B.Ed. 4th Semester Supplementary-II (2021-2023)

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.

> पिक्विप 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।

- 1. What do you mean by Cc and Bcc in E-mail Communication? ই-মেইল সংযোগে Cc এবং Bcc বলতে কি বোঝেন?
 - Write down the names of any four popular search engine. যে কোন চারটি জনপ্রিয় সার্চ ইঞ্জিনের নাম লিখুন।
 - iii) What is ICT? ICT কি?
 - 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।
 - Write down the full form of MOOCs and DTH. MOOCs ও DTH-র পূর্ণরূপ লিখুন।
 - What do you understand and by Digital Divide? vii) 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? $2\frac{1}{2} + 2\frac{1}{2}$ 3. Discuss the application of Haptic Technology in the area of research. গবেষনা ক্ষেত্রে হেপটি প্রযুক্তির 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। $2^{1/2} + 2^{1/2}$ 6. What is Sakshat Portal? Write any three objectives of Sakshat Portal. সাক্ষাৎ পোর্টাল কী? সাক্ষাৎ পোর্টালের যে কোন তিনটি উদ্দেশ্য লিখুন। 2 + 3

Group-C (Marks: 10)

[Answer *any one* from the following questions within 300 words] $10 \times 1 = 10$ [নীচের 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। 5+5
- 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.