



Total Pages : 4

B.A./5th Sem/EDC/25(NEP)

2025

5th Semester Examination (CCFUP : NEP)

EDUCATION

Paper : MJ 10-T (Single Core Major)

(Educational Technology)

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 *five* questions : $2 \times 5 = 10$

1. What is meant by 'Technology of Education'?
2. State any two limitations of using technology in education.
3. Give the concept of 'Noise' in the communication process.
4. Explain the Intrapersonal Communication with an example.
5. Write the full form of 'SWAYAM'.
6. What is meant by a panel discussion?

P.T.O.



(2)

7. Mention any two safety measures for using technology.
8. Define Virtual Learning.

Group - B

Answer any *four* questions : 5×4=20

9. Discuss the scope of educational technology.
10. Narrate the role of computer in education.
11. Elucidate the 'System Approach' in Education.
12. Narrate the classroom communication process.
13. Discuss the principles of Programme-Instruction.
14. Highlight the importance of Digital Literacy in modern education.

Group - C

Answer any *three* questions : 10×3=30

15. Narrate the Evolution of Educational Technology.
16. Explain the various types of communication.
17. Discuss the Keller's Personalized System of Instruction.
18. Discuss the different elements of any Information Processing Model of Teaching.
19. Examine the misuse of technology. Mention the rules of online etiquette.

(3)

বঙ্গানুবাদ

বিভাগ-ক



যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও : ২×৫=১০

- ১। 'শিক্ষার প্রযুক্তি' বলতে কী বোঝায়?
২। শিক্ষাক্ষেত্রে প্রযুক্তি ব্যবহারের যে-কোনো দুটি সীমাবদ্ধতা লেখো।
৩। যোগাযোগ প্রক্রিয়ার 'গোলমাল' বা 'নয়েজ' (Noise)-এর ধারণা দাও।
৪। উদাহরণসহ অন্তর্ব্যক্তিগত যোগাযোগ-এর ধারণা দাও।
৫। 'SWAYAM'-এর পূর্ণরূপ লেখো।
৬। প্যানেল আলোচনা বলতে কী বোঝায়?
৭। প্রযুক্তি ব্যবহারের ক্ষেত্রে যে-কোনো দুটি নিরাপত্তামূলক ব্যবস্থা উল্লেখ করো।
৮। ডিজিটাল সাক্ষরতার সংজ্ঞা দাও।

বিভাগ-খ

যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও : ৫×৪=২০

- ৯। শিক্ষা-প্রযুক্তিবিজ্ঞানের পরিধি আলোচনা করো।
১০। শিক্ষাক্ষেত্রে কম্পিউটার-এর ভূমিকা বর্ণনা করো।
১১। শিক্ষায় 'সিস্টেম অ্যাপ্রোচ' ধারণাটি বিশদভাবে আলোচনা করো।



(4)

- ১২। শ্রেণীকক্ষে যোগাযোগের প্রক্রিয়াটি ব্যাখ্যা করো।
- ১৩। প্রোগ্রাম ইনস্ট্রাকশন-এর নীতিসমূহ আলোচনা করো।
- ১৪। আধুনিক শিক্ষায় ডিজিটাল সাক্ষরতার গুরুত্ব উল্লেখ করো।

বিভাগ-গ

যে-কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাও : ১০×৩=৩০

- ১৫। শিক্ষা-প্রযুক্তিবিজ্ঞানের বিবর্তন সম্পর্কে বিশদে বর্ণনা করো।
- ১৬। যোগাযোগের বিভিন্ন প্রকারভেদ সম্পর্কে ব্যাখ্যা করো।
- ১৭। কেলারের পার্সোনলাইজড সিস্টেম অফ ইনস্ট্রাকশন (PSI)টি আলোচনা করো।
- ১৮। যে-কোনো তথ্য প্রক্রিয়াকরণ শিক্ষণ মডেলের বিভিন্ন উপাদানগুলি সংক্ষেপে আলোচনা করো।
- ১৯। প্রযুক্তির অপব্যবহারসমূহ পর্যালোচনা করো এবং অনলাইন শিষ্টাচারের নিয়মগুলি উল্লেখ করো।

৬+৪