

## **MED-104**

### **ICT IN EDUCATION**

## **शिक्षा में सूचना एवं सम्प्रेषण प्रौद्योगिकी**

### **Master of EDUCATION (MED-12)**

First Year, Examination-2019

Time Allowed : 3 Hours

Maximum Marks : 80

---

**Note :** This paper is of Eighty (80) marks divided into three (03) sections A, B and C. attempt the question contained in these section According to the detailed instructions given therein.

**नोट:** यह प्रश्न पत्र अस्सी (80) अंकों का है। जो तीन खण्डों क, ख, तथा ग में विभाजित है। शिक्षार्थियों को इन खण्डों में दिए गए विस्तृत निर्देशों के अनुसार ही प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

## Section-A/खण्ड- 'क'

(Long Answer type Questions/दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

Note: Section-'A' contains four (04) long Answer type questions of nineteen (19) marks each. Learners are required to Answer two (02) Questions only.

(2×19=38)

नोट: खण्ड- 'क' में चार (04) दीर्घ उत्तरीय प्रश्न दिए गए हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए उन्नीस (19) अंक निर्धारित हैं शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. Discribe role of educational Technology in Present time for qualitative improvement in our education system.

वर्तमान समय में शिक्षा जगत में गुणात्मक सुधार हेतु शैक्षिक तकनीक की भूमिका का वर्णन कीजिए।

2. Define different levels of teaching. Explain each level with example?

शिक्षण के विभिन्न स्तरों को परिभाषित कीजिए। प्रत्येक स्तर की उदाहरण के साथ व्याख्या कीजिए?

3. Explain origin and types of programmed Instruction. Discuss reelevance of computer assested instruction material for effective teaching.

अभिकमित अनुदेशन की उत्पत्ति एवं प्रकारों की व्याख्या कीजिए। कम्प्यूटर सहायक अनुदेशन सामग्री की प्रभावी शिक्षण हेतु प्रासंगिकता चर्चा कीजिए?

4. Elabasati role of self instructional learning material in (SILM) in open and Distance education system?

स्वअनुदेशित अध्ययन सामग्री की मुक्त एवं दूरस्थ प्रणाली में भुमिका का विस्तृत वर्णन कीजिए?

### **Section-B/खण्ड-ख**

(Short answer type a question/ लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note: Section-B Contains Eight (08) short Answer type questions of Eight (08) marks each. Learners are required to Answer four (04) questions only.

(4×8=32)

नोट: खण्ड-‘ख’ में आठ (08) लघु उत्तरीय प्रश्न दिए गए हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए आठ (08) अंक निर्धारित हैं शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. Write a short note in role of educational technology in Mass media.

शैक्षिक तकनीक की मास मीडिया में भूमिका पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए?

2. Write short notes about on.

- a. Electronic Media

- b. CCTV

निम्नलिखित में से संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

- a. इलेक्ट्रॉनिक मीडिया

- b. सी सी टी वी

3. Explain meaning and types of models of teaching

शिक्षण के प्रतिमान का अर्थ एवं प्रकारों की संक्षिप्त व्याख्या कीजिए।

4. Discuss briefly interaction analysis Techniquis of teacher behaviours.

अध्यापक व्यवहार की अन्त क्रिया विश्लेषण तकनीक की संक्षिप्त चर्चा कीजिए।

5. What is role of Micro teaching for effective teaching?

प्रभावी शिक्षण के लिये सूक्ष्म शिक्षण की क्या भूमिका होती है?

6. Discuss in short Research problems in field of educational Technology?

शैक्षिक तकनीक के क्षेत्र में शोध समस्याओं पर संक्षिप्त चर्चा कीजिए।

7. What you understand by E-Learning. How the effectiveness of E-learning is evaluated.

ई. लर्निंग से आप क्या समझते हैं? ई. लर्निंग को प्रभावशीलता का मूल्यांकन किस प्रकार किया जाता है?

8. Discribe two Resoures center for education technology?

शैक्षिक प्रौद्योगिकी के दो (02) संसाधन केन्द्रों का वर्णन कीजिए।

## Section-C/खण्ड-ग

(Objective type question/वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

Note: Section-C Contains ten (10) objective type questions of one (1) mark each. All the Questions of the section are compulsory.

नोट :खण्ड-‘ग’ में दस (10) वस्तुनिष्ठ प्रश्न दिए गए हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए एक(1) अंक निर्धारित है। इस खण्ड के सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

1. Write full form of UGC  
यु.जी.सी. का पूरा नाम लिखिए।

2. Write full form of IGNOU  
इग्नू का विस्तृत रूप लिखिए

Fill in the Blank :

रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए

3. \_\_\_\_\_ was propounder of teaching machine.  
\_\_\_\_\_ शिक्षण मशीन के प्रवर्तक थे।

4. EDUSAT was launched by \_\_\_\_\_  
एडुसेट \_\_\_\_\_ के द्वारा प्रक्षेपित किया गया।

True/False

सत्य/असत्य

5. Teliconferencing is an audio visual system.

(True/False)

टेली कान्फ्रेसिंग एक दृश्य श्रव्य प्रणाली है।

(सत्य/असत्य)

6. EMRC is educational multimedia Research center

ई एम आर सी शैक्षिक मल्टीमीडिया अनुसंधान केन्द्र है।

(सत्य/असत्य)

7. Write a name of state open university

एक राज्य मुक्त विश्वविद्यालय का नाम लिखिए।

8. Who developed simulated social skill training (SSST)

A. Prissy

B. Cruck Ronk

C. Herbert

D. None of above

अनुकरणीय सामाजिक कौशल परीक्षण विधि का विकास किसके द्वारा किया गया-

A. प्रेसी

B. क्रुक रौन्क

C. हरबर्ट

D. उपर्युक्त में से कोई नहीं

9. Components of educational Technology

- A. Hardware Techniques
- B. Software Techniques
- C. System analysis
- D. All of the above

शैक्षिक तकनीक के घटक हैं

- A. कठोर शिल्प
- B. कोमल शिल्प
- C. प्रणाली विश्लेषण
- D. उपर्युक्त सभी

10. Audio Visual aid

- A. Radio
- B. Newspaper
- C. TV
- D. None of these

श्रव्य दृश्य सामग्री है

- A. रेडियो
- B. समाचार पत्र
- C. टी वी
- D. उपर्युक्त में से कोई नहीं

\*\*\*\*\*