

B. Ed. 4th Semester Examination, 2020
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] 2x5=10
 [নীচের প্রশ্নগুলি থেকে যে কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দিন, প্রতিটি ৫০টি শব্দের মধ্যে।]

- 1 a) Write down any two uses of ICT.
তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির যে কোনো দুটি ব্যবহার লিখুন।
- b) What is message-credibility?
মেসেজ-ক্রেডিবিলাটি বা বার্তা বিশ্বস্ততা কী?
- c) Give any two specific examples for use of MS Access in school education.
বিদ্যালয় শিক্ষায় MS Access ব্যবহারের যে কোনো দুটি নির্দিষ্ট উদাহরণ দিন।
- d) Write any two advantages of virtual laboratory?
Virtual laboratory-র দুটি সুবিধা লিখুন।
- e) What is meant by Mobile-learning?
Mobile-learning বলতে কি বোঝায়?
- f) Write two disadvantages of distance learning.
দূর শিক্ষণের দুটি অসুবিধা লিখুন।
- g) What do you mean by 'Message currency'?
'Message currency' বলতে কি বোঝেন?

Turn over

Group-B

(Marks: 15)

[Answer *any three* from the following questions, each within 150 words] 5x3=15
[নীচের প্রশ্নগুলি থেকে *যে কোনো তিনটি* প্রশ্নের উত্তর দিন, প্রতিটি ১৫০টি শব্দের মধ্যে।]

2. Write a short note on MS Excel.
MS Excel সম্পর্কে একটি সংক্ষিপ্ত টীকা লিখুন।
3. Discuss the merits and demerits of Spoken Tutorial.
Spoken Tutorial-এর সুবিধা ও অসুবিধাগুলি আলোচনা করুন।
4. What is 'Haptic Technology'? Write down its application in education.
হ্যাপটিক প্রযুক্তি কী? শিক্ষাক্ষেত্রে এর প্রয়োগ সম্পর্কে লিখুন।
5. How can a teacher create and use blog for teaching?
একজন শিক্ষক কীভাবে blog তৈরি ও শিক্ষণে তা ব্যবহার করতে পারেন?
6. Explain the concept of IP address and Domain name.
ইন্টারনেট প্রোটোকল ঠিকানা ও ডোমেন নাম এর ধারণাটি ব্যাখ্যা করুন।

Group-C

(Marks: 10)

[Answer *any one* from the following questions, within 300 words] 10x1=10
[নীচের প্রশ্নগুলি থেকে *যে কোনো একটি* প্রশ্নের উত্তর দিন, ৩০০টি শব্দের মধ্যে।]

7. What is 'Social Networking'? Mention some major Social Networking tools. Choose any one tool and explain, how it can be used effectively for the purpose of education.
সামাজিক যোগাযোগ কী? সামাজিক যোগাযোগের কিছু মুখ্য সাধনী (tools) উল্লেখ করুন। যে কোনো একটি সাধনী (tools) বেছে নিয়ে ব্যাখ্যা করুন কিভাবে এটিকে শিক্ষার উদ্দেশ্যে যথাযথভাবে ব্যবহার করা যায়। 2+2+6
8. Discuss the effects of social networking on the society as well as present system of education.
বর্তমান সামাজিক ও শিক্ষাব্যবস্থার উপর সোশ্যাল নেটওয়ার্কিং-এর প্রভাবগুলি আলোচনা করুন।