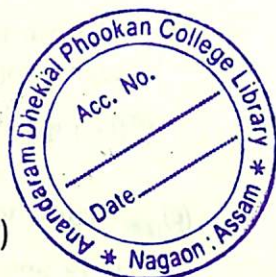


**3 (Sem-3/CBCS) EDU HC 2**

**2024**

**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 : 1×10=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।

( 4 )

- (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 :

5×4=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

A25/29

( Continued )

( 5 )

- (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 প্ৰযুক্তিবিজ্ঞানৰ প্ৰয়োগ

4. Answer the following questions : 10×4=40  
তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া :

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

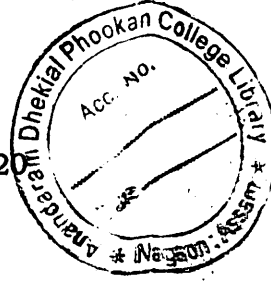
Or / অথবা

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

যোগাযোগ মানে কি? ফলপ্ৰসূ শ্ৰেণীকোঠাৰ যোগাযোগৰ উপায়বোৰ বৰ্ণনা কৰা।

A25/29

( Turn Over )





( 6 )

- (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।

( 7 )

- (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।

\*\*\*

