতে কি বোঝেন?

v) What is message-credibility?

মেসেজ-ক্রেডিবিলিটি বা বার্তা বিশ্বস্ততা কী?

vi) Write down the full form of any one from the following:

নীচের যে কোনো একটির সম্পূর্ণরূপ লিখুন :

NMEICT, EDUSAT

vii) Write two advantages of distance learning.

দূর শিক্ষণের দুটি সুবিধা লিখুন।

Turn Over

(2)

Group-B
(Marks : 15)

[Answer **any three** from the following questions, each within 150 words]

5×3 = 15

[নীচের প্রশ্নগুলি থেকে **যে কোনো তিনটি** প্রশ্নের উত্তর দিন, প্রতিটি ১৫০ শব্দের মধ্যে।]

2. Explain the concept of IP address and Domain name.

2½+2½

ইন্টারনেট প্রোটোকল ঠিকানা ও ডোমেইন নাম এর ধারণাটি ব্যাখ্যা করুন।

3. Describe the use of any two functions in MS-Excel.

5

MS-Excel-এর যে কোনো দুটি functions-এর ব্যবহার ব্যাখ্যা করুন।

4. How can a teacher create and use blog for teaching?

5

একজন শিক্ষক কীভাবে blog তৈরি ও শিক্ষণে তা ব্যবহার করতে পারেন?

5. What is 'Haptic Technology'? Write down its application in education.

5

হ্যাপটিক প্রযুক্তি কী? শিক্ষাক্ষেত্রে এর প্রয়োগ সম্পর্কে লিখুন।

6. Discuss the merits and demerits of Spoken Tutorial.

5

Spoken Tutorial-এর সুবিধা ও অসুবিধাগুলি আলোচনা করুন।

Group-C
(Marks : 10)

[Answer **any one** from the following questions within 300 words]

10×1=10

[নীচের প্রশ্নগুলি থেকে ৩০০ শব্দের মধ্যে **যে কোনো একটি** প্রশ্নের উত্তর দিন।]

7. Briefly discuss 'Virtual laboratory' and 'Sakshat Portal'.

5+5

'Virtual laboratory' এবং 'Sakshat Portal' সম্পর্কে সংক্ষেপে আলোচনা করুন।

8. Discuss the effects of social networking on the society as well as present system of education. 10

বর্তমান সমাজ ও শিক্ষাব্যবস্থার উপর সোশ্যাল নেটওয়ার্কিং-এর প্রভাবগুলি আলোচনা করুন।