

Total No. of Questions - 9]
(2022)

[Total Pages : 5

9394

M.Ed. (Regular Mode-Semester System)

IIIrd Semester Examination

EDUCATIONAL TECHNOLOGY

Paper-XII

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

The candidates shall limit their answers precisely within the answer-book (40 pages) issued to them and no supplementary/continuation sheet will be issued.

परीक्षार्थी अपने उत्तरों को दी गयी उत्तर-पुस्तिका (40 पृष्ठ) तक ही सीमित रखें। कोई अतिरिक्त पृष्ठ जारी नहीं किया जाएगा।

Note: This question paper contains *five* sections, namely A, B, C, D and E. Section A is compulsory and consists of short question only. Answers to these short questions should be completed in around 100 words each. Attempt *one* question each from Section B, C, D and E.

नोट : इस प्रश्न-पत्र में पाँच खण्ड क्रमशः अ, ब, स, द तथा य हैं। खण्ड अ अनिवार्य है एवं इसमें केवल लघु उत्तरीय प्रश्न हैं। इन लघु उत्तरीय प्रश्नों में से प्रत्येक का उत्तर लगभग 100 शब्दों में दें। खण्ड-ब, स, द एवं य में से प्रत्येक खण्ड से एक-एक प्रश्न का उत्तर दें।

SECTION-A

(खण्ड-अ)

(Short Answer Type Question)

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

1. (a) What is a Blog ?
- (b) What is an e-mail ?
- (c) Write the action verbs for understanding level according to the Bloom's Taxonomy.
- (d) What are various stages of teaching ?
- (e) Differentiate between overhead projector and LCD projector.
- (f) What is the concept of Branched programmed learning ?
- (g) Define M-learning ?
- (h) What is Flipped Learning ? (2×8=16)
- (क) ब्लॉग क्या है?
- (ख) ई-मेल क्या है?
- (ग) ब्लूम के वर्गीकरण के अनुसार अवबोध स्तर के लिए क्रियात्मक क्रियाएं लिखिए।
- (घ) शिक्षण के विभिन्न चरण क्या हैं?
- (ङ) ओवरहेड प्रोजेक्टर एवं एल.सी.डी. प्रोजेक्टर में भेद कीजिए।

(च) शाखीय अभिक्रमित अधिगम का सम्प्रत्यय क्या है?

(छ) एम-लर्निंग को परिभाषित कीजिए।

(ज) फ्लिपड लर्निंग क्या है?

SECTION-B

(खण्ड-ब)

2. "Educational technology is not a new concept. It is as old as education." Discuss the statement in the light of concept and scope of Educational Technology. 16

"शैक्षिक तकनीकी कोई नया सम्प्रत्यय नहीं है वरन् यह शिक्षा जितना ही पुराना है।" शैक्षिक तकनीकी के सम्प्रत्यय एवं विस्तार के आलोक में उक्त कथन की विवेचना कीजिए।

OR

(अथवा)

3. Describe the concept, process and components of communication. 16

सम्प्रेषण के सम्प्रत्यय, प्रक्रिया एवं अवयवों का वर्णन कीजिए।

SECTION-C

(खण्ड-स)

4. What is a model of teaching ? Describe about the social interaction model of teaching. (4+12=16)

शिक्षण प्रतिमान क्या है? शिक्षण के सामाजिक अन्तःक्रिया प्रतिमान का वर्णन कीजिए।

OR

(अथवा)

5. Describe reciprocal category system technique of teaching behaviour modification in brief. 16

शिक्षण व्यवहार परिमार्जन की 'रेसीप्रोकल कैटेगरी सिस्टम' तकनीक का संक्षिप्त वर्णन कीजिए।

SECTION-D

(खण्ड-द)

6. Write an essay on components working and uses of computer. 16

कम्प्यूटर के अवयवों, कार्यप्रणाली एवं उपयोग पर एक निबंध लिखिए।

OR

(अथवा)

7. Write short notes on the following :

(a) Linear programmed learning.

(b) CCTV.

(8+8=16)

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए:

(क) रेखीय अभिक्रमित अधिगम।

(ख) सी.सी.टी.वी.।

SECTION-E

(खण्ड-य)

8. What are the recent trends of research in Educational Technology ? How a prospective teacher educator can follow these trends ? (12+4=16)

शैक्षिक तकनीकी में अनुसंधान की हालिया प्रवृत्तियाँ क्या हैं? एक भावी शिक्षा शिक्षक इन प्रवृत्तियों का अनुसरण कैसे कर सकता है?

OR

(अथवा)

9. Describe about the concept and importance of E-learning and blended learning. (8+8=16)

ई-लर्निंग एवं ब्लैन्डिड लर्निंग के सम्प्रत्ययों एवं महत्व का वर्णन कीजिए।
