

MAED-04

June – Examination 2024

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)

TT-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) Define instructional technology.

अनुदेशनात्मक तकनीकी को परिभाषित कीजिए।

(ii) Differentiate between software and hardware approach of Educational Technology.

शैक्षिक तकनीकी के कठोर एवं कोमल उपागम में अन्तर स्पष्ट कीजिए।

(iii) What is the relevance of system approach in education ?

शिक्षा में प्रणाली उपागम की क्या उपयोगिता है ?

(iv) Write any *two* attributes of e-learning.

ई-लर्निंग की कोई दो मुख्य विशेषताएँ लिखिए।

MAED-04/7

(2)

TT-4

(v) Write the merits of microteaching.

सूक्ष्म शिक्षण के गुण लिखिए।

(vi) List the characteristics of a model of teaching.

किसी भी शिक्षण प्रतिमान में क्या विशेषताएँ होती हैं ?

(vii) Write the objectives of using teaching aids in classroom teaching.

कक्षा शिक्षण में सहायक सामग्रियों का प्रयोग करने के क्या उद्देश्य हैं ?

(viii) Write any *two* types of print media.

मुद्रित सामग्री के कोई दो प्रकार लिखिए।

Section-B

4×8=32

(Short Answer Type Questions)

Note :- Answer any *four* questions. Each answer should not exceed **100** words. Each question carries 8 marks.

खण्ड—ब

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश :- किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम **100** शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 8 अंक का है।

2. Elucidate the essentials of an effective communication.

प्रभावी सम्प्रेषण के विभिन्न बिन्दुओं को स्पष्ट कीजिए।

3. Analyse the different theories of communication.

सम्प्रेषण के विभिन्न सिद्धान्तों का विश्लेषण कीजिए।

4. Write an essay on Satellite Educational Instruction.

उपग्रह शैक्षिक अनुदेशन पर एक लेख लिखिए।

5. Discuss Bruner's theory of concept development.

ब्रूनर के संकल्पना निर्माण सिद्धान्त की विवेचना कीजिए।

6. Present a detailed classification of models of teaching and differentiate between the traditional methods of teaching and models of teaching.

शिक्षण प्रतिमानों का वर्गीकरण प्रस्तुत करते हुए शिक्षण प्रतिमानों एवं परम्परागत शिक्षण विधियों में अन्तर स्पष्ट कीजिए।

7. Describe the procedure of microteaching.

सूक्ष्म शिक्षण की क्रियाविधि का वर्णन कीजिए।

8. Describe the various teaching strategies and analyze any one strategy in detail.

शिक्षण व्यूह रचनाओं के प्रकारों की व्याख्या करते हुए किसी एक शिक्षण व्यूह रचना की विवेचना कीजिए।

9. What kind of barriers are seen in communication process ?

सम्प्रेषण प्रक्रिया में किस प्रकार की बाधाएँ आती हैं ?

Section–C **2×16=32**

(Long Answer Type Questions)

Note :- Answer any *two* questions. You have to delimit your each answer maximum up to **800** words. Each question carries 16 marks.

MAED-04/7

(5)

TT-4 Turn Over

खण्ड—स

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश :- किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम **800** शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 16 अंक का है।

10. Analyze the principles of constructivist view of learning.

ज्ञानरचनावाद अधिगम के अधिनियमों का विश्लेषण कीजिए।

11. Mention the fundamental principles underlying programmed learning.

अभिक्रमित अनुदेशन के आधारभूत सिद्धान्तों का उल्लेख कीजिए।

12. “Use of audio visual aids makes teaching effective.” Give arguments in favour of this statement.

“दृश्य श्रव्य सहायक सामग्री का उपयोग शिक्षण को प्रभावी बनाता है।” इस कथन के पक्ष में तर्क दीजिए।

MAED-04/7

(6)

TT-4

13. What do you understand by 'Cognitive Development' ? Critically analyze the principles underlying the different stages of cognitive development given by Piaget.

संज्ञानात्मक विकास का क्या तात्पर्य है ? संज्ञानात्मक विकास की विभिन्न अवस्थाओं के बारे में प्याजे के सिद्धान्तों की विवेचना कीजिए।