## B.Ed. 4th Semester Examination 2023-2025 B.Ed. 4th Semester Supplementary-I (2022-2024)

Critical Understanding of ICT Course: 1.4.EPC3

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 (Marks: 10)

[Answer any five from the following questions, each within 50 words.]  $2 \times 5 = 10$  [ নীচের প্রশ্নগুলি থেকে যে কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দিন, প্রতিটি ৫০টি শব্দের মধ্যে।]

- What do you mean by Cc and Bcc in E-mail Communication?
   ই-মেইল সংযোগে Cc এবং Bcc বলতে কি বোঝেন?
  - ii) Write down the names of any four popular search engine. যে কোন চারটি জনপ্রিয় সার্চ ইঞ্জিনের নাম লিখুন।
  - iii) What is ICT?
  - iv) Mention any two advantages of e-learning. ই-লার্নিংএর যে কোন দুটি সুবিধা উল্লেখ করুন।
  - v) Write any two objectives of Gyan-Darshan Channel. জ্ঞান-দর্শন চ্যানেলের যে কোন দুটি উদ্দেশ্য লিখুন।
  - vi) Write down the full form of MOOCs and DTH.

    MOOCs ও DTH-র পূর্ণরূপ লিখুন।
  - vii) What do you understand and by Digital Divide?
    Digital Divide (ডিজিটাল ডিভাইড) বলতে কি বোঝেন?

**Turn Over** 

## Group-B (Marks : 15)

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

2. How can a teacher create and use MS Power Point Presentation for teaching? একজন শিক্ষক কিভাবে MS Power Point Presentation তৈরি করতে এবং শিক্ষনে-এর ব্যবহার করতে পারেন? 21/2+21/2 3. Discuss the application of Haptic Technology in the area of research. গবেষনা ক্ষেত্রে হেপটি প্রযক্তির প্রয়োগ সম্পর্কে আলোচনা করুন। 5 4. Describe the importance of Techno-Pedagogical skill in Teaching-Learning Processes. শিক্ষন-শিখন ক্ষেত্রে টেকনো-পেডাগোজিক্যাল দক্ষতার গুরুত্বগুলি বর্ণনা করুন। 5 5. Mention the objectives and functions of IT in School Education. বিদ্যালয় শিক্ষায় IT ব্যবহারের উদ্দেশ্য ও কার্যকারিতাগুলি উল্লেখ করুন। 21/2+21/2 6. What is Sakshat Portal? Write any three objectives of Sakshat Portal. সাক্ষাৎ পোর্টাল কী? সাক্ষাৎ পোর্টালের যে কোন তিনটি উদ্দেশ্য লিখন। Group-C (Marks: 10) [Answer *any one* from the following questions within 300 words]  $10 \times 1 = 10$ নিচৈর প্রশ্নগুলি থেকে ৩০০ শব্দের মধ্যে যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দিন। 7. Discuss the aims and objectives of National Policy on ICT in School education in India. ভারতবর্ষে বিদ্যালয় শিক্ষায় ICT সংক্রান্ত জাতীয় নীতির লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য আলোচনা করুন। 8. a) Describe the impact of social networking sites in education. শিক্ষায় সোসাল নেটওয়ার্কিং সাইটের প্রভাব বর্ণনা করুন। 5 b) Write a role of Virtual University. ভার্চুয়াল বিশ্ববিদ্যালয়ের ভূমিকা লিখুন। 5