

Printed Pages : 7

Roll No.....

BT/Sem VI/331

**B.A. (Hons.) (Semester VI)
Examination, 2014-15**

Education

Paper : ET-16

Educational Technology

Time : Three Hours

Full Marks : 70

*(Write your Roll No. at the top immediately on the
receipt of this question paper)*

Note: Attempt **all** questions. Marks are Indicated
against each question.

सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के सामने
अंक दिए गए हैं।

1. Describe concept of Educational Technology.

Explain its nature and Scope. 15

शैक्षिक प्रौद्योगिकी के प्रत्यय का उल्लेख कीजिए। इसके
प्रकृति और क्षेत्र की व्याख्या कीजिए।

P.T.O.

OR**अथवा**

Define Communication Process. Discuss its nature, process and component.

सम्प्रेषण प्रक्रिया को परिभाषित कीजिए। इसकी प्रकृति, प्रक्रिया एवं घटकों की विवेचना कीजिए।

- 2.** What is role of Mass media Approach in Education ? Describe Aids of Mass Media.

15

जनसंचार उपागमों की शिक्षा के क्षेत्र में क्या भूमिका है ? जन संचार में प्रयुक्त होने वाले उपकरणों की व्याख्या कीजिए।

OR**अथवा**

Define Classroom Communication. Explain the barrier in communication process.

कक्षा-कक्ष संप्रेषण को परिभाषित कीजिए। संप्रेषण प्रक्रिया के बाधक तत्वों की व्याख्या कीजिए।

- 3.** What is Programmed Learning ? Explain Micro and Macro teaching.

15

- (c) Regular Classroom Teaching

नियमित कक्षा शिक्षण

- (d) Use of Audio Visual Aids

श्रव्य-दृश्य सामग्री का उपयोग

(iv) which one of the following is not associated with the theory and practice of programmed Instruction ?

निम्नलिखित में से कौन एक अभिक्रमित अधिगम के सैद्धान्तिक एवं व्यावहारिक पक्ष से सम्बन्धित नहीं है ?

(a) B.F. Skinner

बी०एफ० स्किनर

(b) Crowder

क्राउडर

(c) Pressy

प्रेसी

(d) Robert Glaser

राबर्ट ग्लैसर

(v) Which is not required in Distance Education ?

दूरस्थ शिक्षा में किसकी आवश्यकता नहीं है ?

(a) Personal Contact Programme

व्यक्तिगत सम्पर्क कार्यक्रम

(b) Print Material

मुद्रित सामग्री

अभिक्रमीत अधिगम क्या है ? माइक्रो और मैक्रो शिक्षण की व्याख्या कीजिए।

OR

अथवा

Explain Computer Assisted instruction and make one program based on it.

कम्प्यूटर सहायित अनुदेशन की व्याख्या कीजिए इस पर आधारित एक कार्यक्रम निर्मित कीजिए।

4. Write short notes on any **three** of the following in about **200** words : 3×5=15

निम्नलिखित में से किन्हीं **तीन** का **200** शब्दों में संक्षिप्त टिप्पणी लिखें :

(i) Importance and Limitations of Educational Technology.

शैक्षिक प्रौद्योगिकी की महत्व एवं सीमाएं

(ii) Team Teaching

समूह शिक्षण

(iii) Distance Education

दूरस्थ शिक्षा

(iv) Simulated Teaching

अनुकरणीय शिक्षा

(v) Explain types of classroom communications.

कक्षा-कक्ष सम्प्रेषण के प्रकार की व्याख्या कीजिए।

5. Attempt **all** questions as per direction :

2×5=10

निर्देशानुसार **सभी** प्रश्नों के उत्तर दें।

(i) Is use of learning technologies to introduce, reinforce, supplement and extend skills.

प्रस्तावना, पुर्नबलन, पूरक एवं कौशलों के विस्तार के लिए अधिगम तकनीकी का प्रयोग किया जाता है।

(a) Educational Technology

शैक्षिक तकनीकी

(b) Integrating Technology

एकीकृत तकनीकी

(c) Information Technology

सूचना तकनीकी

(d) Communication Technology

सम्प्रेषण तकनीकी

(ii) How is educational technology integrated in the teaching learning process ?

शिक्षण अधिगम प्रक्रिया में शैक्षिक प्रौद्योगिकी की कैसे समावेशित है ?

(iii) Programmed instructional material is used to achieve the following :

अभिक्रमित अनुदेशन सामग्री का उपयोग निम्नलिखित में से किसकी प्राप्ति हेतु किया जाता है ?

(a) Aesthetic objectives

सौन्दर्यपरक उद्देश्य

(b) Affective objectives

भावात्मक उद्देश्य

(c) Cognitive objectives

संज्ञानात्मक उद्देश्य

(d) Psychomotor objectives

मनोगामक उद्देश्य