

B.Ed. 4th Semester Examination, 2021**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. a) What do you mean by “Digital divide”?
“Digital divide” বলতে কী বোঝান?
- b) Mention any two search engines commonly used to find educational resources through internet.
ইন্টারনেটের মাধ্যমে শিক্ষামূলক সম্পদের খোঁজে সাধারণভাবে ব্যবহৃত যে-কোনো দুটি search engine-এর উল্লেখ করুন।
- c) Write down two characteristics of “MOOCs”.
“MOOCs”-এর দুটি বৈশিষ্ট্য উল্লেখ করুন।
- d) What is meant by Techno-Pedagogic skill?
টেকনো-পেডাগোজিক দক্ষতা বলতে কী বোঝায়?
- e) Write any two advantages of virtual laboratory.
Virtual laboratory-র দুটি সুবিধা লিখুন।
- f) What is e-Gyankosh?
ই-জ্ঞানকোশ কী?
- g) Write two disadvantages of distance learning.
দূর শিক্ষণের দুটি অসুবিধা লিখুন।

Turn Over

Group-B
(Marks : 15)

[Answer **any three** from the following questions, each within 150 words.] 3× 5 = 15
[নীচের প্রশ্নগুলি থেকে **যে কোনো তিনটি** প্রশ্নের উত্তর দিন, প্রতিটি ১৫০টি শব্দের মধ্যে ।]

- 2) Write about the functions of IT@ School Project.
IT@ School Project-এর কার্যাবলী সম্পর্কে লিখুন।
- 3) Briefly discuss the 'Digital Age Skills'.
'Digital Age Skills' সম্পর্কে সংক্ষেপে আলোচনা করুন।
- 4) What is 'Haptic Technology'? Write down it's application in education.
'হ্যাপটিক প্রযুক্তি' কী? শিক্ষাক্ষেত্রে এর প্রয়োগ সম্পর্কে লিখুন।
- 5) Describe the steps of detecting and correcting the spelling mistakes in MS-Word document.
MS-Word document-এর ভুল বানানগুলি কীভাবে চিহ্নিত ও সংশোধন করবেন তার ধাপগুলি বর্ণনা করুন।
- 6) Write a short note on any one of the following :
নীচের যে কোনো একটি বিষয়ে সংক্ষিপ্ত টীকা লিখুন:
 - (a) Wikipedia
উইকিপিডিয়া
 - (b) Google Docs
গুগল ডক্‌স্
 - (c) Mobile learning
মোবাইল লার্নিং

Group-C
(Marks : 10)

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

- 7) Briefly discuss 'Virtual laboratory' and 'Sakshat Portal'.
'Virtual laboratory' ও 'Sakshat Portal' সম্পর্কে সংক্ষেপে আলোচনা করুন।
- 8) Describe the problems of integration of ICT in schools. Discuss its remedies.
বিদ্যালয়ে ICT সমন্বয়নের সমস্যাগুলি ব্যাখ্যা করুন। এর প্রতিকারগুলি আলোচনা করুন।