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

2023

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

- - (a) From which language has the English word 'technology' been derived?
    ইংৰাজী 'technology' শব্দটো কোনটো ভাষাৰ পৰা উৎপত্তি হৈছে?

(b)	Write one characteristic of instructional technology. নিৰ্দেশাত্মক প্ৰযুক্তিবিজ্ঞানৰ এটা বৈশিষ্ট্য লিখা।
(c)	Write the full form of PSI. PSI ৰ সম্পূৰ্ণ ৰূপটো লিখা।
(d)	Mention one demerit of e-learning. বৈদ্যুতিন শিকনৰ এটা অসুবিধা উল্লেখ কৰা।
(e)	From which Latin word has the English word 'narration' been derived? লেটিন ভাষাৰ কোনটো শব্দৰ পৰা ইংৰাজী 'narration' শব্দটোৰ উৎপত্তি হৈছে?
(f)	The meaning of the Latin word 'communicare' is লেটিন শব্দ 'communicare'ৰ অৰ্থ হ'ল ।
(g)	EDUSAT was launched in the year চনত EDUSAT উপস্থাপন কৰা হৈছিল।
(h)	Richard Suchman has developed inquiry training model in the year  ৰিচাৰ্ড চুচমেনে চনত অনুসন্ধান প্ৰশিক্ষণ আৰ্হিৰ বিকাশ কৰিছিল।

(i)	was the propounder of project method.
	আছিল প্ৰকল্প পদ্ধতিৰ উদ্ভাৱক।
(i)	The training of skill is given to the teacher trainee in one microteaching class.
	অনুশিক্ষণৰ এটা শ্ৰেণীত শিক্ষক শিক্ষাৰ্থীক দক্ষতা
	আহৰণ কৰিবলৈ প্ৰশিক্ষণ দিয়া হয়।

- 2. Answer the following questions in brief: 2×5=10 তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ চমুকৈ উত্তৰ দিয়া:
  - (a) Write two differences between educational technology and instructional technology.

    শৈক্ষিক প্ৰযুক্তিবিজ্ঞান আৰু নিৰ্দেশাত্মক প্ৰযুক্তিবিজ্ঞানৰ
    - শোক্ষক প্ৰযুক্তিবিজ্ঞান আৰু নিদেশাত্মক প্ৰযুক্তিবিজ্ঞানৰ মাজৰ দুটা প্ৰভেদ লিখা।
  - (b) What is 'SWAYAM'? 'SWAYAM' 禄?
  - (c) Write two merits of projected resources.
    প্রক্ষেপণমূলক সম্পদৰ দুটা সুবিধা লিখা।

- (d) Write two major characteristics of collaborative teaching.
  সহযোগিতামূলক শিক্ষণৰ দুটা প্ৰধান বৈশিষ্ট্য লিখা।
- (e) Mention two demerits of microteaching.
  অনুশিক্ষণৰ দুটা অসুবিধা উল্লেখ কৰা।
- 3. Write short notes on any four of the following:

  তলত দিয়া যি কোনো চাৰিটাৰ ওপৰত চমু টোকা লিখা:
  - (a) Programmed instruction আঁচনিকৃত নির্দেশনা
  - (b) Components of communication technology যোগাযোগ প্ৰযুক্তিবিজ্ঞানৰ উপাদানসমূহ
  - (c) Computer-assisted instruction কম্পিউটাৰ-সহায়ক নিৰ্দেশনা
  - (d) Lecture method of teaching
    শিক্ষণৰ বক্তৃতা পদ্ধতি

- (e) Importance of lesson plan পাঠ পৰিকল্পনাৰ গুৰুত্ব
- (f) Herbartian steps of lesson planning পাঠ পৰিকল্পনাৰ হাৰ্বাৰ্টিয়ান স্তৰ
- 4. Answer the following questions : 10×4=40
  তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া :
  - (a) Define educational technology. Discuss its nature. 3+7=10 শিক্ষা প্ৰযুক্তিবিজ্ঞানৰ সংজ্ঞা দিয়া। ইয়াৰ প্ৰকৃতি আলোচনা কৰা।

## Or / অথবা

What is communication? Discuss its nature. 10 যোগাযোগ কি? ইয়াৰ প্ৰকৃতি আলোচনা কৰা।

(b) What are the barriers of classroom communication? How can these barriers be removed? Discuss.

5+5=10
শ্রেণীকোঠাৰ যোগাযোগৰ বাধাদানকাৰী দিশবোৰ কি? এই বাধাসমূহ কিদৰে আঁতৰ কৰিব পাৰি? আলোচনা কৰা।