

MAED-04

June - Examination 2016

MA (Previous) Education 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.

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

Section - A**8 × 2 = 16**

(Very Short Answer Questions)

Note: Answer **all** questions. As per the 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 लघु उत्तरीय प्रश्न)

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

- 1) (i) Define Pitch.
स्वरमान को परिभाषित करें।
- (ii) What is micro teaching?
सूक्ष्म शिक्षण को परिभाषित करें।
- (iii) What do you understand by cooperative learning?
सहयोगात्मक अधिगम से आप क्या समझते हैं?
- (iv) What is Jigsaw?
जिगसाँ क्या है?
- (v) Define positive interdependence.
सकारात्मक अन्तरनिर्भरता को परिभाषित करें।
- (vi) What is chain learning?
शृंखला अधिगम को परिभाषित करें।
- (vii) Write two examples of motor skills.
दो गामक कौशलों के उदाहरण लिखिए।
- (viii) Name the three types of communication.
सम्प्रेषण के तीन प्रकारों के नाम लिखें।

Section - B

4 × 8 = 32

(Short Answer Questions)

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

(खण्ड - ब)

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

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

- 2) Write a short note on 'Flander's Interaction Analysis'.
फलैन्डर के अन्तःक्रिया विश्लेषण पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
- 3) Differentiate between open and closed system.
एक खुले एवं बंद तंत्र में अंतर स्पष्ट करें।
- 4) Discuss different steps of Instructional System.
अनुदेशानात्मक तंत्र के विभिन्न चरणों को लिखें।
- 5) Write a short note on Mathetics.
अवरोह अभिक्रमित अनुदेशन पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
- 6) What are the five elements of Keller's Plan?
केलर के योजना के पांच पद कौन कौन से हैं?
- 7) Differentiate between Models of Teaching and Traditional Methods of Teaching.
शिक्षण प्रतिमान एवं परंपरागत शिक्षण विधियों में अंतर बताइए।
- 8) Discuss on the theoretical background of cooperative learning.
सहयोगात्मक अधिगम की सैद्धांतिक पृष्ठभूमि पर प्रकाश डालिए।
- 9) Explain Leswell's theory of Communication.
सम्प्रेषण के लेस्वेल के सिद्धांत की व्याख्या करें।

Section - C

2 × 16 = 32

(Long Answer 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 : किन्ही दो प्रश्नों का उत्तर दीजिए। आपको अपने उत्तर को अधिकतम 500 शब्दों में परिसीमित करना है। प्रत्येक प्रश्न 16 (सोलह) अंकों का है।

10) Define 'Educational Technology'. Discuss latest developments in the area of Educational Technology.

शैक्षिक तकनीकी को परिभाषित करें। शैक्षिक तकनीकी के क्षेत्र में नवीन विकास का वर्णन करें।

11) What is Model of Teaching? Discuss classification of Models of Teaching.

शिक्षण प्रतिमान क्या है? शिक्षण प्रतिमान के वर्गीकरण का वर्णन करें।

12) What do you understand by a Seminar? Discuss its types and specific features.

सेमिनार से आप क्या समझते हैं? इसके विभिन्न प्रकार एवं विशेषताओं का उल्लेख करें।

13) What do you understand by Constructivism? Discuss principles and types of constructivist learning.

ज्ञानरचनावाद से आप क्या समझते हैं? ज्ञानरचनावादी अधिगम के सिद्धांतों एवं उसके प्रकार का वर्णन करें।