2025

EDUCATION

(Major)

Paper : EDU0500104

(Educational Technology)

Full Marks : 60

Time : 2½ 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 : 1×8=8

তলত দিয়াসমূহৰ নির্দেশানুসৰি উত্তৰ লিখা :

(a) What is the meaning of the Greek word 'Logia'?

গ্রীক শব্দ 'Logia'ৰ অর্থ কি ?

(b) Write one characteristic of educational technology.

শৈক্ষিক প্রযুক্তিবিজ্ঞানৰ এটা বৈশিষ্ট্য লিখা ।

(c) Give an example of non-projected resources of learning.

শিকনৰ অপ্রক্ষেপণমূলক সম্পদৰ এটা উদাহৰণ দিয়া।

(d) Illustration is a maxim of teaching.

(Write True or False)

উদাহৰণ শিক্ষণৰ বিধি বা সূত্র।

(শুদ্ধ নে অশুদ্ধ লিখা)

(e) Mention any one fundamental principle of program instruction.

আঁচনিকৃত নির্দেশনাৰ এটা মৌলিক নীতি লিখা।

(f) Write one objective of INFLIBNET.

INFLIBNET ৰ এটা উদ্দেশ্য লিখা।

(g) The problem-solving method was developed by _____.

(Fill in the blank)

সমস্যা-সমাধান পদ্ধতিৰ উদ্ভাৱক হ'ল _____।

(খালী ঠাই পূৰ কৰা)

(h) Mention one feature of teaching.

শিক্ষণৰ এটা বৈশিষ্ট্য উল্লেখ কৰা।

2. Answer any *six* of the following questions in brief : 2×6=12

তলৰ প্রশ্নসমূহৰ যি কোনো ছয়টাৰ চমু উত্তৰ দিয়া :

(a) Mention any two characteristics of program instruction.

আঁচনিকৃত নির্দেশনাৰ যি কোনো দুটা বৈশিষ্ট্য উল্লেখ কৰা।

(b) What is software approach of educational technology?

শিক্ষা প্রযুক্তিবিজ্ঞানৰ চফ্টৱেৰ অভিগমন বুলিলে কি বুজা ?

(c) What is e-learning?

ই-শিকন কি ?

(d) Mention any two disadvantages of lecture method.

বক্তৃতা পদ্ধতিৰ যি কোনো দুটা অসুবিধা উল্লেখ কৰা।

(e) What is skill lesson?

দক্ষতামূলক বা কৌশল পাঠ কি ?

(f) Mention any two merits of project method.

প্রকল্প পদ্ধতিৰ যি কোনো দুটা সুবিধা উল্লেখ কৰা।

(g) What do you mean by reflective level of teaching behaviour?

প্রতিফলিত শিক্ষণ ব্যৱহাৰ বুলিলে কি বুজা?

(h) Mention the types of communication.

যোগাযোগৰ প্রকাৰসমূহ উল্লেখ কৰা।

(i) Mention any two merits of non-projected resources.

অপ্রক্ষেপণমূলক সম্পদৰ যি কোনো দুটা সুবিধা উল্লেখ কৰা।

(j) Why is lesson plan important?

পাঠ পৰিকল্পনা কিয় গুৰুত্বপূর্ণ?

3. Answer any *four* of the following questions in short : 5×4=20

তলৰ প্রশ্নসমূহৰ যি কোনো চাৰিটাৰ চমু উত্তৰ দিয়া :

(a) Write a note on hardware approach in educational technology.

শিক্ষা প্রযুক্তিবিজ্ঞানৰ হার্ডৱেৰ অভিগমনৰ ওপৰত এটি টোকা লিখা।

(Continued)

(b) Mention the principles of communication.

যোগাযোগৰ নীতিসমূহ উল্লেখ কৰা।

(c) Discuss the criteria of good teaching.

ভাল শিক্ষণৰ নির্ণায়কসমূহৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

(d) Write a note on play-way method.

খেলাভিত্তিক পদ্ধতিৰ ওপৰত এটা টোকা লিখা।

(e) Explain the barriers of effective classroom communication.

ফলপ্রসূ শ্রেণীকোঠাৰ যোগাযোগত বাধাদানকাৰী দিশবোৰ ব্যাখ্যা কৰা।

(f) Write about the projected resources of learning.

শিকনৰ প্রক্ষেপণমূলক সম্পদৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

(g) Discuss about the Herbartian steps of lesson plan.

হার্বার্টিয়ান পাঠ পৰিকল্পনাৰ স্তৰসমূহ আলোচনা কৰা।

(Turn Over)

(h) Write a note on criteria of a good lesson plan.

উত্তম পাঠ পৰিকল্পনাৰ নির্ণায়কসমূহৰ বিষয়ে এটা টোকা লিখা।

4. Answer any *two* of the following questions : 10×2=20

তলৰ প্রশ্নসমূহৰ যি কোনো দুটাৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) Define the concept of educational technology. Discuss about the scope of educational technology. 4+6=10

শৈক্ষিক প্রযুক্তিবিজ্ঞানৰ ধাৰণা দিয়া। শৈক্ষিক প্রযুক্তিবিজ্ঞানৰ পৰিসৰৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

(b) Explain the concept of communication. Discuss the marks of effective classroom communication. 4+6=10

যোগাযোগৰ ধাৰণাটো ব্যাখ্যা কৰা। ফলপ্রসূ শ্রেণীকোঠাৰ যোগাযোগৰ উপায়বোৰৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

(c) Elaborate the maxims of teaching with suitable example. 10

শিক্ষণৰ বিধি বা সূত্রসমূহ উপযুক্ত উদাহৰণসহ বহলাই লিখা।

(d) Discuss about the different phases of teaching. 10

শিক্ষাদানৰ বিভিন্ন পর্যায়বোৰৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

(e) Define microteaching. Discuss about the components of microteaching. 4+6=10

অনুশিক্ষণৰ সংজ্ঞা দিয়া। অনুশিক্ষণৰ উপাদানসমূহৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

★★★