



বিদ্যাসাগর বিশ্ববিদ্যালয়  
**VIDYASAGAR UNIVERSITY**  
**Question Paper**

**B.A. Honours Examinations 2022**

(Under CBCS Pattern)

**Semester - IV**

**Subject : EDUCATION**

**Paper : C 8-T**

**Technology in Education**

**Full Marks : 60**

**Time : 3 Hours**

*Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.*

*The figures in the margin indicate full marks.*

**Group-A**

1. Answer any *five* questions : 2×5=10
- (a) Write a definition of 'Technology'.
  - (b) Mention two importances of Educational Technology.
  - (c) Write two differences between Hardware & Software approach.
  - (d) Write a definition of Teaching Model.
  - (e) What is meant by 'Mass Instructional Technique'?
  - (f) What is ICT?

P.T.O.

- (g) Mention two features of personalized instructional technique.  
(h) Write two differences between traditional learning and e-learning.

**Group-B**

2. Answer any *four* questions : 5×4=20

- (a) Write a short note on 'The Scope of Educational Technology'.  
(b) Write any five advantages of using models of teaching.  
(c) Mention five user of computer in education.  
(d) Write the differences between teaching and instruction.  
(e) Write five benefits of MOOC in education.  
(f) State the fundamental principles of Programme Learning.

**Group-C**

3. Answer any *three* form the following questions : 10×3=30

- (a) Define a System. Explain the components of a system with suitable examples. 3+7  
(b) What are the components of communication process. Mention the role of communication in teaching-learning process. 6+4  
(c) Discuss the meaning and characterisation of 'Mass Instructional Techniques'. 4+6  
(d) What is E-learning? Discuss the impact of E-learning in present educational scenario. 3+7  
(e) Define collaborative learning. Discuss the teachey role in collaborative learning. 4+6

**বঙ্গানুবাদ**

**বিভাগ-ক**

১. যে কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও : ২×৫=১০

- (ক) 'প্রযুক্তি' (Technology)-এর সংজ্ঞা দাও।

P.T.O.

- (খ) শিক্ষা প্রযুক্তির দু'টি উপযোগিতা উল্লেখ কর।
- (গ) হার্ডওয়ার ও সফটওয়ার দৃষ্টিভঙ্গীর দু'টি পার্থক্য লেখ।
- (ঘ) শিক্ষণ মডেল-এর একটি সংজ্ঞা দাও।
- (ঙ) গণ-নির্দেশনামূলক কৌশল বলতে কী বোঝায়?
- (চ) ICT কী?
- (ছ) ব্যক্তিভূত নির্দেশনামূলক কৌশলের দু'টি বৈশিষ্ট্য লেখ।

বিভাগ-খ

২. যে কোন চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

৫×৪=২০

- (ক) টীকা লেখ : শিক্ষা প্রযুক্তির পরিধি।
- (খ) শিক্ষণ মডেল ব্যবহারের পাঁচটি সুবিধা লেখ।
- (গ) শিক্ষায় কম্পিউটারের পাঁচটি ব্যবহার উল্লেখ কর।
- (ঘ) শিক্ষণ ও নির্দেশনার পার্থক্যগুলি লেখ।
- (ঙ) শিক্ষাক্ষেত্রে MOOC-এর পাঁচটি উপকারিতা লেখ।
- (চ) প্রোগ্রাম লিখনের নীতিগুলি বর্ণনা কর।

বিভাগ-গ

৩. যে কোন তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

১০×৩=৩০

- (ক) সিস্টেমের (তন্ত্র) সংজ্ঞা দাও। উদাহরণসহ তন্ত্রমূলক দৃষ্টিভঙ্গীর উপাদানগুলি ব্যাখ্যা কর। ৩+৭

- (খ) যোগাযোগ প্রক্রিয়ার বিভিন্ন উপাদানগুলি কি কি? শিক্ষণ লিখন প্রক্রিয়ায় যোগাযোগের ভূমিকা উল্লেখ কর। ৬+৪
- (গ) গণ-নির্দেশনামূলক কৌশলের অর্থ ও বৈশিষ্ট্য আলোচনা কর। ৪+৬
- (ঘ) ই-লিখন কাকে বলে? বর্তমান শিক্ষায় ই-লিখন-এর প্রভাব আলোচনা কর। ৩+৭
- (ঙ) সমবেত লিখন-এর সংজ্ঞা দাও। সমবেত লিখনে শিক্ষকের ভূমিকা আলোচনা কর। ৪+৬

Vidyasagar University