

MAED-04/MAED-104

Educational Technology

(शैक्षिक तकनीकी)

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

First Year, Examination, 2018

Time : 3 Hours

Max. Marks : 80

Note : This paper is of **eighty (80)** marks containing **three (03)** Sections A, B and C. Learners are required to attempt the questions contained in these Sections according to the detailed instructions given therein.

नोट : यह प्रश्न पत्र अस्सी (80) अंकों का है जो तीन (03) 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.

नोट : खण्ड 'क' में चार (04) दीर्घ उत्तरीय 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. Explain the concept of educational technology. Discuss its need and importance for a teacher.

शैक्षिक तकनीकी सम्प्रत्यय की व्याख्या कीजिए। अध्यापक के लिए इसकी आवश्यकता एवं महत्व की विवेचना कीजिए।

2. What do you mean by levels of teaching ? Memory level is the base of reflective level. Justify.

शिक्षण स्तरों से आप क्या समझते हैं ? स्मृति स्तर, चिन्तन स्तर का आधार है। औचित्य स्थापित कीजिए।

3. Discuss the Flander's Interaction Analysis System. Explain the role and importance it in teacher's training.

फ्लैण्डर्स की अन्तःक्रिया विश्लेषण प्रणाली की विवेचना कीजिए। शिक्षक के प्रशिक्षण में इसकी भूमिका एवं महत्व स्पष्ट कीजिए।

4. Discuss the need and importance of audio-visual aids in teaching and learning. How would you select audio-visual aids to teach a lesson to your students ? Explain with suitable examples.

शिक्षण एवं अगिधम में श्रव्य-दृश्य सामग्री की आवश्यकता एवं महत्व की विवेचना कीजिए। आप अपने विद्यार्थियों को पाठ पढ़ाने के लिए श्रव्य-दृश्य सामग्री का चुनाव किस प्रकार करेंगे ? उपयुक्त उदाहरणों द्वारा स्पष्ट कीजिए।

Section-B / खण्ड-ख**(Short Answer Type Questions) / (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.

नोट : खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरीय 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. Explain the role of computer in evaluation.
मूल्यांकन में कम्प्यूटर की भूमिका का उल्लेख कीजिए।
2. How can educational technology help in examinations and evaluation ? Explain.
परीक्षाओं एवं मूल्यांकन में शैक्षिक तकनीकी किस प्रकार सहायक हो सकती है ? स्पष्ट कीजिए।
3. Write a short note on the role of educational technology in open and distance education.
मुक्त एवं दूरस्थ शिक्षा में शैक्षिक तकनीकी की भूमिका पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
4. Explain the role of Educational Multimedia Research Centre in improving the teaching-learning.
शिक्षण-अधिगम सुधार के लिए शैक्षिक मल्टीमीडिया अनुसंधान केन्द्र की भूमिका स्पष्ट कीजिए।

5. Write any *eight* effects of electronic media in Education.
शिक्षा में इलैक्ट्रॉनिक मीडिया के किन्हीं आठ प्रभावों को लिखिए।
6. How does educational technology help in providing formal education in India ? Explain.
भारत में औपचारिक शिक्षा प्रदान करने में शैक्षिक तकनीकी किस प्रकार मदद करती है ? स्पष्ट कीजिए।
7. Write a short note on EDUSAT.
एडुसैट पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
8. Write any *eight* characteristics of micro-teaching.
सूक्ष्म-शिक्षण की किन्हीं आठ विशेषताओं को लिखिए।

Section-C / खण्ड-ग

(Objective Type Questions) / (वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

Note : Section 'C' contains ten (10) objective type questions of one (01) mark each. All the questions of this Section are compulsory.

नोट : खण्ड 'ग' में दस (10) वस्तुनिष्ठ प्रश्न दिये गये हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए एक (01) अंक निर्धारित है। इस खण्ड के सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

1. Which of the following is not a Software ?
 - (a) Maps
 - (b) Model
 - (c) Flim strips
 - (d) Telephone

निम्नलिखित में से कौन-सा मृदुल उपागम नहीं है ?

- (अ) मानचित्र
- (ब) मॉडल
- (स) फिल्म पट्टियाँ
- (द) टेलीफोन

2. Which of the following is a audio-visual aid ?

- (a) Television
- (b) Black Board
- (c) Map
- (d) Taperecorder

निम्नलिखित में से कौन-सा श्रव्य-दृश्य साधन है ?

- (अ) टेलीविजन
- (ब) ब्लैक बोर्ड
- (स) मानचित्र
- (द) टेपरेकार्डर

3. S. L. Pressey invented the

- (a) Teaching machine
- (b) Typewriter machine
- (c) Disc machine
- (d) Printing machine

एस. एल. प्रेसी ने आविष्कार किया :

- (अ) शिक्षण मशीन का
- (ब) टाइपराइटर मशीन का
- (स) डिस्क मशीन का
- (द) प्रिंटिंग मशीन का

4. Which of the following is a Psychological model of teaching ?

- (a) Basic teaching model
- (b) Computer based teaching model
- (c) Rule model of teaching
- (d) Interactional model of teaching

निम्नलिखित में से कौन-सा मनोवैज्ञानिक शिक्षण प्रतिमान है ?

- (अ) बुनियादी शिक्षण प्रतिमान
- (ब) कम्प्यूटर आधारित शिक्षण प्रतिमान
- (स) नियम शिक्षण प्रतिमान
- (द) अन्तःक्रिया शिक्षण प्रतिमान

5. Which of the following is not concerned with Flander's Interaction Analysis system ?

- (a) Teacher talk
- (b) Pupil talk
- (c) Principal talk
- (d) Silence or confusion

निम्नलिखित में से कौन-सा फ्लैन्डर्स की अंतः क्रिया प्रणाली से सम्बन्धित नहीं है ?

- (अ) शिक्षक कथन
- (ब) छात्र कथन
- (स) प्रिंसिपल कथन
- (द) मौन अथवा विभ्रान्ति

6. The Headquarters of U. G. C. in

यू. जी. सी. का मुख्यालय में है।

7. The evaluation done in the end of learning process is
अधिगम प्रक्रिया के अंत में किया जाने वाला मूल्यांकन है।
8. INSET was first used in 1983. (True/False)
इनसेट का पहली बार प्रयोग 1983 में किया गया।
(सत्य/असत्य)
9. Kilpetrick the disciple of John Dewey has introduced assignment work policy. (True/False)
जॉन डीवी के शिष्य किलपैट्रिक ने दत्त कार्य नीति को जन्म दिया।
(सत्य/असत्य)
10. The book “The New Industrial State” has been written by G. K. Galbreath. (True/False)
“द न्यू इन्डस्ट्रियल स्टेट” नामक पुस्तक जे. के. गालब्रेथ द्वारा लिखी गई।
(सत्य/असत्य)

