Total Pages: 5

B.A./4th Sem (H)/EDUC/23(CBCS)

### 2023

# 4th Semester Examination EDUCATION (Honours)

Paper: C 8-T

# [Technology in Education]

[CBCS]

Full Marks: 60

Time: Three Hours

The figures in the margin indicate full marks.

Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.

# Group - A

Answer any ten questions from the following: 2×10=20

- 1. What is an open system?
- Define educational technology.
- 3. What is meant by ICT?
- Write any two differences between Software and Hardware.
- 5. What is Mass instruction?
- 6. Give the concept of Hardware with examples.

P.T.O.

- 7. What is ET<sub>2</sub>?
- 8. What is Plagiarism?
- 9. What is Collaborative learning?
- 10. Give the concept of Project based learning.
- 11. What is Symposium?
- 12. Define programme Instruction.
- 13. Write any two significance of Workshop.
- 14. What is model of teaching?
- Write down any four barriers of classroom communication.

### Group - B

Answer any *four* questions from the following:  $5 \times 4 = 20$ 

- Write the role of computer network and internet in education.
- 17. Write about the necessity of educational technology.
- Give the concept of e-learning. Write the characteristics of e-learning.
- 19. Write a short note on MOOCs.
- 20. Write the diffreence between Instruction and Teaching.
- 21. Briefly discuss the role of computers in education.

## Group - C

Answer any *two* questions from the following:  $10 \times 2 = 20$ 

- 22. Explain system approach. Mention the significance of system approach.
- 23. Write the elements of classroom communication and process of it.
- 24. Discuss the functions and significance of Model of teaching.
- 25. Write cooperative learning and its characteristics. Briefly mention the educational application of it.

## বঙ্গানুবাদ

#### বিভাগ - ক

যেকোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ

غ×٥٥=٥٥

- ১। সুক্ত সিস্টেম কি?
  - ২। শিক্ষাগত প্রযুক্তিবিদ্যার সংজ্ঞা দাও।
  - ৩। JCA বলতে কি বোঝায়?
  - 8। Software and Hardware এর মধ্যে যে কোনো দুটি পার্থক্য
     লেখো।
- ६। गणनिएम्नना कि?

ভাশ উদাহরণসহ Hardware-এর ধারণা দাও।

P.T.O.

- श ET, कि?

৮। Plagiarism' कि?

৯ সমবেত শিখন কাকে বলে?

১০। Project based learning এর ধারণা দাও।

১১। Symposium কী?

১২। প্রোগ্রাম শিখনের সংজ্ঞা দাও।

১৩। কর্মশালার দুটি গুরুত্ব লেখো।

১৪ শিক্ষণ মডেল কি?

১৫। শ্রেণী যোগাযোগ এর যে কোনো চারটি বাধা লেখো।

# বিভাগ - খ

যেকোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ

٤×8=٥

১৯ শিক্ষায় কম্পিউটার নেটওয়ার্ক এবং ইন্টারনেটের ভূমিকা লেখো।

১৭। শ্রিক্ষাগত প্রযুক্তিবিদ্যার প্রয়োজনীয়তা লেখো।

১৮। ই-লার্নিং এর ধারণা দাও। ইহার বৈশিষ্ট্যগুলি লেখো।

১৯৮ MOOCs সম্পর্কে টীকা লেখো।

২০। নির্দেশনা ও শিক্ষণ এর মধ্যে পার্থক্য লেখো।

২১। শিক্ষায় কম্পিউটারের ব্যবহার সংক্ষেপে আলোচনা করো।

#### বিভাগ - গ

যেকোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ

50×2=20

- ২২। সিস্টেম দৃষ্টিভঙ্গি কি? সিস্টেম দৃষ্টিভঙ্গির গুরুত্ব উল্লেখ করো।
- ২৩। শ্রেণী যোগাযোগ এর উপাদান ও প্রক্রিয়া উল্লেখ করো।
- ২৪। শিক্ষণ মডেলের কার্যাবলী ও গুরুত্ব আলোচনা করো।
- ২৫। সুহযোগিতামূলক শিখন এবং ইহার বৈশিষ্ট্যগুলি লেখো। সংক্ষেপে এর শিক্ষাগত প্রয়োগ উল্লেখ করো।