

3 (Sem-6) EDN 1

2019

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 questions :

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা :

(a) Write the meaning of the word 'Techno'. 1

'Techno' শব্দৰ অৰ্থ লিখা।

(b) Write True or False : 1×2=2

শুদ্ধ নে অশুদ্ধ লিখা :

(i) Teaching is a social and professional activity.

শিক্ষাদান হৈছে এক সামাজিক আৰু পেছাগত
কাৰ্য।

A9/622

(Turn Over)

- (ii) Teaching aids help in utilization of senses which makes learning more permanent.

শিক্ষাদানৰ সঁজুলিসমূহে ইন্দ্রিয়সমূহৰ ব্যৱহাৰত সহায় কৰে যাৰ ফলত শিক্ষণ অধিক স্থায়ী হয়।

(c) Fill in the blanks :

1×7=7

খালী ঠাই পূৰণ কৰা :

- (i) The word 'Technology' is derived from a _____ word.

'Technology' শব্দটো _____ ভাষাৰ এটা শব্দৰ পৰা উদ্ভৱ হৈছে।

- (ii) The first phase of teaching is called as _____.

শিক্ষাদান প্ৰক্ৰিয়াৰ প্ৰথম স্তৰটোক _____ বুলি কোৱা হয়।

- (iii) Behavioural technology is the important component of _____.

আচৰণমূলক প্ৰযুক্তিবিদ্যা _____ ৰ এক গুৰুত্বপূৰ্ণ উপাংশ।

- (iv) Training of _____ skill is given to the teacher trainee in one micro-teaching class.

অণুশিক্ষণৰ এটা শ্ৰেণীত শিক্ষক প্ৰশিক্ষাৰ্থীক _____ দক্ষতা আহৰণ কৰিবলৈ প্ৰশিক্ষণ দিয়া হয়।

- (v) Instructional technology is based upon _____ approach.

নিৰ্দেশনাত্মক প্ৰযুক্তিবিজ্ঞান _____ অভিগমন ধাৰণাৰ ওপৰত প্ৰতিষ্ঠিত।

- (vi) The word 'Communication' has been originated from the _____ word 'Communis'.

_____ ভাষাৰ 'Communis' শব্দৰ পৰা 'Communication' শব্দটোৰ উদ্ভৱ হৈছে।

- (vii) In India, _____ facility was launched by BSNL on August 15, 1995.

ভাৰতবৰ্ষত _____ ৰ সুবিধা BSNL-এ ১৯৯৫ চনৰ ১৫ আগষ্টত আৰম্ভ কৰিছিল।

2. Answer the following questions briefly : 2×5=10

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ চমুকৈ উত্তৰ লিখা :

- (a) Write two uses of educational technology.

শৈক্ষিক প্ৰযুক্তিবিজ্ঞানৰ দুটা ব্যৱহাৰ লিখা।

(4)

- (b) Write two characteristics of teaching technology.

শিকন প্রযুক্তিবিজ্ঞানৰ দুটা বৈশিষ্ট্য লিখা।

- (c) Write the meaning of behavioural technology.

আচৰণগত প্রযুক্তিবিজ্ঞানৰ অর্থ লিখা।

- (d) Mention the types of communication.

যোগাযোগৰ প্ৰকাৰসমূহ উল্লেখ কৰা।

- (e) What is 'teaching aids'?

‘শিক্ষাদানৰ সঁজুলিসমূহ’ কি?

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

তলত দিয়াবোৰৰ পৰা যি কোনো চাৰিটাৰ চমু টোকা লিখা :

- (a) Macro-level objectives of educational technology

শৈক্ষিক প্রযুক্তিবিজ্ঞানৰ সামগ্ৰিক উদ্দেশ্যসমূহ

- (b) Principles of teaching technology

শিকন প্রযুক্তিবিজ্ঞানৰ নীতিসমূহ

(5)

- (c) Application of micro-teaching in education

শিক্ষাত অণুশিক্ষণৰ প্ৰয়োগ

- (d) Elements of instructional technology

নিৰ্দেশনাত্মক প্রযুক্তিবিজ্ঞানৰ উপাদানসমূহ

- (e) Nature of communication

যোগাযোগৰ প্ৰকৃতি

- (f) Characteristics of teaching aids

শিক্ষাদানৰ সঁজুলিৰ বৈশিষ্ট্যসমূহ

4. (a) Write the characteristics and nature of educational technology. $6 + 4 = 10$

শৈক্ষিক প্রযুক্তিবিজ্ঞানৰ বৈশিষ্ট্য আৰু প্ৰকৃতি লিখা।

Or/অথবা

- (b) Explain the meaning and different stages of teaching technology. $4 + 6 = 10$

শিকন প্রযুক্তিবিজ্ঞানৰ অর্থ আৰু শিক্ষাদানৰ বিভিন্ন স্তৰ সম্পৰ্কে ব্যাখ্যা কৰা।

(6)

5. (a) Enumerate the merits and demerits of micro-teaching. 5+5=10

অণুশিক্ষণৰ গুণ আৰু দোষসমূহ উল্লেখ কৰা।

Or/অথবা

- (b) Write the objectives of instructional technology. 10

নিৰ্দেশনাত্মক প্ৰযুক্তিবিজ্ঞানৰ উদ্দেশ্যসমূহ লিখা।

6. (a) State the communication process. 10

যোগাযোগৰ প্ৰক্ৰিয়া সম্পৰ্কে বৰ্ণনা কৰা।

Or/অথবা

- (b) Discuss the projected and non-projected teaching aids. 5+5=10

প্ৰক্ষেপণমূলক আৰু অপ্ৰক্ষেপণমূলক শিক্ষাদানৰ সঁজুলি সম্পৰ্কে আলোচনা কৰা।

7. (a) What is system approach? Describe the characteristics of system approach. 4+6=10

পদ্ধতিগত অভিগমন কি? পদ্ধতিগত অভিগমনৰ বৈশিষ্ট্যসমূহ বৰ্ণনা দিয়া।

(7)

Or/অথবা

- (b) Discuss the different uses of computer in education. 10

শিক্ষাত কম্পিউটাৰৰ বিভিন্ন ব্যৱহাৰ সম্পৰ্কে আলোচনা কৰা।
