

2024

EDUCATION — HONOURS

Paper : CC-8

(Technology in Education)

Full Marks : 65

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

প্রাস্তলিখিত সংখ্যাগুলি পূর্ণমান নির্দেশক।

১। যে-কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- (ক) শিক্ষা প্রযুক্তিবিজ্ঞানের বিভিন্ন অর্থগুলি ব্যাখ্যা করো। শিক্ষা প্রযুক্তিবিজ্ঞানের প্রয়োজনীয়তাগুলি উল্লেখ করো। ৫+৫
- (খ) শ্রেণিকক্ষে যোগাযোগের প্রক্রিয়াটি ব্যাখ্যা করো। কার্যকরী শিক্ষণ-শিখনে যোগাযোগ স্থাপনের ভূমিকা লেখো। ৩+৭
- (গ) ব্যক্তিগত নির্দেশনামূলক কৌশলের বৈশিষ্ট্যগুলি লেখো। প্রোগ্রাম শিখনের সুবিধা ও অসুবিধাগুলি ব্যাখ্যা করো। ৪+৬
- (ঘ) e-Learning বলতে কী বোঝো? e-Learning-এর কোন বৈশিষ্ট্যগুলি একে শিক্ষাক্ষেত্রে এত জনপ্রিয় করে তুলেছে? ৩+৭

২। যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- (ক) সিস্টেম দৃষ্টিভঙ্গীর প্রয়োজনীয়তাগুলি উল্লেখ করো। ৫+৫
- (খ) শিক্ষায় কম্পিউটারের গুরুত্ব ব্যাখ্যা করো।
- (গ) দলগত নির্দেশনামূলক কৌশলের প্রকারভেদগুলি সম্পর্কে সংক্ষেপে লেখো।
- (ঘ) সহযোগিতামূলক শিখনের বৈশিষ্ট্যগুলি উল্লেখ করো।
- (ঙ) শিক্ষণ মডেল-এর প্রধান উপাদানগুলি লেখো।
- (চ) প্রকল্পভিত্তিক শিখন সম্বন্ধে সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো।

৩। যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- (ক) সিস্টেমের যে-কোনো দুটি প্রকারভেদ উল্লেখ করো। ২+৫
- (খ) হার্ডওয়্যার এবং সফটওয়্যার পদ্ধতির দুটি পার্থক্য লেখো।
- (গ) যৌথ বা সমবেত শিখনের দুটি সুবিধা উল্লেখ করো।
- (ঘ) MOOC কী?
- (ঙ) শিক্ষণ মডেলের যে-কোনো দুটি কাজ উল্লেখ করো।
- (চ) তথ্য ও যোগাযোগ পদ্ধতির দুটি বৈশিষ্ট্য লেখো।

Please Turn Over

[English Version]

The figures in the margin indicate full marks.

1. Answer **any three** questions :

- (a) Describe the different meanings of Educational Technology. Mention the needs of Educational Technology. 5+5
- (b) Explain the process of communication in classroom. Mention the role of communication in effective teaching-learning process. 3+7
- (c) Mention the characteristics of Personalised Instructional Techniques. Discuss the advantages and disadvantages of programmed learning. 4+6
- (d) What is meant by e-Learning? Which features of e-Learning make it so popular in the field of education? 3+7

2. Answer **any five** questions :

5×5

- (a) Mention the needs of System Approach.
- (b) Explain the importance of computer in education.
- (c) Mention briefly about the different types of Mass Instructional Techniques.
- (d) Mention the characteristics of co-operative learning.
- (e) Write main elements of Teaching Model.
- (f) Write a short note on Project-based learning.

3. Answer **any five** questions :

2×5

- (a) Mention any two types of system.
 - (b) Write any two differences between Hardware and Software approach.
 - (c) Mention any two advantages of collaborative learning.
 - (d) What is MOOC?
 - (e) Mention any two functions of Teaching Model.
 - (f) Mention any two features of ICT.
-