

## WEST BENGAL STATE UNIVERSITY

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

## **EDCACOR12T-EDUCATION (CC12)**

## **EDUCATIONAL TECHNOLOGY**

The figures in the margin indicate full marks.

Candidates should answer in their own words

and adhere to the word limit as practicable.

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 40

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

Answer any *two* questions from the following:
 নিম্নলিখিত যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

- $15 \times 2 = 30$
- (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'.

4+6+5

- '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.

2+5+8

- 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? CAI কী ? এটির শুরুত্ব বিবৃত করো। এটির সুবিধা ও অসুবিধাগুলি কী কী ?

3+6+6

2. Answer any *two* questions from the following: (Each within 200 words) নিম্নলিখিত যে-কোনো দৃটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ (প্রতিটি ২০০ শব্দের মধ্যে)

 $5 \times 2 = 10$ 

- (a) Write the importances of mastery learning.পাণ্ডিত্য শিখনের গুরুত্ব লেখে।
- (b) Briefly describe different components of communication. যোগাযোগের বিভিন্ন উপাদানগুলি সংক্ষেপে বর্ণনা করে।
- (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 ?

----×----