## S-1101

Total Pages: 4 Roll No. .....

# **MAED-104**

### शैक्षिक तकनीकी

MA Education (MAED)

1st Year Examination, 2022 (Dec.)

Time: 2 Hours] 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.

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।

#### 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.

 $(2 \times 19 = 38)$ 

- 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।
- 1. What do you mean by Educational Technology? Discuss the scope of Educational Technology. What are the difference between Educational Technology and Instructional Technology? Write.

शैक्षिक तकनीकी से आप क्या समझते हैं? शैक्षिक तकनीकी के क्षेत्र का वर्णन कीजिए। शैक्षिक तकनीकी और अनुदेशन तकनीकी में क्या अंतर है? लिखिए।

- 2. Write the meaning and definition of Micro-Teaching. Discuss the steps, merits and demerits of Micro-Teaching. सूक्ष्म शिक्षण का अर्थ एवं परिभाषा लिखिए। सूक्ष्म शिक्षण के सोपान, गुण तथा दोषों का वर्णन कीजिए।
- **3.** What do you understand by Interaction Analysis Technique. Discuss in detail the Flander's interaction analysis category system.

अन्त:क्रिया विश्लेषण तकनीक से आप क्या समझते हैं? फ्लैन्डर्स की अन्त:क्रिया विश्लेषण वर्ग-पद्धति का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए।

**4.** What do you understand by communication? How many types of communication? Explain any one theory of communication with example.

सम्प्रेषण से आप क्या समझते हैं? सम्प्रेषण कितने प्रकार के होते हैं? सम्प्रेषण के किसी एक सिद्धान्त का उदाहरण सहित वर्णन कीजिए। **5.** What do you understand by meaning of programmed instruction technique? Explain the principles and types of programmed instruction.

अभिक्रमित अनुदेशन तकनीकी से आप क्या समझते हैं? अभिक्रमित अनुदेशन के सिद्धान्त तथा प्रकारों का 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. (4×8=32)

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।

**1.** Define the Technology. What are the difference between Hardware and Software Technology? Write.

तकनीकी को परिभाषित कीजिए। कठोर उपागम और मृदु उपागम में क्या अन्तर है? लिखिए।

**2.** What is model of teaching? Write the main characteristics of model of teaching.

शिक्षण प्रतिमान क्या है? शिक्षण प्रतिमानों की प्रमुख विशेषताएँ लिखिए।

- Write a short note on Teleconferencing.
  टेलिकॉन्फ्रेंसिंग पर एक संक्षिप्त लेख लिखिए।
- **4.** Write the uses of Educational Technology in Distance Education.

शैक्षिक तकनीकी के दूरस्थ शिक्षा में उपयोगों को लिखिए।

**5.** What do you know the Task Analysis? Write.

कार्य विश्लेषण से आप क्या समझते हैं? लिखिए।

**6.** What do you understand by team teaching instructional technique? Write.

टीम शिक्षण अनुदेशात्मक रणनीति से आप क्या समझते हो? लिखिए।

**7.** What do you understand by Open University? Write the characteristics of Open Universities.

मुक्त विश्वविद्यालय से आप क्या समझते हैं? मुक्त विश्वविद्यालयों की विशेषताएँ लिखिए।

**8.** What do you understand by research? How the technology use in research? Write.

शोध से आप क्या समझते हैं? शोध में तकनीकी किस प्रकार सहायक होती है? लिखिए।