

2020

EDUCATION

(General)

Paper : 6.1

(Educational Technology)

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) Write the meaning of the term 'logia'.

'Logia' শব্দৰ অৰ্থ লিখা।

(b) Write the authors' name of the book, *International Dictionary of Education*.

International Dictionary of Education

কিতাপখনৰ লেখকসকলৰ নাম লিখা।

(c) The behavioural technology is the application of scientific knowledge in modifying the teacher behaviour.

(Write True or False)

আচৰণমূলক প্ৰযুক্তিবিজ্ঞান শিক্ষকৰ আচৰণ সংশোধনৰ বাবে প্ৰয়োগ কৰা বিজ্ঞানসন্মত জ্ঞান।

(শুদ্ধ নে অশুদ্ধ লিখা)

(d) Who has developed the concept of microteaching?

অণুশিক্ষাৰ ধাৰণাটো কোনে উদ্ভাৱন কৰিছিল ?

(i) D. Allen

(ii) B. K. Passi

(iii) Froebel

(iv) D. Abraham

(Choose the correct answer)

(শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা)

(e) Write the full form of ALU.

ALUৰ সম্পূৰ্ণ আকাৰটো লিখা।

(f) Which one of the following is a projected aid?

তলত উল্লেখ কৰা কোনটো প্ৰক্ষেপণমূলক সঁজুলি ?

(i) Newspaper

(ii) Chart

(iii) Globe

(iv) Tape recorder

(Choose the correct answer)

(শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা)

(g) Teaching aids create _____ and interest of the learners.

(Fill in the blank)

শিক্ষণ সঁজুলিবোৰে শিক্ষার্থীসকলৰ _____ আৰু আগ্ৰহৰ সৃষ্টি কৰে।

(খালী ঠাই পূৰণ কৰা)

(h) Write the meaning of the term 'communis'.

'Communis' শব্দৰ অৰ্থ লিখা।

(i) Write the full form of WWW.

WWWৰ সম্পূৰ্ণ আকাৰটো লিখা।

(j) Write the basis of programmed instruction.

আঁচনিকৃত নিৰ্দেশনাৰ মূল আধাৰৰ নাম লিখা।

2. Answer the following questions briefly :

2×5=10

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ চমুকৈ উত্তৰ লিখা :

(a) Write two principles of teaching technology.

শিক্ষাদান প্ৰযুক্তিবিদ্যাৰ দুটা নীতি লিখা ।

(b) Mention two objectives of educational technology.

শৈক্ষিক প্ৰযুক্তিবিদ্যাৰ দুটা উদ্দেশ্য উল্লেখ কৰা ।

(c) What do you mean by instructional model?

অনুদেশমূলক আৰ্হি বুলিলে কি বুজা ?

(d) Mention two differences between pre-active and post-active stages of teaching.

শিক্ষাদানৰ পূৰ্ব-কাৰ্যকৰী আৰু পশ্চাৎ-কাৰ্যকৰী স্তৰৰ দুটা পাৰ্থক্য উল্লেখ কৰা ।

(e) What do you mean by individualized instruction?

ব্যক্তিগত নিৰ্দেশনা বুলিলে কি বুজা ?

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

তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ পৰা যি কোনো চাৰিটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখা :

(a) Write the objectives of using computer in education.

শিক্ষাত কম্পিউটাৰ ব্যৱহাৰৰ উদ্দেশ্য লিখা ।

(b) Write about the advantages of overhead projector.

Overhead projectorৰ সুবিধাসমূহ লিখা ।

(c) Write about the importance of teaching aids.

শিক্ষণ সঁজুলিৰ প্ৰয়োজনীয়তাৰ বিষয়ে লিখা ।

(d) Write about the types of communication.

যোগাযোগৰ প্ৰকাৰসমূহৰ বিষয়ে লিখা ।

(e) Write the differences between educational technology and instructional technology.

শৈক্ষিক প্ৰযুক্তিবিদ্যা আৰু নিৰ্দেশনাত্মক প্ৰযুক্তিবিদ্যাৰ মাজৰ পাৰ্থক্য লিখা ।

(f) Write about the characteristics of linear programme.

বৈখিক আঁচনিৰ বৈশিষ্ট্যসমূহ লিখা।

4. (a) What do you mean by educational technology? Write about the nature and functions of educational technology. $2+(4+4)=10$

শৈক্ষিক প্ৰযুক্তিবিদ্যা বুলিলে কি বুজা? শৈক্ষিক প্ৰযুক্তিবিদ্যাৰ প্ৰকৃতি আৰু কাৰ্য্যকৰণৰ বিষয়ে লিখা।

Or / নাইবা

(b) Explain briefly the stages of micro-teaching. Write the advantages of microteaching. $6+4=10$

অণুশিক্ষাৰ স্তৰসমূহ চমুকৈ ব্যাখ্যা কৰা। অণুশিক্ষাৰ সুবিধাসমূহৰ বিষয়ে লিখা।

5. (a) What do you mean by programmed instruction? Write about the principles of programmed instruction. $5+5=10$

আঁচনিকৃত নিৰ্দেশনা বুলিলে কি বুজা? আঁচনিকৃত নিৰ্দেশনাৰ নীতিসমূহ লিখা।

Or / নাইবা

- (b) "Communication means sharing of ideas and feelings in a mood of mutuality." Explain the statement. 10

“পাৰস্পৰিক দিয়া-লোৱাৰ মনোভাৱৰ পৰস্পৰৰ ধাৰণা আৰু অনুভূতিৰ অংশীদাৰ হোৱা প্ৰক্ৰিয়াক যোগাযোগ বুলি কোৱা হয়।” এই উক্তিটো ব্যাখ্যা কৰা।

6. (a) What do you mean by teaching aids? What are the characteristics of good teaching aids? 2+8=10

শিক্ষণ সঁজুলি বুলিলে কি বুজা? উত্তম শিক্ষণ সঁজুলিৰ বৈশিষ্ট্যসমূহ কি কি?

Or / নাইবা

- (b) Write the meaning of behavioural technology. Write about the nature of behavioural technology. 10

আচৰণমূলক প্ৰযুক্তিবিদ্যাৰ অৰ্থ লিখা। ইয়াৰ প্ৰকৃতিৰ বিষয়ে লিখা।

7. (a) What do you mean by systems approach? Analyze the steps of systems approach. 3+7=10

পদ্ধতিগত অভিগমন বুলিলে কি বুজা? ইয়াৰ স্তৰসমূহ বিশ্লেষণ কৰা।

Or / নাইবা

(b) What do you mean by Internet? Write about the influence of Internet in education.

10

ইন্টাৰনেট বুলিলে কি বুজা? শিক্ষাৰ ক্ষেত্ৰত ইন্টাৰনেটৰ প্ৰভাৱৰ বিষয়ে লিখা।
