#### खण्ड—अ

# MAED-04

June - Examination 2023

# 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

 $8 \times 2 = 16$ 

## (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 carry equal 2 marks.

(1)

 $T\!\!-\!4$  Turn Over

# (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 two features of formal operational stage.

  औपचारिक संक्रियात्मक अवस्था की दो विशेषताएँ
  लिखिए।
  - (ii) Define positive reinforcement.

    सकारात्मक पुनर्बलन को परिभाषित कीजिए।
  - (iii) Who has given the concept of Linear Programing ? रेखीय प्रोग्रामिंग की संकल्पना किसके द्वारा दी गई ?

(2)

(iv) What is M-Learning ?

एम-लर्निंग से आप क्या समझते हैं ?

T-4

- (v) Write four features of behavioural technology.

  व्यवहार तकनीकी की **चार** विशेषताओं का उल्लेख
  कीजिए।
- (vi) What do you understand by respondent behaviour?

  प्रतिवादी व्यवहार से आप क्या समझते हैं ?
- (vii) Write two functions of Audio-Visual aids. दृश्य श्रव्य सामग्रियों के दो कार्यों को लिखिए।
- (viii) What do you understand by Extinction ? विलोप से आप क्या समझते हैं ?

# Section–B $4\times 8=32$

# (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)  $\underline{T-4}$  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. Discuss various assumptions of Instructional Technology.

अनुदेशनात्मक तकनीकी की विभिन्न मान्यताओं का वर्णन कीजिए।

- Explain features of concrete operational stage.
   मूर्त्त संक्रियात्मक अवस्था की विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
- 4. Write a short note on process of organization of schema.

स्कीमा के संगठन की प्रक्रिया पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

5. Discuss Radio Telecast and its benefits in education.

रेडियो प्रसारण एवं शिक्षा में इसके लाभों की चर्चा कीजिए।

MAED-04/7 (4)

T-4

- 6. What are the benefits of 'Feedback' in Micro-Teaching?
  सक्ष्म शिक्षण में प्रतिपृष्टि के लाभों की चर्चा कीजिए।
- 7. Write short note on 'Matery Learning'.
  सिधकारिता अधिगम पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
- 8. Discuss Experiential Leaning. अनुभव आधारित अधिगम का वर्णन कीजिए।

*MAED-04/7* 

9. Explain education as a system.

एक तंत्र के रूप में शिक्षा तंत्र की व्याख्या कीजिए।

## Section-C

 $2 \times 16 = 32$ 

# (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.

(5) T-4 Turn Over

### 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. Write features of Models of Teaching.

  Differentiate between Models of Teaching and
  Traditional Methods of teaching.

  शिक्षण प्रतिमान की विशेषताएँ लिखिए। पारम्परिक शिक्षण एवं
  शिक्षण प्रतिमानों में अन्तर स्पष्ट कीजिए।
- 11. Define Micro Teaching. Describe its procedure. सूक्ष्म शिक्षण को परिभाषित कीजिए। इसकी क्रियाविधि का भी वर्णन कीजिए।
- 12. What are different types of instruction programme? Discuss educational implications of Instruction Programme.

  अनुदेशन कार्यक्रम के विभिन्न प्रकार कौन-कौन से हैं ? इनके शैक्षिक निहितार्थों का वर्णन कीजिए।

MAED-04/7 (6)

13. Present classification of Audio-Visual aids. Give one example of each type of aid.

दृश्य श्रव्य साधनों के वर्गीकरण का वर्णन कीजिए। प्रत्येक प्रकार के दृश्य-श्रव्य सामग्री का एक उदाहरण लिखिए।