



WEST BENGAL STATE UNIVERSITY
B.A. Honours 5th Semester Examination, 2020, held in 2021

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) Define Educational Technology. State the differences between hardware and software approaches to educational technology. 5+10
শিক্ষা প্রযুক্তিবিজ্ঞানের সংজ্ঞা দাও। শিক্ষা প্রযুক্তিবিজ্ঞানের হার্ডওয়্যার ও সফটওয়্যার দৃষ্টিভঙ্গির মধ্যে পার্থক্যগুলি লেখো।
- (b) What are the components of communication? State the barriers of effective classroom communication. 8+7
যোগাযোগ প্রক্রিয়ার উপাদানগুলি কি? শ্রেণীকক্ষে উত্তম যোগাযোগ প্রক্রিয়ার প্রতিবন্ধকতাগুলি কি কি?
যোগাযোগ প্রক্রিয়ার উপাদানগুলি কি? শ্রেণীকক্ষে উত্তম যোগাযোগ প্রক্রিয়ার প্রতিবন্ধকতাগুলি কি কি?
- (c) Write the characteristics of linear programme learning. What are the importance of seminar and workshop as a mass instructional technique? 5+5+5
রৈখিক প্রোগ্রাম শিখনের বৈশিষ্ট্যগুলি লেখো। গণ নির্দেশমূলক কৌশল হিসেবে সেমিনার এবং কর্মশালার গুরুত্বগুলি কি?
রৈখিক প্রোগ্রাম শিখনের বৈশিষ্ট্যগুলি লেখো। গণ নির্দেশমূলক কৌশল হিসেবে সেমিনার এবং কর্মশালার গুরুত্বগুলি 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) State the characteristics of system approach.
সিস্টেম পদ্ধতির বৈশিষ্ট্যগুলি কি কি?
- (b) What are the different types of communication?
যোগাযোগ প্রক্রিয়ার বিভিন্ন প্রকারগুলি কি কি?
- (c) State the importance of computer assisted instruction (CAI) in education.
শিক্ষাক্ষেত্রে CAI-র গুরুত্ব বিবৃত করো।
- (d) Write the importance of mastery learning.
পাণ্ডিত্য শিখনের গুরুত্বগুলি লেখো।

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—