



WEST BENGAL STATE UNIVERSITY  
B.A. Honours 5th Semester Examination, 2023-24

EDCACOR12T-EDUCATION (CC12)

EDUCATIONAL TECHNOLOGY



Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 40

The figures in the margin indicate full marks.  
Candidates should answer in their own words  
and adhere to the word limit as practicable.

প্রান্তিক সীমার মধ্যস্থ সংখ্যাটি পূর্ণমান নির্দেশ করে।  
পরীক্ষার্থীরা নিজের ভাষায় যথা সম্ভব শব্দসীমার মধ্যে  
উত্তর করিবে।

1. Answer any *two* questions from the following: 15×2 = 30  
নিম্নলিখিত যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ
  - (a) What is meant by 'Educational Technology'? Explain the nature of educational technology. Briefly describe different components of Communication. 5+5+5  
'শিক্ষা প্রযুক্তিবিজ্ঞান' বলতে কি বোঝায় ? শিক্ষা প্রযুক্তিবিজ্ঞানের প্রকৃতি ব্যাখ্যা করো। যোগাযোগের বিভিন্ন উপাদানগুলি সংক্ষেপে বর্ণনা করো।
  - (b) Explain the concept of mass instructional technique and personalized instructional technique. Write the importance of Seminar and mastery learning respectively as a mass and personalized instructional technique. 4+6+5  
গণ নির্দেশনামূলক এবং ব্যক্তিকেন্দ্রিক নির্দেশনামূলক পদ্ধতির ধারণাটি ব্যাখ্যা করো। গণ নির্দেশনামূলক পদ্ধতি হিসেবে সেমিনার এবং ব্যক্তিকেন্দ্রিক নির্দেশনামূলক পদ্ধতি হিসেবে পাণ্ডিত্য শিখনের গুরুত্ব যথাক্রমে লেখো।
  - (c) Define 'Systems approach'. Differentiate between hardware approach and software approach to technology. What are the demerits of CAI? 4+6+5  
তন্ত্রমূলক ধারণার সংজ্ঞা দাও। হার্ডওয়্যার এবং সফটওয়্যার দৃষ্টিভঙ্গির মধ্যে পার্থক্যগুলি কি কি ? CAI-এর অসুবিধাগুলি কি কি ?
2. Answer any *two* questions from the following: (Each within 200 words) 5×2 = 10  
নিম্নলিখিত যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ (প্রতিটি ২০০ শব্দের মধ্যে)
  - (a) What are the limitations of educational technology?  
শিক্ষা প্রযুক্তিবিজ্ঞানের সীমাবদ্ধতাগুলি কি কি ?
  - (b) Briefly describe the different types of communication.  
বিভিন্ন প্রকারের যোগাযোগ সংক্ষেপে বর্ণনা করো।
  - (c) State the characteristics of 'Systems approach' in education.  
শিক্ষায় 'সিস্টেম দৃষ্টিভঙ্গির' বৈশিষ্ট্যগুলি বিবৃত করো।
  - (d) What are the basic features of micro teaching?  
অণুশিক্ষণের মূল বৈশিষ্ট্যগুলি কি কি ?

—x—