

U.G. 4th Semester Examination - 2021**EDUCATION****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: 1×10=10যে-কোনো **দশটি** প্রশ্নের উত্তর দাও :

i) What is meant by System?

তন্ত্র বলতে কী বোঝায়?

ii) Give an example of Non-Verbal Communication.

অবাচনিক যোগাযোগের একটি উদাহরণ দাও।

iii) Which teaching model is associated with memory level of teaching?

স্মরণ পর্যায়ের শিক্ষণের সাথে কোন্ শিক্ষণ মডেলটি যুক্ত?

iv) What do you mean by Mass Communication?

গণযোগাযোগ বলতে তুমি কি বোঝ?

v) Write a main objective of Educational Technology.

শিক্ষামূলক প্রযুক্তিবিদ্যার একটি প্রধান উদ্দেশ্য লেখ।

vi) What is Informal Communication?

অবিধিবদ্ধ যোগাযোগ কী?

vii) Give an example of audio media used in education.

শিক্ষায় ব্যবহৃত শ্রবণ মাধ্যমের একটি উদাহরণ দাও।

viii) Who has given the concept of Meaningful Learning?

অর্থপূর্ণ শিখনের ধারণা কে দিয়েছেন?

ix) What is meant by Syntax?

সিনট্যাক্স বলতে কী বোঝায়?

x) Which phase of teaching is called implementation stage?

শিক্ষণের কোন্ স্তরকে প্রয়োগমূলক স্তর বলা হয়?

xi) Give an example of deductive teaching model.

একটি অবরোহী শিক্ষণ মডেলের উদাহরণ দাও।

xii) What is Input?

ইনপুট কী?

xiii) Write a disadvantage of applying Advance Organizer Model in classroom.

শ্রেণীকক্ষে অগ্রিম সংগঠক মডেল প্রয়োগের একটি অসুবিধা লেখ।

xiv) What should be the nature of message in a good communication?

একটি ভালো যোগাযোগের ক্ষেত্রে বার্তার প্রকৃতি কীরূপ হওয়া প্রয়োজন?

xv) In which Level of Teaching, students' motivation is extrinsic type?

শিক্ষণের কোন্ পর্যায়ে শিক্ষার্থীদের প্রেষণা বাহ্যিক প্রকৃতির হয়ে থাকে?

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

যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

i) What is meant by Understanding Level of Teaching?

বোধগম্যতার পর্যায়ের শিক্ষণ বলতে কি বোঝায়?

ii) What is Channel in Communication?

যোগাযোগের ক্ষেত্রে মাধ্যম কী?

iii) What are the components of a teaching model?

একটি শিক্ষণ মডেলের উপাদানগুলি কী কী?

iv) What is meant by Software Approach?

সফটওয়্যার দৃষ্টিভঙ্গি বলতে কি বোঝায়?

v) Write two limitations of using audio-visual media in education.

শিক্ষায় শ্রবণ-দর্শনমূলক মাধ্যম ব্যবহারের দুটি সীমাবদ্ধতা লেখ।

vi) Write two advantages of Educational Technology.

শিক্ষামূলক প্রযুক্তিবিদ্যার দুটি সুবিধা লেখ।

vii) Can the use of technology in education be an alternative of a teacher?

শিক্ষায় প্রযুক্তির ব্যবহার কী একজন শিক্ষকের বিকল্প হতে পারে?

viii) What is Vertical Communication?

উল্লম্ব যোগাযোগ কী?

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

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

i) Write a short note on Pre-active Phase of Teaching.

শিক্ষণের 'প্রাক-সক্রিয়তামূলক স্তর' বিষয়ে একটি সংক্ষিপ্ত টীকা লেখ।

ii) Make a comparison between Memory Level of Teaching and Reflective Level of Teaching.

শিক্ষণের স্মরণ পর্যায় ও প্রতিফলন পর্যায়ের মধ্যে তুলনা কর।

iii) Shortly discuss the nature of Educational Technology.

শিক্ষামূলক প্রযুক্তিবিদ্যার প্রকৃতি সংক্ষেপে আলোচনা কর।

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

যে-কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

i) Explain the Concept Attainment Model of Teaching. What are the applications of this model in education? $8+2$

শিক্ষণের ধারণা লাভের মডেলটি ব্যাখ্যা কর। শিক্ষাক্ষেত্রে এই মডেলের প্রয়োগগুলি কী কী?

ii) What is Educational Technology? Discuss the need and scope of Educational Technology.

$2+4+4$

শিক্ষামূলক প্রযুক্তিবিদ্যা কী? শিক্ষামূলক প্রযুক্তিবিদ্যার প্রয়োজনীয়তা ও পরিধি আলোচনা কর।

iii) What are the barriers in communication? Discuss different components of Communication process. $3+7$

যোগাযোগের ক্ষেত্রে বাধাগুলি কী কী? যোগাযোগ প্রক্রিয়ার বিভিন্ন উপাদানগুলি আলোচনা কর।
