## **B.Ed. 4th Semester Examination, 2023**

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।]

- Write names of any four popular search engine.
   যে কোনো চারটি জনপ্রিয় সার্চ ইঞ্জিনের নাম লিখুন।
  - ii) Write two advantages of online learning. অনলাইন শিখনের দুটি সুবিধা লিখুন।
  - iii) Write down the full form of the following two. নীচের দুটির পূর্ণরূপ লিখুন।
    - a) MOOCs, b) LCD
  - iv) Write two objectives of Gyan –Darshan Channel? জ্ঞান-দর্শন চ্যানেলের দুটি উদ্দেশ্য লিখুন।
  - v) Write two advantages of Google DOCs. Google DOCs-এর দুটি সুবিধা লিখুন।
  - vi) Mention any two advantages of using virtual laboratory. ভার্চুয়াল পরীক্ষাগার ব্যবহারের দুটি সুবিধা লিখুন।
  - vii) What do you mean by Digital Divide? আপনি Digital Divide (ডিজিটাল ডিভাইড) বলতে কি বোঝেন?

## 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. What are the importances of Techno-Pedagogical skills in Teaching-Learning Processes?
  শিক্ষণ-শিখন ক্ষেত্রে টেকনো পেডাগোজিকাল দক্ষতার গুরুত্ব কী কী?
- 3. How can a teacher create and use MS Power Point presentation for a class?
  একজন শিক্ষক একটি শ্রেণীর জন্য কিভাবে MS Power Point presentation তৈরী করতে ও ব্যবহার করতে পারেন?
- 4. How does internet be a source of knowledge discuss with an example. ইন্টারনেট কীভাবে একটি জ্ঞানের উৎস হয়ে উঠতে পারে একটি উদাহরণের সাহায্যে ব্যাখ্যা করুন। 2+3
- 5. Write down the objectives and functions of IT in school Education.
  বিদ্যালয় শিক্ষার ক্ষেত্রে IT ব্যবহারের উদ্দেশ্য ও কার্যকারিতা লিখুন।
- 6. Write a short note on Safe surfing mode.
  সেফ সার্ফিং মোড-এর উপর একটি টীকা লিখুন।

## 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. a) Discuss about the impact of ICT in Education.
  - b) Write down the merits of online learning in school.
  - a) শিক্ষায় ICT-এর প্রভাব আলোচনা করুন।
  - b) বিদ্যালয় স্তরে অনলাইন শিক্ষার সুবিধা আলোচনা করুন।

5+5

5

- 8. a) Express your views on Info-savvy skills.
  - b) Write a role of Virtual University.
  - a) Info-savvy skills সম্পর্কে আপনার মতামত রাখুন।
  - b) Virtual University-র ভূমিকা লিখুন।

5+5