

**MAED - 04**  
 December - Examination 2015  
**MAED - (Previous) Examination**  
**Educational Technology**  
 शैक्षिक तकनीकी  
**Paper - MAED - 04**

**Time : 3 Hours ]**

**[ Max. Marks :- 80**

**Note :** The question paper is divided into three Sections A, B, and C. Write answer as per the given instructions.

**नोट :** यह प्रश्न पत्र अ, ब, और स तीन खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों का उत्तर दीजिए।

**Section - A**

8 x 2 = 16

**(Very Short Answer Type Questions)**

**Note :** Answer all questions. As per nature of the question you delimit your answer in one word, one sentence or maximum up to 30 words. Each question carries 2 marks.

**(खण्ड - अ)**

**(अति लघुउत्तर वाले प्रश्न (अनिवार्य))**

**नोट :** सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक शब्द, एक वाक्य या 30 शब्दों में परिसीमित कीजिये। प्रत्येक प्रश्न 2 अंक का है।

- 1) (i) Write the names of five stages of micro teaching.  
सूक्ष्म शिक्षण के पाँच पदों का नाम लिखें।
- (ii) What is the meaning of the term 'syntax' in models of teaching?  
शिक्षण प्रतिमान में पद योजना का क्या अर्थ है?
- (iii) Name the three stages of demonstration as a teaching strategy.  
प्रदर्शन व्यूह रचना के तीन सोपान कौन-कौन से हैं?
- (iv) Name the three types of communication.  
सम्प्रेषण के तीन प्रकारों के नाम लिखें।
- (v) Give any two examples of silent project media.  
मूक प्रक्षेपित माध्यम का दो उदाहरण बताएं।
- (vi) What is electronic media?  
इलेक्ट्रॉनिक माध्यम किसे कहते हैं?
- (vii) Define operant conditioning.  
क्रियाप्रसूत अनुबंधन को परिभाषित करें।
- (viii) What do you understand by electronic media?  
इलेक्ट्रॉनिक माध्यम से आप क्या समझते हैं?

### Section - B

4 x 8 = 32

#### (Short Answer Type Questions)

**Note :** Answer any four questions. Each answer should not exceed 200 words. Each question carries 08 marks.

## (खण्ड - ब)

## (लघु उत्तर वाले प्रश्न)

**नोट :** किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिये। आप अपने उत्तर को अधिकतम 200 शब्दों में परिसीमित कीजिये। प्रत्येक प्रश्न 08 अंक का है।

- 2) What are the attributes of e learning?  
ई लर्निंग की मुख्य विशेषताएँ क्या हैं?
- 3) Describe the forms of mastery learning?  
साधिकारिता अधिगम के प्रकारों की व्याख्या करें।
- 4) What is the concept of personalized system of instruction?  
व्यक्तिपरक अनुदेशन पद्धति की संकल्पना को स्पष्ट करें।
- 5) Write a short note on 'brainstorming'.  
'ब्रेन स्टॉर्मिंग' पर एक टिप्पणी लिखें।
- 6) Write the various objectives of using teaching aids in classroom teaching?  
कक्षा शिक्षण में सहायक सामग्री का प्रयोग करने के क्या क्या उद्देश्य हैं?
- 7) Describe the different types of print media.  
मुद्रित सामग्री के विभिन्न प्रकारों की व्याख्या कीजिए।
- 8) Differentiate between the projected and non-projected teaching aids.  
प्रक्षेपी एवं अप्रक्षेपी सहायक सामग्री के बीच अंतर स्पष्ट करें।
- 9) Write a note on Bruner's theory of concept development.  
ब्रूनर के संकल्पना निर्माण एक टिप्पणी लिखें।

**Section - C**

2 x 16 = 32

**(Long Answer Type Questions)**

**Note :** Answer any two questions. You have to delimit your each answer maximum up to 500 words. Each question carries 16 marks.

(खण्ड - स)

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

**नोट :** किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिये। आप अपने उत्तर को अधिकतम 500 शब्दों तक परिसीमत कीजिये। प्रत्येक प्रश्न 16 अंकों का है।

10) Analyse the different theories of communication.

सम्प्रेषण के विभिन्न सिद्धांतों का विश्लेषण कीजिए।

11) What do you understand by "Cognitive development"? Discuss different stages of cognitive development given by Piaget.

संज्ञानात्मक विकास का क्या तात्पर्य है? संज्ञानात्मक विकास की विभिन्न अवस्थाओं के प्याजे के सिद्धांतों की विवेचना कीजिए।

12) Describe the development of system approach in education.

Explain the relevance of system approach in education.

शिक्षा में प्रणाली उपागम के विकास एवं प्रारूप का वर्णन कीजिए। शिक्षा में प्रणाली उपागम की उपयोगिता पर प्रकाश डालिए।

13) Discuss the nature and characteristics of Educational Technology.

शैक्षिक तकनीकी के स्वरूप एवं विशेषताओं का वर्णन करें।