MAED-04

June - Examination 2026
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 in each section.

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.

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 Educational Technology in your own words.

   शैक्षिक तकनीकी की परिभाषा अपने शब्दों में दीजिए।

   (ii) Mention any two characteristics of Systems Approach.

   प्रणाली अधिगम की कोई दो विशेषताएं लिखिए।

   (iii) Describe the importance of Verbal Communication.

   मौखिक सम्प्रेषण का वर्णन कीजिए।

   (iv) What is accommodation according to Piaget?

   पियाजे के अनुसार समायोजन क्या है?

   (v) What is Mastery Learning?

   निपुणता अधिगम क्या है?

   (vi) State the importance of feedback in Communication.

   सम्प्रेषण में प्रतिपुष्टि की कोई दो विशेषताएं बताइए।

(vii) Define Collaborative Learning.

सहयोगात्मक अधिगम को परिभाषित कीजिए।

(viii) What is a Graphic Aid?

रेखाचित्रात्मक सहायक सामग्री क्या है?

Section-B **4×8=32**

(Short Answer Type Questions)

Note :- Answer **any four** questions. You have to delimit your each answer maximum up to **200** words. Each question carries **8** marks.

खण्ड–'ब'

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

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

2. Explain the nature and scope of Educational Technology.

शैक्षिक तकनीकी की प्रकृति एवं क्षेत्र की विवेचना कीजिए।

3. Discuss the major features of E-learning.

ई–अधिगम की प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

4. Differentiate between Co-operative Learning and Mastery Learning.

सहयोगात्मक अधिगम तथा निपुणता अधिगम में अंतर स्पष्ट कीजिए।

5. Describe the components of Flanders Integration Analysis System.

फ्लैंडर्स अतःक्रिया विश्लेषण प्रणाली के घटकों का वर्णन कीजिए।

6. Explain the role of Teaching Skills on Classroom Instructions.

कक्षा–अनुदेशन में शिक्षण कौशलों की भूमिका स्पष्ट कीजिए।

7. Discuss the educational significance of print media.

मुद्रित माध्यमों के शैक्षिक महत्व की चर्चा कीजिए।

8. Explain Edgar Dale's cone of experience and its educational implications.

एडगर डेल के अनुभव शंकु की व्याख्या करते हुए उसके शैक्षिक निहितार्थ लिखिए।

9. Describe the role of internet in Distance Education.

दूरस्थ शिक्षा में इंटरनेट की भूमिका का वर्णन कीजिए।

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 प्रत्येक उत्तर को अधिकतम **500** शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न **16** अंक का है।

10. Critically examine the systems approach to instructional design and classroom management.

    अनुदेशात्मक अभिकल्पन तथा कक्षा–प्रबंधन में प्रणाली उपागम की समालोचनात्मक विवेचना कीजिए।

11. Explain the concept, principles and application of Programme Instruction.

    क्रमादेशित अनुदेशन की अवधारणा, सिद्धांतों एवं शैक्षिक अनुप्रयोगों की व्याख्या कीजिए।

12. Discuss major models of teaching and evaluate their contribution to learner centered education.

    विभिन्न शिक्षण प्रतिमानों का वर्णन करते हुए शिक्षार्थी केन्द्रित शिक्षा में उनके योगदान का मूल्यांकन कीजिए।

13. Analyse the development and future prospects of ICT in education with special reference to Multimedia and Online Learning.

    मल्टीमीडिया तथा ऑनलाइन अधिगम के विशेष संदर्भ में शिक्षा में सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकी (ICT) के विकास एवं भावी सम्भावनाओं का विश्लेषण कीजिए।
