

# MAED-04

December – Examination 2022  
M.A. (Previous) Examination  
EDUCATION  
(Educational Technology)  
शैक्षिक तकनीकी  
Paper : MAED-04

Time : 3 Hours ]

[ Maximum Marks : 80

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

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

**Section-A** **8×2=16**

**(Very Short Answer Type Questions)**

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

MAED-04/7

( 1 )

**TR-4** Turn Over

खण्ड—अ

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

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

1. (i) Write any *two* types of Reinforcement.

दो प्रकार के पुनर्बलनों के नाम लिखिए।

(ii) Write *two* features of e-Learning.

ई-लर्निंग की दो विशेषताएँ लिखिए।

(iii) Write uses of computers in office management.

कार्यालय प्रबन्धन में कम्प्यूटर के दो उपयोग लिखिए।

(iv) Who has propounded the theory of meaningful verbal learning ?

अर्थपूर्ण शाब्दिक अधिगम का सिद्धान्त किसने प्रतिपादित किया ?

MAED-04/7

( 2 )

**TR-4**

(v) Write the names of different stages of cognitive development.

संज्ञानात्मक विकास की विभिन्न अवस्थाओं को लिखिए।

(vi) What is Concept Mapping ?

संकल्पना मानचित्रण किसे कहते हैं ?

(vii) Define Cooperation.

सहयोग को परिभाषित कीजिए।

(viii) Write any *two* types of instruction programme.

अनुदेशन प्रोग्राम के किन्हीं दो प्रकारों को लिखिए।

### Section-B

4×8=32

#### (Short Answer Type Questions)

**Note** :- Answer any *four* questions. Each answer should not exceed **200** words. Each question carries 8 marks.

MAED-04/7

( 3 )

**TR-4** Turn Over

### खण्ड—ब

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

**निर्देश** :- किन्हीं **चार** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम **200** शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 8 अंक का है।

2. What are the educational implications of constructivist approach ?

ज्ञानरचनावादी उपागम के शैक्षिक निहितार्थ क्या हैं ?

3. Write a short note on preparation for Personalized System of Instruction ?

व्यक्तिपरक अनुदेशन तंत्र की तैयारी पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

4. Mention the fundamental principles of programmed learning.

अभिक्रमित अनुदेशन के आधारभूत सिद्धान्तों का उल्लेख कीजिए।

5. Explain free press theory of communication.

सम्प्रेषण के फ्री प्रेस के सिद्धान्त की व्याख्या कीजिए।

MAED-04/7

( 4 )

**TR-4**

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. Discuss factors affecting choice of media in the classroom.

कक्षा में मीडिया के चयन को प्रभावित करने वाले कारकों का उल्लेख कीजिए।

8. Explain Social Responsibility Theory of Communication.

सम्प्रेषण के सामाजिक जिम्मेदारी सिद्धान्त का वर्णन कीजिए।

9. Discuss characteristics of teaching strategies.

शिक्षण व्यूह रचना की विशेषताएँ लिखिए।

### Section-C

2×16=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)

**निर्देश** :- किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम **500** शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 16 अंक का है।

10. What is behavioural technology ? Discuss its assumptions, characteristics and its elements.

व्यवहार तकनीकी क्या है ? इसकी प्रमुख मान्यताओं, विशेषताओं एवं इसके अवयवों की चर्चा कीजिए।

11. What do you understand by Communication ? Discuss essential elements of an effective communication.

सम्प्रेषण से आप क्या समझते हैं ? प्रभावी सम्प्रेषण के आवश्यक तत्वों का वर्णन कीजिए।

12. What is Cooperative Learning ? Discuss its various components.

सहयोगात्मक अधिगम से आप क्या समझते हैं ? इसके मुख्य घटकों का वर्णन कीजिए।

13. What do you understand by Education Technology? Describe Gagne's theory of hierarchical learning.

शैक्षिक तकनीकी से आप क्या समझते हैं ? गैने के पदानुक्रमिक अधिगम के सिद्धान्त की व्याख्या कीजिए।