

3 (Sem-3/CBCS) EDU HC 2

2 0 2 4

EDUCATION

(Honours Core)

Paper : EDU-HC -3026

(Educational Technology and Teaching Methods)

Full Marks : 80

Time : 3 hours

*The figures in the margin indicate full marks
for the questions*

Answer either in English or in Assamese

1. Answer the following as directed : $1 \times 10 = 10$

তলত দিয়াবোৰৰ নিৰ্দেশ অনুসৰি উত্তৰ দিয়া :

- (a) From which language has the English word 'communication' been derived?

ইংৰাজী 'communication' শব্দটো কোনটো ভাষাৰ
পৰা উৎপত্তি হৈছে?

(2)

- (b) Write one characteristic of educational technology.

শিক্ষা প্ৰযুক্তিবিজ্ঞানৰ এটা বৈশিষ্ট্য লিখা।

- (c) Write the full form of ICT.

ICTৰ সম্পূৰ্ণ ৰূপটো লিখা।

- (d) What is projected aid?

প্ৰক্ষেপনমূলক সঁজুলি কাক বোলে?

- (e) In which year was the INFLIBNET initiated by the UGC?

কোন চনত বিশ্ববিদ্যালয় অনুদান আয়োগে ইনফ্লিবনেট আৰম্ভ কৰিছিল?

- (f) Who was the originator of the Personalized System of Instruction (PSI)?

ব্যক্তিগত নিৰ্দেশনা আৰ্হিৰ প্ৰৱৰ্তক কোন আছিল?

- (g) EDUSAT was launched in the year _____.

(Fill in the blank)

_____ চনত EDUSAT উপস্থাপন কৰা হৈছিল।

(খালী ঠাই পূৰণ কৰা)

(3)

- (h) _____ was the originator of project method.

(Fill in the blank)

_____ প্ৰকল্প পদ্ধতিৰ উদ্ভাৱক আছিল।

(খালী ঠাই পূৰণ কৰা)

- (i) In which year was micro-teaching introduced in India?

কোন চনত ভাৰতবৰ্ষত অনুশিক্ষণ প্ৰৱৰ্তন কৰা হৈছিল?

- (j) "The lesson plan is that small unit or unit of the subject matter which a teacher teaches in a definite period."

(Write true or false)

“পাঠ পৰিকল্পনা হ’ল বিষয়টোৰ সৰু একক বা একক যিবোৰ শিক্ষকে এটা নিৰ্দিষ্ট সময়ত শিকায়।”

(সঁচা নে মিছা লিখা)

2. Answer the following questions in brief :

2×5=10

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ চমুকৈ উত্তৰ দিয়া :

- (a) Write two characteristics of instructional technology.

নিৰ্দেশনাত্মক প্ৰযুক্তিবিজ্ঞানৰ দুটা বৈশিষ্ট্য লিখা।

- (b) What is inquiry model?
অনুসন্ধান আৰ্হি মানে কি ?
- (c) Write two characteristics of teaching model.
শিক্ষণ আৰ্হিৰ দুটা বৈশিষ্ট্য লিখা।
- (d) Write two principles of lecture method.
বক্তৃতা পদ্ধতিৰ দুটা নীতি লিখা।
- (e) Mention two objectives of micro-teaching.
অনুশিক্ষণৰ দুটা উদ্দেশ্য উল্লেখ কৰা।

3. Write short notes on any four of the following : $5 \times 4 = 20$

তলত দিয়াবোৰৰ যি কোনো চাৰিটাৰ ওপৰত চমু টোকা লিখা :

- (a) Internet
ইণ্টাৰনেট
- (b) Team teaching
দলগত শিক্ষণ
- (c) Maxims of teaching
শিক্ষণৰ বিধি বা সূত্রসমূহ

- (d) Problem-solving method of teaching
শিক্ষণৰ সমস্যা-সমাধান পদ্ধতি
- (e) Criteria of a good lesson plan
এটা ভাল পাঠ পৰিকল্পনাৰ নিৰ্ণায়কসমূহ
- (f) Application of ICT in teaching-learning
শিক্ষণ-শিকনত তথ্য আৰু যোগাযোগ প্রযুক্তিবিজ্ঞানৰ প্রয়োগ

4. Answer the following questions : $10 \times 4 = 40$
তলত দিয়া প্রশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া :

- (a) What is programmed instruction?
Discuss its characteristics. $3 + 7 = 10$
অনুসূচিত বা আঁচনিকৃত নির্দেশনা মানে কি? ইয়াৰ বৈশিষ্ট্যসমূহৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

Or / অথবা

What is communication? Explain the marks of effective classroom communication. $3 + 7 = 10$

যোগাযোগ মানে কি? ফলপ্রসূ শ্রেণীকোঠাৰ যোগাযোগৰ উপায়বোৰ বৰ্ণনা কৰা।

- (b) What is E-learning? Write the major advantages of E-learning. 3+7=10

ই-লার্নিং মানে কি? ই-লার্নিংৰ মুখ্য সুবিধাসমূহ উল্লেখ কৰা।

Or / অথবা

What is Computer Assisted Instruction (CAI)? Discuss the merits and demerits of Computer Assisted Instruction (CAI). 3+7=10

কম্পিউটাৰ সহায়ক নিৰ্দেশনা মানে কি? কম্পিউটাৰ সহায়ক নিৰ্দেশনাৰ গুণ আৰু দোষসমূহৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

- (c) What is micro-teaching? Explain the steps of micro-teaching. 3+7=10

অনুশিক্ষণ মানে কি? অনুশিক্ষণৰ স্তৰবোৰ বৰ্ণনা কৰা।

Or / অথবা

Explain the Personalized System of Instruction (PSI). 10

ব্যক্তিগত নিৰ্দেশনাৰ পদ্ধতিৰ বিষয়ে বৰ্ণনা কৰা।

(Continued)

- (d) What is lesson plan? Why is lesson plan important in the process of teaching? Discuss. 3+7=10

পাঠ পৰিকল্পনা কি? পাঠদানৰ প্ৰক্ৰিয়াত পাঠ পৰিকল্পনা কিয় গুৰুত্বপূৰ্ণ? আলোচনা কৰা।

Or / অথবা

What is instructional technology? Differentiate between educational technology and instructional technology. 3+7=10

নিৰ্দেশনাত্মক প্ৰযুক্তিবিজ্ঞান মানে কি? শৈক্ষিক প্ৰযুক্তিবিজ্ঞান আৰু নিৰ্দেশনাত্মক প্ৰযুক্তিবিজ্ঞানৰ মাজৰ পাৰ্থক্যসমূহ কি কি, উল্লেখ কৰা।
