

2021

**EDUCATION****[HONOURS]****Paper : VIII****(Educational Technology & Curriculum Studies)**

Full Marks : 100

Time : 4 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.***GROUP-A**

বিভাগ - ক

**(Marks : 50)****(Educational Technology)**1. Answer any **four** questions: 2×4=8

যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) Define educational technology.

শিক্ষা প্রযুক্তিবিদ্যার সংজ্ঞা দাও।

b) What is 'Programmed Learning'.

প্রোগ্রাম শিখন কী?

c) Define communication process.

যোগাযোগ প্রক্রিয়ার সংজ্ঞা দাও।

d) What are the components of Educational Technology?

শিক্ষা প্রযুক্তিবিদ্যার উপাদানগুলি কী কী?

e) What is C.A.I.?

C.A.I. কী?

f) Define 'Model of teaching'.

'Model of teaching'-এর সংজ্ঞা দাও।

2. Answer any **three** questions: 6×3=18

যে-কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) Write a short note on 'Mastery Learning'.

'পাণ্ডিত্যের শিখন' সম্পর্কে সংক্ষিপ্ত আলোচনা কর।

b) Discuss briefly about the functions of teaching model.

সংক্ষেপে শিক্ষণ মডেলের কার্যাবলী সম্পর্কে আলোচনা কর।

c) Explain the steps of Micro-teaching.

অণুশিক্ষণের ধাপগুলি ব্যাখ্যা কর।

d) What is system? Discuss the various components of Educational System.

সিস্টেম কী? শিক্ষাতন্ত্রের বিভিন্ন উপকরণগুলির বিবরণ দাও।

- e) Discuss the role of communication in Effective teaching.

ফলপ্রদ শিক্ষণে যোগাযোগ প্রক্রিয়ার গুরুত্ব আলোচনা কর।

3. Answer any **two** questions:  $12 \times 2 = 24$

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- a) Discuss the steps of Programmed learning. Write its advantages and disadvantages. 6+6

প্রোগ্রাম শিখনের ধাপগুলি আলোচনা কর। প্রোগ্রাম শিখনের সুবিধা ও অসুবিধাগুলি লেখ।

- b) What are the characteristics of teaching model? Discuss in details the concept attainment model. 2+10

শিক্ষণ মডেলের বৈশিষ্ট্যাবলী কী কী? কনসেপ্ট অ্যাটেনমেন্ট মডেলের বিশদ বিবরণ দাও।

- c) What is communication cycle? Explain the salient features of class-room communication. 2+10

যোগাযোগ চক্রটি কী? শ্রেণীকক্ষের যোগাযোগ প্রক্রিয়ার বৈশিষ্ট্যের বিবরণ দাও।

## GROUP-B

বিভাগ - খ

(Marks : 50)

### (Curriculum Studies)

4. Answer any **four** questions:  $2 \times 4 = 8$

যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- a) What is 'Grass-root Model' in curriculum? পাঠ্যক্রমের 'Grass-root Model' কী?
- b) Differentiate between syllabus and curriculum. পাঠ্যসূচী ও পাঠ্যক্রমের মধ্যে পার্থক্য নিরূপণ কর।
- c) What do you mean by 'Activity based curriculum'? 'কর্মকেন্দ্রিক পাঠ্যক্রম' বলতে কি বোঝ?
- d) Mention any two characteristics of curriculum. পাঠ্যক্রমের যে কোনো দুটি বৈশিষ্ট্য উল্লেখ কর।
- e) Mention any three bases of Curriculum. পাঠ্যক্রমের তিনটি ভিত্তি উল্লেখ কর।
- f) What is Curriculum Evaluation? পাঠ্যক্রম মূল্যায়ন কাকে বলে?

5. Answer any **three** questions:  $6 \times 3 = 18$

যে-কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- a) Write a short note on explicit curriculum.  
ব্যক্ত পাঠ্যক্রম সম্পর্কে সংক্ষিপ্ত টীকা লেখ।
- b) Describe in brief about the administrative model of curriculum construction.  
পাঠ্যক্রম রচনার প্রশাসনিক মডেলটি সংক্ষেপে বর্ণনা কর।
- c) Discuss about the psychological base of curriculum.  
পাঠ্যক্রমের মনোবৈজ্ঞানিক ভিত্তি সম্পর্কে আলোচনা কর।
- d) What are the differences between formative and summative Evaluation of Curriculum?  
পাঠ্যক্রমের ক্রমিক ও অন্তিম মূল্যায়নের পার্থক্যগুলি কি কি?
- e) Write a short note on 'Culture based curriculum'.  
সংস্কৃতি ভিত্তিক পাঠ্যক্রমের সম্বন্ধে টীকা লেখ।

6. Answer any **two** questions:  $12 \times 2 = 24$

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- a) Discuss the general principles of curriculum construction.  $12$   
পাঠ্যক্রম রচনার সাধারণ নীতিগুলি সম্পর্কে আলোচনা কর।

b) What are the means of curriculum evaluation?  
Discuss the utility of curriculum evaluation.

$6+6$

পাঠ্যক্রম মূল্যায়নের উপায়গুলি কী কী? পাঠ্যক্রম মূল্যায়নের উপযোগিতা সম্পর্কে আলোচনা কর।

c) What is knowledge based curriculum? Discuss the factors of curriculum construction.

$2+10$

জ্ঞানভিত্তিক পাঠ্যক্রম কাকে বলে? পাঠ্যক্রম গঠনের উপকরণ বা উপাদান সম্বন্ধে আলোচনা কর।