

**U.G. 4th Semester Examination - 2022****EDUCATION****[HONOURS]****Course Code : BEDCCCHT401****Course Title : Educational Technology**

Full Marks : 40

Time : 2 Hours

*The figures in the right-hand margin indicate marks.**Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.*1. Answer any **ten** questions:  $1 \times 10 = 10$ যে-কোনো **দশটি** প্রশ্নের উত্তর দাও :

- State an advantage of educational technology.  
শিক্ষা প্রযুক্তিবিদ্যার একটি সুবিধা লেখ।
- What is meant by a process in a system?  
সিস্টেমের মধ্যে প্রক্রিয়া বলতে কি বোঝায়?
- What is meant by audio-visual approach?  
দৃশ্য-শ্রাব্য দৃষ্টিভঙ্গি বলতে কি বোঝায়?
- What is meant by inductive model of teaching?  
আরোহী শিক্ষণ মডেল বলতে কি বোঝায়?
- State the nature of reflective level of teaching.  
শিক্ষণের প্রতিফলন পর্যায়ে প্রকৃতির ধারণা দাও।

- What is teaching?  
শিক্ষণ কি?
- What is smart classroom?  
স্মার্ট শ্রেণীকক্ষ বলতে কি বোঝায়?
- What is meant by hardware approach?  
হার্ডওয়্যার দৃষ্টিভঙ্গি বলতে কি বোঝায়?
- What is meant by feedback in communication?  
যোগাযোগের ক্ষেত্রে ফিডব্যাক বলতে কি বোঝায়?
- What is meant by mass media?  
গণমাধ্যম বলতে কি বোঝায়?
- State a limitation of teaching models.  
শিক্ষণ মডেলগুলির সীমাবদ্ধতা লেখ।
- State two advantages of CAM.  
CAM এর দুটি সুবিধা লেখ।
- State the meaning of interactive phase of teaching.  
শিক্ষণের মিথস্ক্রিয়ার স্তরের অর্থ লেখ।
- State any two characteristics of teaching.  
শিক্ষণের যে-কোন দুটি বৈশিষ্ট্য লেখ।
- What is team teaching?  
দলগত শিক্ষণ কি?

2. Answer any **five** questions :  $2 \times 5 = 10$

যে-কোনো **পাঁচটি** প্রশ্নের উত্তর দাও :

- State the need of educational technology.  
শিক্ষামূলক প্রযুক্তিবিদ্যার প্রয়োজনীয়তা লেখ।
- State the basic features of Concept Attainment model of Bruner.  
ব্রুনারের কনসেপ্ট অ্যাটেনমেন্ট বা ধারণা লাভের মডেলের মূল বৈশিষ্ট্যগুলি লেখ।
- What are the different types of communication?  
যোগাযোগের বিভিন্ন প্রকারগুলি কি কি?
- State any two functions of a teaching model.  
শিক্ষণের নক্সার দুটি কাজ লেখ।
- What is meant by output device?  
আউটপুট ডিভাইস বলতে কি বোঝ?
- State any two characteristics of instruction.  
নির্দেশদানের যে-কোনো দুটি বৈশিষ্ট্য লেখ।
- Write any two limitations of visual media in education.  
শিক্ষায় দর্শনমূলক মাধ্যমের দুটি সীমাবদ্ধতা লেখ।
- What is understanding level of teaching?  
বোধগম্য স্তরের শিক্ষণ কি?

3. Answer any **two** questions :  $5 \times 2 = 10$

যে-কোনো **দুটি** প্রশ্নের উত্তর দাও :

- State the basic concept of software. What are

the different types of software?

সফটওয়্যারের মূল ধারণা ব্যক্ত কর। সফটওয়্যারের বিভিন্ন প্রকারভেদগুলি সম্পর্কে লেখ।

- Discuss the components of a teaching model.  
শিক্ষণ মডেলের উপাদানগুলি সম্পর্কে আলোচনা কর।
- Explain the nature and scope of Educational Technology.  
শিক্ষা প্রযুক্তি বিজ্ঞানের প্রকৃতি ও পরিধি ব্যাখ্যা কর।

4. Answer any **one** question:  $10 \times 1 = 10$

যে-কোনো **একটি** প্রশ্নের উত্তর দাও :

- Explain the Advance Organizer model of Asubel.  
How is it relevant in education?  $6 + 4 = 10$   
অগ্রিম সংগঠক মডেল (অ্যাসুবেল) সম্পর্কে আলোচনা কর।  
শিক্ষায় এটি কিভাবে গুরুত্বপূর্ণ?
- State the barriers of communication. Mention the strategies of overcoming these barriers.  
 $5 + 5 = 10$   
যোগাযোগের বাধাগুলি কি? এই বাধাগুলি অতিক্রম করার কৌশলগুলি উল্লেখ কর।
- Discuss the application of system approach in education.  
শিক্ষায় সিস্টেম দৃষ্টিভঙ্গির প্রয়োগ সম্পর্কে আলোচনা কর।