

# DD-402

## B. Ed. (Second Semester) EXAMINATION, 2020

(Group—I)  
(Elective)

Paper Sixth (B)

EDUCATIONAL TECHNOLOGY AND MANAGEMENT

*Time : Three Hours*

*Maximum Marks : 80*

नोट : सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Attempt all the *five* questions. All questions carry equal marks.

इकाई—1

(UNIT—1)

1. शैक्षिक तकनीकी की प्रकृति एवं क्षेत्र की व्याख्या कीजिए। शिक्षण-अधिगम प्रक्रिया को शैक्षिक तकनीकी किस प्रकार सुगम बनाती है ?

Discuss the nature and scope of Educational Technology.  
How does educational technology facilitate the teaching-learning process ?

P. T. O.

अथवा

(Or)

“शैक्षिक तकनीकी अधिगम में तकनीकी उपकरणों का प्रभावशाली उपयोग है।” अर्थपूर्ण अधिगम अनुभवों को प्रदान करने में शैक्षिक तकनीकी के कार्य पर प्रकाश डालते हुए इस कथन की व्याख्या कीजिए।

“Educational technology is the effective use of technological tools in learning.” Explain this statement, throwing light on the functions of educational technology in imparting meaningful learning experiences.

इकाई—2

(UNIT—2)

2. संप्रेषण से आप क्या समझते हैं ? संप्रेषण के सिद्धान्तों और घटकों की व्याख्या कीजिए।

What do you mean by communication ? Explain the principles and components of communication.

अथवा

(Or)

सूक्ष्म-शिक्षण की शिक्षण अभ्यास को बेहतर बनाने के लिए एक कुशल तकनीक के रूप में व्याख्या कीजिए।

Discuss microteaching as an efficient technique to improve teaching practices.

इकाई—3

(UNIT—3)

3. प्रणाली उपागम क्या है ? प्रणाली उपागम के विभिन्न चरणों की उदाहरण सहित चर्चा कीजिए।

What is system approach ? Discuss the steps of system approach in detail with an example.

अथवा

(Or)

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (अ) शैक्षिक दूरदर्शन
- (ब) श्रव्य और दृश्य लिपि
- (स) स्लाइड प्रोजेक्टर

Write short notes on any *two* of the following :

- (a) Educational Television
- (b) Audio and Video Scripts
- (c) Slide Projector

इकाई—4

(UNIT—4)

4. कम्प्यूटर सहअनुदेशन की आधारभूत मान्यताएँ क्या हैं ? इसके मुख्य कार्यों और सीमाओं की विवेचना कीजिए।

What are the basic assumptions of computer assisted instruction ? Discuss its main limitations and functions.

अथवा

(Or)

दूर शिक्षा प्रणाली में टेलीकॉन्फ्रेंसिंग के अर्थ और महत्व को स्पष्ट कीजिए। उसके लाभों की चर्चा कीजिए।

Explain the meaning and significance of teleconferencing in distance learning system. Discuss its advantages.

इकाई—5

(UNIT—5)

5. शैक्षिक प्रबन्धन से आप क्या समझते हैं ? पाठ्य-सहगामी क्रियाओं का प्रबन्धन आप किस प्रकार करेंगे ?

What do you mean by educational management ? How will you manage co-curricular activities ?

P. T. O.

अथवा

(Or)

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए (किन्हीं दो) :

- (अ) मानव संसाधन की पहचान
- (ब) विद्यालय अनुशासन का प्रबन्ध
- (स) भौतिक संसाधनों का प्रबन्धन

Write short notes on the following (any two) :

- (a) Identification of human resources
- (b) Managing school discipline
- (c) Management of physical resources