

WEST BENGAL STATE UNIVERSITY

B.A. Honours 5th Semester Examination, 2022-23

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:

 নিম্নলিখিত যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

 (a) What is meant by 'Technology in Education' and 'Technology of Education'?

 Explain the scope of educational technology. State the characteristics of 'system approach in education'.

 'শিক্ষাবিজ্ঞানে প্রযুক্তিবিজ্ঞান' ও 'শিক্ষাবিজ্ঞানের প্রযুক্তিবিজ্ঞান' বলতে কী বোঝায় ? শিক্ষা প্রযুক্তিবিজ্ঞানের পরিধি ব্যাখ্যা করো। 'শিক্ষায় সিস্টেম দৃষ্টিভঙ্গি'-র বৈশিষ্ট্যগুলি বিবৃত করো।

 (b) Define Communication. Briefly describe the different types of communication.

 Discuss the barriers of effective classroom communication.

 যোগাযোগের সংজ্ঞা দাও। বিভিন্ন প্রকারের যোগাযোগ সংক্ষেপে বর্ণনা করো। কার্যকরী শ্রেণীকক্ষ যোগাযোগের প্রতিবন্ধকতাগুলি আলোচনা করো।
 - (c) What is CAI? State the importance of it. What are its merits and demerits? 3+6+6
 CAI কী ? এটির গুরুত্ব বিবৃত করো। এটির সুবিধা ও অসুবিধাগুলি কী কী ?
- 2. Answer any *two* questions from the following: (Each within 200 words) $5 \times 2 = 10$ নিম্নলিখিত যে-কোনো *দুটি* প্রশ্নের উত্তর দাওঃ (প্রতিটি ২০০ শব্দের মধ্যে)
 - (a) Write the importances of mastery learning. পাণ্ডিত্য শিখনের গুরুত্ব লেখো।
 - (b) Briefly describe different components of communication.
 যোগাযোগের বিভিন্ন উপাদানগুলি সংক্ষেপে বর্ণনা করো।
 - (c) Explain the nature of educational technology.
 শিক্ষা প্রযুক্তিবিজ্ঞানের প্রকৃতি ব্যাখ্যা করো।
 - (d) What is the importance of seminar as a mass instructional technique? গণ নির্দেশনামূলক পদ্ধতি হিসেবে সেমিনারের গুরুত্ব কী ?