



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.

All symbols are of usual significance.

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 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? 3+5+7
Describe the role of communication in effective teaching-learning situation.
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—