



## WEST BENGAL STATE UNIVERSITY

B.A. Honours 5th Semester Examination, 2021-22

### 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।*

*All symbols are of usual significance.*

1. Answer any **two** questions from the following: 15×2 = 30  
নিম্নলিখিত যে-কোনো **দুটি** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ
  - (a) What is meant by System approach? Discuss the different stages of system approach in education. State its merits in education. 5+5+5  
তন্ত্রমূলক ধারণা বলতে কি বোঝায়? শিক্ষায় এই দৃষ্টিভঙ্গির বিভিন্ন স্তরগুলি আলোচনা করো। শিক্ষায় এই দৃষ্টিভঙ্গির গুণাবলী উল্লেখ করো।
  - (b) Explain the concept of Educational Technology. What are its objectives? How Educational Technology be helpful in providing distance education? 5+5+5  
শিক্ষা প্রযুক্তিবিজ্ঞান ধারণাটি ব্যাখ্যা করো। এর উদ্দেশ্যগুলি কি কি? দূরাগত শিক্ষার প্রসারে শিক্ষা প্রযুক্তিবিজ্ঞানের ভূমিকা আলোচনা করো।
  - (c) Define communication. What are the different factors of communication? Describe the role of communication in effective teaching-learning situation. 3+5+7  
যোগাযোগ প্রক্রিয়ার সংজ্ঞা দাও। যোগাযোগ প্রক্রিয়ার বিভিন্ন উপাদানগুলি কি কি? কার্যকরী শিক্ষণ-শিখন পরিস্থিতিতে যোগাযোগের অবদান বর্ণনা করো।
  
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) Explain the scope of educational technology.  
শিক্ষা প্রযুক্তিবিজ্ঞানের পরিধি ব্যাখ্যা করো।
  - (b) What are the basic features of micro-teaching?  
অণুশিক্ষণের মূল বৈশিষ্ট্যগুলি কি কি?
  - (c) Differentiate between hardware approach to technology and software approach to technology.  
হার্ডওয়্যার এবং সফটওয়্যার দৃষ্টিভঙ্গির মধ্যে পার্থক্যগুলি কি কি?
  - (d) What are the merits and demerits of C.A.I.?  
C.A.I.-এর সুবিধা ও অসুবিধাগুলি কি কি?

**N.B. :** *Students have to complete submission of their Answer Scripts through E-mail / Whatsapp to their own respective colleges on the same day / date of examination within 1 hour after end of exam. University / College authorities will not be held responsible for wrong submission (at in proper address). Students are strongly advised not to submit multiple copies of the same answer script.*

—x—