

B.A./4th Sem (H)/EDU/24(CBCS)

2024

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

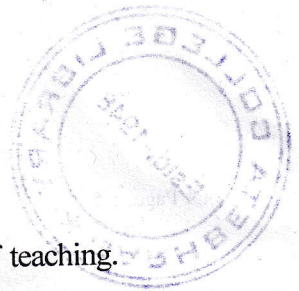
Answer any *ten* questions from the following :

2×10=20

1. Write the different components of system.
2. What is an open system?
3. Write any four functions of Educational Technology.
4. Give the concept of Hardware.
5. What is internet?
6. Define communication.

P.T.O.

(2)



7. What is mass instructional technique?
8. Write the name of any two models of teaching.
9. Write any four barriers of classroom communication.
10. Define teaching.
11. Give the concept of ICT in education.
12. What do you mean by program learning?
13. Write the benefits of e-learning.
14. What is Collaborative learning?
15. Write any two principles of linear programming.

Group - B

Answer any **four** questions from the following :

$$5 \times 4 = 20$$

16. Describe the necessities of System approach.
17. Briefly discuss the communication process.
18. Write the differences between Mass Instructional Technique and Personalized system of Instruction.
19. Mention the principles of collaborative learning.
20. Give the concept of e-learning and mention its characteristics.
21. Write the principles of programmed learning.

(3)

Group - C

Answer any *two* questions from the following :

10×2=20

22. Discuss the need and scope of Educational Technology.
23. What is computer network? Discuss the role of computer in education.
24. What is Model of teaching? Discuss the different components of it.
25. Write a short note on Project based learning and MOOCs.

বঙ্গানুবাদ

বিভাগ - ক

নিম্নলিখিত যে-কোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

২×১০=২০

- ১। সিস্টেমের বিভিন্ন উপাদানগুলি লেখো।
- ২। মুক্ত সিস্টেম কি?
- ৩। শিক্ষা প্রযুক্তিবিদ্যার চারটি কার্যাবলী লেখো।
- ৪। হার্ডওয়্যারের ধারণা দাও।
- ৫। Internet কি?
- ৬। যোগাযোগের সংজ্ঞা দাও।

P.T.O.

- ৭। দলগত নির্দেশনামূলক কৌশল কি?
- ৮। যেকোনো দুটি শিখন মডেলের নাম লেখো।
- ৯। শ্রেণী যোগাযোগের যেকোনো চারটি বাধা উল্লেখ করো।
- ১০। শিক্ষণের সংজ্ঞা দাও।
- ১১। শিক্ষায় ICT ধারণা দাও।
- ১২। প্রোগ্রামিং শিখন কাকে বলে?
- ১৩। ই-লার্নিং-এর সুবিধা লেখো।
- ১৪। সমবেত শিখন কি?
- ১৫। রৈখিক প্রোগ্রামের দুটি নীতি লেখো।

বিভাগ - খ

নিম্নলিখিত যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও। $৫ \times ৪ = ২০$

- ১৬। সিস্টেম দৃষ্টিভঙ্গির প্রয়োজনীয়তা বর্ণনা করো।
- ১৭। যোগাযোগ প্রক্রিয়া সংক্ষেপে আলোচনা করো।
- ১৮। দলগত নির্দেশনা কৌশল এবং ব্যক্তিগত নির্দেশনা কৌশল-এর মধ্যে পার্থক্য লেখো।
- ১৯। সমবেত শিখন-এর নীতিগুলি উল্লেখ করো।
- ২০। E-learning-এর ধারণা দাও এবং ইহার বৈশিষ্ট্যগুলি উল্লেখ করো।
- ২১। প্রোগ্রাম শিখনের নীতিগুলি লেখো।

(5)

বিভাগ - গ

নিম্নলিখিত যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

১০×২=২০

- ২২। শিক্ষা প্রযুক্তির প্রয়োজনীয়তা ও পরিধি আলোচনা করো।
- ২৩। কম্পিউটার নেটওয়ার্ক কি? শিক্ষায় কম্পিউটারের ভূমিকা আলোচনা করো।
- ২৪। শিক্ষণ মডেল কি? ইহার বিভিন্ন উপাদানগুলি আলোচনা করো।
- ২৫। টীকা লেখো : প্রকল্প ভিত্তিক শিখন এবং MOOCs.
-