

B. A. Sem V Hons Examination 2021(CBCS)

Subject- Education

Course- CC 12

Educational Technology

Full Marks- 60

Time- 3 hrs

1. Answer **any three** questions:

10 X 3 = 30

নিম্নে প্রদত্ত যেকোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

- a) What is meant by 'Educational Technology'? Discuss the needs of technology in education. 5+5
শিক্ষামূলক প্রযুক্তিবিদ্যা বলতে কী বোঝায়? শিক্ষায় প্রযুক্তির প্রয়োজনীয়তা সংক্ষেপে আলোচনা কর।
- b) What is system approach in education? Discuss the different steps of system approach in education. 5 + 5
শিক্ষায় সিস্টেম দৃষ্টিভঙ্গি কি? শিক্ষায় সিস্টেম দৃষ্টিভঙ্গির বিভিন্ন স্তরগুলি আলোচনা কর।
- c) Define programme learning. What are the fundamental principles of programme learning? Differentiate between linear and branching programming. 2 + 4 +4
প্রোগ্রাম শিখনের সংজ্ঞা দাও। প্রোগ্রাম শিখনের প্রধান মৌলিক নীতিগুলি কীকি? সরলরৈখিক এবং শাখা বিভাজিত প্রোগ্রামের মধ্যে পার্থক্য লেখ।
- d) What is communication? Explain the role of communication in teaching-learning process. 2+8
যোগাযোগ কি? শিক্ষণ-শিখন প্রক্রিয়ায় যোগাযোগের ভূমিকা ব্যাখ্যা কর।
- e) What is Computer Assisted Instruction (CAI)? Discuss the role of computer in education.
কম্পিউটার সহযোগী নির্দেশদান বলতে কি বোঝায়? শিক্ষায় কম্পিউটারের ভূমিকা আলোচনা কর।

2. Answer **any six** questions from the following:

5 X 6= 30

নিম্নে প্রদত্ত যেকোনো ছয়টি প্রশ্নের উত্তর দাও।

- a) Differentiate hardware and software approach in Educational Technology.
শিক্ষামূলক প্রযুক্তি বিজ্ঞানের হার্ডওয়্যার ও সফটওয়্যার দৃষ্টিভঙ্গির পার্থক্য নির্ণয় কর।
- b) Critically discuss about education as an open system.
শিক্ষাকে মুক্ত সিস্টেম বলা হয় কেন যুক্তি সহকারে আলোচনা কর।
- c) Discuss any two types of communication.
যেকোনো দুইধরনের যোগাযোগ সম্পর্কে আলোচনা কর।
- d) Write about the types and uses of multimedia in education.
শিক্ষায় বহুমুখী মাধ্যমগুলির শ্রেণীবিভাগ এবং ব্যবহার সম্পর্কে লেখ।
- e) Mention the advantages of personalized instructional techniques.
ব্যক্তিভিত্তিক নির্দেশদান কৌশল এর সুবিধাগুলি উল্লেখ কর।
- f) Discuss the different steps for framing a linear programme.
সরল রৈখিক প্রোগ্রাম প্রস্তুতির বিভিন্ন ধাপগুলি আলোচনা কর।
- g) Mention the different types of mass instructional techniques.
গণ নির্দেশনামূলক কৌশলগুলি উল্লেখ কর।
- h) Write the objectives of seminar.
সেমিনারের উদ্দেশ্যগুলি লেখ।