

**Total Pages : 5**

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

## **MAED-104**

**Educational Technology**

**शैक्षिक तकनीकी**

**M. A. Education (MAED-10/12/16/17)**

**First Year Examination June 2022**

**Time: 2 Hours**

**Max. Marks: 80**

**Note :** This paper is of Eighty (80) marks divided into two (02) Sections A and B. Attempt the questions contained in these sections according to the detailed instructions given therein.

**नोट :** यह प्रश्न पत्र अस्सी (80) 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।

### **Section – A / खण्ड –क**

(Long Answer – type questions) / (दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न)

**Note:** Section 'A' contains Five (05) long-answer-type questions of Twenty (20) marks each. Learners are required to answer any two (02) questions only.

[2 x 20 = 40]

P.T.O.

नोट : खण्ड 'क' में पाँच (05) दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए बीस (20) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

Q.1. Define Education Technology? How education technology is useful in making Education interesting and effective.

शैक्षिक तकनीकी को परिभाषित कीजिए? शिक्षा को रूचिकर एवं प्रभावशाली बनाने में शैक्षिक तकनीकी किस प्रकार उपयोगी हो सकती है?

Q.2. Describe types of communication? Discuss role of communication in Education process?

सम्प्रेषण के प्रकारों का वर्णन कीजिए? शिक्षण प्रक्रिया के सम्प्रेषण की भूमिका का वर्णन कीजिए।

Q.3. Discuss the importance of Education technology in Distance Education?

दूरस्थ शिक्षा में शैक्षिक तकनीकी के महत्व की विस्तृत चर्चा कीजिए ?

Q.4. Elaborate Interaction analysis techniques for modification of Teacher behavior?

अध्यापक व्यवहार की अन्तः क्रिया विश्लेषण तकनीकी का सविस्तार वर्णन कीजिए ?

Q.5. Explain uses of electronic media and resources in dissemination of quality education?

गुणात्मक शिक्षा के प्रसार में इलेक्ट्रॉनिक मीडिया एवं संसाधनों की उपयोगिता की व्याख्या कीजिए ?

**Section – B / खण्ड – ख**

**(Short-answer-type questions) / लघु उत्तरों वाले प्रश्न**

Note: Section 'B' contains Eight (08) short-answer-type questions of Ten (10) marks each. Learners are required to answer any Four (04) questions only.

[4 x 10 = 40]

नोट : खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए दस (10) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

P.T.O.

- Q.1. Write a short note on Programmed learning?  
अभिक्रमित अनुदेशन के बारे में संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए ?
- Q.2. What is the importance of audio visual aids in teaching learning process?  
शिक्षण अधिगम प्रक्रिया के दृश्य श्रव्य सहायक सामग्री का क्या महत्व है ?
- Q.3. Explain use of technology in evaluation ?  
मूल्यांकन प्रक्रिया में तकनीकी के उपयोग को स्पष्ट कीजिए ?
- Q.4. How reflective level of teaching is relevant in present context?  
वर्तमान परिपेक्ष्य के चिंतन स्तर का शिक्षण किस प्रकार उपयोगी है ?
- Q.5. Highlight importance of models of teaching ?  
शिक्षण के प्रतिमानों की उपयोगिता पर प्रकाश डालिए ?
- Q.6. Briefly define use of e-learning in present time ?  
वर्तमान समय में इ-लर्निंग की उपयोगिता को संक्षिप्त में समझाइए ?

Q.7. Differentiate between hardware and software components of education technology?

शैक्षिक तकनीकी के कठोर शिल्प एवं कोमल शिल्प कारकों में अंतर स्पष्ट कीजिए?

Q.8. Write your own views on relationship between education technology and research ?

शैक्षिक तकनीकी एवं शोध के मध्य संबंध को अपने दृष्टिकोण से स्पष्ट कीजिए ?

\*\*\*\*\*