## **B.Ed. 4th Semester Examination, 2019**

### **Critical Understanding of ICT**

Course: 1.4.EPC 3

Time: 11/2 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 $\operatorname{soc}(Marks:10)$

[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 is meant by Techno-Pedagogic skill? টেকনো-পেডাগোজিক দক্ষতা বলতে কী বোঝায়?
  - (b) What is message-credibility?
    মেসেজ-ক্রেডিবিলিটি বা বার্তা বিশ্বস্ততা কী?
  - (c) Write any two advantages of virtual laboratory. Virtual laboratory -র দুটি সুবিধা লিখুন।
  - (d) What do you mean by 'Digital divide'? 'Digital divide' বলতে কী বোঝেন?
  - (e) Write down the full form of any two from the following:
    নীচের যে কোনো দুটির সম্পূর্ণরূপ লিখুন ঃ
    NMEICT, MOOC, EDUSAT
  - (f) Write two disadvantages of distance learning.দূর শিখনের দৃটি অসুবিধা লিখুন।
  - (g) What is e-Gyankosh? ই-জ্ঞানকোশ কী?

#### 

(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 ১৫০টি শব্দের মধ্যে।]

- 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।
- Discuss the merits and demerits of Spoken Tutorial.
   Spoken Tutorial-এর সুবিধা ও অসুবিধাগুলি আলোচনা করুন।
- 4. Describe the use of any two functions in MS-Excel.
  MS-Excel-এর যে কোনো দুটি functions-এর ব্যবহার ব্যাখ্যা করুন।
- 5. How can a teacher create and use blog for teaching?
  একজন শিক্ষক কীভাবে blog তৈরি ও শিক্ষণে তা ব্যবহার করতে পারেন?
- 6. Write 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

# क्रात्यत्यत्यकाक्रात्यत्यत्यत्यकाक्रात्यत्यकाक्रात्यकात्यकात्य (Marks: 10)

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

 $10 \times 1 = 10$ 

- 7. Describe the problems of integration of ICT in schools. Discuss its remedies. বিদ্যালয়ে ICT সমন্বয়নের সমস্যাগুলি ব্যাখ্যা করুন। এর প্রতিকারগুলি আলোচনা করুন।
- 8. Discuss the effects of social networking on the society as well as present system of education. বর্তমান সমাজ এবং শিক্ষাব্যবস্থার উপর সোশ্যাল নেটওয়ার্কিং-এর প্রভাবগুলি আলোচনা করুন।