

2022

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.

প্রাপ্তলিখিত সংখ্যাগুলি পূর্ণমান নির্দেশক।

১। যে-কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর লেখো :

- (ক) শিক্ষা প্রযুক্তি কাকে বলে? শিক্ষা প্রযুক্তির প্রয়োজনীয়তা এবং পরিধি সম্বন্ধে আলোচনা করো। ২+৪+৪
- (খ) ব্যক্তিভিত্তিক নির্দেশনামূলক কৌশল কাকে বলে? যে-কোনো একটি ব্যক্তিভিত্তিক নির্দেশনামূলক কৌশলের বৈশিষ্ট্যগুলি উল্লেখ করো। ৩+৭
- (গ) যোগাযোগ ব্যবস্থা বলতে কী বোঝো? শ্রেণিকক্ষে যোগাযোগ ব্যবস্থার বিভিন্ন উপাদানগুলি ব্যাখ্যা করো। ৪+৬
- (ঘ) সহযোগিতামূলক শিখন কাকে বলে? শ্রেণিকক্ষে সহযোগিতামূলক শিখনের বিভিন্ন বৈশিষ্ট্যগুলি উল্লেখ করো। ৩+৭

২। যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর লেখো :

- (ক) সিস্টেম দৃষ্টিভঙ্গি কাকে বলে ব্যাখ্যা করো।
- (খ) যোগাযোগ ও শিক্ষায় প্রযুক্তিবিদ্যার বিভিন্ন ব্যবহারগুলি উল্লেখ করো।
- (গ) দলবদ্ধ শিক্ষণের প্রধান বৈশিষ্ট্যগুলি উল্লেখ করো।
- (ঘ) শিক্ষণ মডেলগুলির প্রধান উপাদানগুলি কী কী?
- (ঙ) প্রকল্পভিত্তিক শিখনের বৈশিষ্ট্যগুলি উল্লেখ করো।
- (চ) 'সফটওয়্যার' কাকে বলে? সফটওয়্যারের বিভিন্ন প্রকারগুলি কী কী?

৩। যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর লেখো :

- (ক) 'Technology' কথাটির অর্থ কী?
- (খ) 'হার্ডওয়্যার' কাকে বলে?
- (গ) শিক্ষণ ও নির্দেশনার মধ্যে যে-কোনো দুটি পার্থক্য লেখো।
- (ঘ) সমবেত শিখন বলতে কী বোঝো?
- (ঙ) MOOC বলতে কী বোঝো?
- (চ) ICT-র দুটি সীমাবদ্ধতা উল্লেখ করো।

২×৫

Please Turn Over

[English Version]

The figures in the margin indicate full marks.

1. Answer **any three** questions :

- (a) What is meant by Educational Technology? Discuss the need and scope of Educational Technology. 2+4+4
- (b) What is meant by Personalised Instructional technique? Mention the characteristics of any one type of personalised instructional technique. 3+7
- (c) What do you mean by communication system? Explain the different elements of communication system in classroom. 4+6
- (d) What is meant by co-operative learning? Mention the characteristics of co-operative learning in classroom. 3+7

2. Answer **any five** questions :

5×5

- (a) Explain the concept of system approach.
- (b) Mention the uses of technology in communication and education.
- (c) Mention the main features of Mass-instructional techniques.
- (d) What are the main components of teaching models?
- (e) Mention the features of Project-based learning.
- (f) What is meant by 'Software'? What are the different types of software?

3. Answer **any five** questions :

2×5

- (a) What is the meaning of the word 'Technology'?
 - (b) What is meant by 'hardware'?
 - (c) Mention any two differences between teaching and instruction.
 - (d) What do you mean by collaborative learning?
 - (e) What do you mean by MOOC?
 - (f) Mention two limitations of ICT.
-