

**A-0542**

**Total Pages : 04**

**Roll No. -----**

**MAED-104**

**Educational Technology**

शैक्षिक तकनीकी

**MA Education (MAED)**

Examination 2026(Feb.)

Time: 2:00 hrs

Max. Marks: 70

Note: This paper is of Seventy (70) marks divided into two (02) Sections A and B. Attempt the questions contained in these sections according to the detailed instructions given therein. Candidates should limit their answers to the questions on the given answer sheet. No additional (B) answer sheet will be issued.

नोट : यह प्रश्नपत्र सत्तर (70) अंकों का है जो दो (02) खण्डों क तथा ख में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड में दिए गए विस्तृत निर्देशों के अनुसार ही प्रश्नों को हल करना है। परीक्षार्थी अपने प्रश्नों के उत्तर दी गई उत्तर-पुस्तिका तक ही सीमित रखें। कोई अतिरिक्त (बी) उत्तर पुस्तिका जारी नहीं की जायेगी।

P.T.O.

**A-0542**

## Section-A/खण्ड-‘क’

### (Long-Answer-Type Questions)/ (दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न)

Note: Section ‘A’ contains Five (05) long-answer-type questions of Nineteen (19) marks each. Learners are required to answer any two (02) questions only.

नोट : खण्ड ‘क’ में पाँच (05) दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए उन्नीस (19) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं। [2x19=38]

Q.1. What do you understand by Educational Technology? Describe the various components of Educational Technology.

शैक्षिक तकनीकी से आप क्या समझते हैं? शैक्षिक तकनीकी के विभिन्न घटकों का वर्णन कीजिए।

Q.2. What is teaching? Explain in detail the various levels of teaching.

शिक्षण क्या है? शिक्षण के विभिन्न स्तरों का विस्तार पूर्वक वर्णन कीजिए।

Q.3. What is programmed instruction? Explain the main differences between linear and branching programmed instruction.

अभिक्रमित अनुदेशन क्या है? रेखीय तथा शाखीय अभिक्रमित अनुदेशन में मुख्य अंतर स्पष्ट कीजिए।

Q.4. What do you understand by Distance Education? Explain in detail the objectives and needs of Distance Education.

दूरस्थ शिक्षा से आप क्या समझते हैं? दूरस्थ शिक्षा के उद्देश्य तथा आवश्यकताओं का विस्तार पूर्वक वर्णन कीजिए।

Q.5. What is teleconferencing? Explain in detail the various types of teleconferencing.

टेली कॉन्फ्रेंसिंग क्या है? टेली कॉन्फ्रेंसिंग के विभिन्न प्रकारों का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए।

### **Section-B/खण्ड-‘ख’**

**(Short-Answer-Type Questions)/ (लघु उत्तरों वाले प्रश्न)**

Note: Section ‘B’ contains Eight (08) short-answer-type questions of Eight (08) marks each. Learners are required to answer any Four (04) questions only.

नोट : खण्ड ‘ख’ में आठ (08) लघु उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए आठ (08) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

[4x8=32]

Q.1. Explain the difference between the Hard Skill Approach and the Soft Skill Approach.

कठोर शिल्प उपागम तथा कोमल शिल्प उपागम में अंतर स्पष्ट कीजिए।

Q.2. Describe the various types of communication.

सम्प्रेषण के विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए।

P.T.O.

- Q.3. What is the problem-solving method? Write the steps of the problem-solving method.  
समस्या समाधान विधि क्या हैं? समस्या समाधान विधि के सोपानों को लिखिए।
- Q.4. Write about the basic elements of the Teaching Models.  
शिक्षण प्रतिमान के आधारभूत तत्वों के बारे में लिखिए।
- Q.5. What is Simulated Teaching? What are its main benefits.  
अनुकरणीय शिक्षण क्या हैं? इसके प्रमुख लाभ क्या हैं?
- Q.6. Write a brief note on EDUSAT.  
एडुसैट (EDUSAT) पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
- Q.7. What is Team Teaching? How many types of team teaching can be conducted?  
समूह शिक्षण क्या हैं? यह कितने प्रकार से दिया जा सकता है?
- Q.8. Mention the importance of audio-visual materials in teaching and learning.  
शिक्षण अधिगम में दृश्य-श्रव्य सामग्री के महत्व का उल्लेख कीजिए।

\*\*\*\*\*