

বিদ্যাসাগর বিশ্ববিদ্যালয় VIDYASAGAR UNIVERSITY

Question Paper

B.A. Honours Examinations 2022

(Under CBCS Pattern)
Semester - IV

Subject: EDUCATION

Paper: C8-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 :

 $2 \times 5 = 10$

- (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:

 $5 \times 4 = 20$

- (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 Learing.

Group-C

3. Answer any *three* form the following questions :

 $10 \times 3 = 30$

- (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.
- (c) Discuss the meaning and characteristion of 'Mass Instructional Techniques'. 4+6
- (d) What is E-learning? Discuss the impact of E-learning in present educational scenario.
- (e) Define collaborative learning. Discuss the teachey role in collaborative learning.

4+6

বঙ্গানুবাদ

বিভাগ-ক

১. যে কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ

>×6=20

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

P.T.O.

(খ) শিক্ষা প্রযুক্তির দু'টি উপযোগিতা উল্লেখ কর। (গ) হার্ডওয়ার ও সফ্টওয়ার দৃষ্টিভঙ্গীর দু'টি পার্থক্য লেখ। (ঘ) শিক্ষণ মডেল-এর একটি সংজ্ঞা দাও। (৬) 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 ঃ (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। শিক্ষাক্ষেত্রে MOOC-এর পাঁচটি উপকারিতা লেখ। প্রোগ্রাম লিখনের নীতিগুলি বর্ণনা কর। বিভাগ-গ ৩. যে কোন তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ 00=0×0<

(ক) সিস্টেমের (তন্ত্র) সংজ্ঞা দাও। উদাহরণসহ তন্ত্রমূলক দৃষ্টিভঙ্গীর উপাদানগুলি ব্যাখ্যা কর।

P.T.O.

8+v

(ঙ) সমবেত লিখন-এর সংজ্ঞা দাও। সমবেত লিখনে শিক্ষকের ভূমিকা আলোচনা কর।