

Total No. of Pages : 06

Roll No. ....

**MED-104**  
**ICT in Education**  
**(शिक्षा में सूचना एवं सम्प्रेषण प्रौद्योगिकी)**  
**Master of Education (MED-12)**  
**First Year**  
**Examination, 2019**

*Time : 3 Hours*

*[Maximum 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 प्रश्नपत्र 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 Fifteen (15) marks each. Learners are required to answer any three (03) questions only. **(3×15=45)**

(3)

4. Discuss relevance of Programmed Instruction for effective teaching?

अभिक्रमित अनुदेशन की प्रभावशाली शिक्षण में प्रासंगिकता की चर्चा कीजिए?

5. What is Communication. How it is useful in teaching learning process.

संप्रेषण क्या है? यह किस प्रकार शिक्षण अधिगम प्रक्रिया में उपयोगी है?

**Section-B / खण्ड-ख**

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

**Note :** Section 'B' contains Eight (08) short-answer-type questions of Seven (07) marks each. Learners are required to answer any Five (05) questions only. (5×7=35)

**नोट :** खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए सात (07) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल पाँच (05) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

S-653

P.T.O.

(4)

1. Explain different levels of teaching?

शिक्षण के विभिन्न स्तरों को समझाइये?

2. Write a short note in role of electronic media in Education.

शिक्षा के क्षेत्र में इलेक्ट्रॉनिक मीडिया की भूमिका पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

3. Define components of educational technology?  
शैक्षिक तकनीकी के कारकों को परिभाषित कीजिए?

4. Discuss in short interaction analysis technique of teacher behaviour?

अध्यापक व्यवहार की अन्तःक्रिया विश्लेषण तकनीकी की संक्षिप्त चर्चा कीजिए?

5. What do you understand by effective teaching?  
प्रभावशाली शिक्षण से आप क्या समझते हैं?

S-653

(2)

नोट : खण्ड 'क' में पाँच (05) दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए पन्द्रह (15) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल तीन (03) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. Define educational technology? How it will prove useful for qualitative improvement in our education system at present time.

शैक्षिक तकनीकी को परिभाषित कीजिए? वर्तमान समय में शैक्षिक जगत में गुणात्मक सुधार हेतु यह किस प्रकार उपयोगी सिद्ध हो सकती है?

2. Discuss models of teaching in detail?

शिक्षण प्रारूपों की विस्तृत चर्चा कीजिए?

3. Describe role of Self Instructional learning material (SILM) in open and Distance Education System.

स्वअनुदेशित अध्ययन सामग्री की मुक्त एवं दूरस्थ प्रणाली में भूमिका की विस्तृत चर्चा कीजिए?

(5)

6. Write your views on ICT in education?

शिक्षा में सूचना एवं सम्प्रेषण प्रौद्योगिकी पर अपने विचार स्पष्ट कीजिए?

7. What is micro teaching ? How it is useful in developing teaching skills.

सूक्ष्म शिक्षण क्या है? यह किस प्रकार शिक्षण कौशलों के विकास में उपयोगी है? समझाइये।

8. Discuss in brief :

(a) Teaching machine

(b) EDUSAT.

संक्षिप्त चर्चा कीजिए—

(अ) शिक्षण मशीन

(ब) एडूसेट।