

Roll No. :

Total No. of Questions : 11]

[Total No. of Printed Pages : 4

BEED-294

M.Ed. (IInd Year) Examination, 2023

EDUCATIONAL TECHNOLOGY

Paper - C-IV

Time : 3 Hours]

[Maximum Marks : 80

Section-A

(Marks : 2 × 10 = 20)

Note :- Answer all *ten* questions (Answer limit 50 words). Each question carries 2 marks.

(खण्ड-अ)

(अंक : 2 × 10 = 20)

नोट :- सभी दस प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर-सीमा 50 शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 2 अंक का है।

Section-B

(Marks : 6 × 5 = 30)

Note :- Answer all *five* questions. Each question has internal choice (Answer limit 200 words). Each question carries 6 marks.

(खण्ड-ब)

(अंक : 6 × 5 = 30)

नोट :- सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न में विकल्प का चयन कीजिए (उत्तर-सीमा 200 शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 6 अंक का है।

Section-C

(Marks : 10 × 3 = 30)

Note :- Answer any *three* questions out of five (Answer limit 500 words). Each question carries 10 marks.

(खण्ड-स)

(अंक : 10 × 3 = 30)

नोट :- पाँच में से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर-सीमा 500 शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 10 अंक का है।

BR-128

(1)

BEED-294 P.T.O.

Section-A

(खण्ड-अ)

1. (i) Who propounded the branched programmed learning ?
शाखीय अभिक्रमित अनुदेशन के प्रतिपादक कौन हैं ?
- (ii) Name the *three* stages of demonstration as a teaching strategy.
प्रदर्शन व्यूहरचना के तीन सोपान कौन-कौनसे हैं ?
- (iii) What do you mean by Mastery Learning ?
साधिकारिता अधिगम से आप क्या समझते हैं ?
- (iv) What is the concept of personalized system of Instruction ?
व्यक्तिपरक अनुदेशन पद्धति की संकल्पना को स्पष्ट कीजिए।
- (v) What do you mean by E-learning ?
ई-लर्निंग से आप क्या समझते हैं ?
- (vi) Write the use of Mobile Phone in Education.
शिक्षा में मोबाइल फोन का उपयोग लिखिए।
- (vii) Clarify the concept of Micro-teaching.
सूक्ष्म-शिक्षण के सम्प्रत्यय को स्पष्ट कीजिए।
- (viii) What do you mean by Instructional Process ?
अनुदेशनात्मक प्रक्रिया से आप क्या समझते हैं ?
- (ix) What do you understand by Virtual Reality ?
सापेक्षिक वास्तविकता से आप क्या समझते हैं ?
- (x) What is the basic of Instructional Technology ?
निर्देशनात्मक तकनीकी का आधार क्या है ?

Section-B

(खण्ड-ब)

2. How will you validate an Instructional Material ?
किसी भी शिक्षण सामग्री की वैधता आप कैसे स्थापित करेंगे ?

Or

(अथवा)

Classify the educational technology and describe it in detail.

शैक्षिक तकनीकी को वर्गीकृत कीजिए तथा इसके बारे में विस्तार से वर्णन कीजिए।

3. Draw and describe the cycle of Communication.
सम्प्रेषण के चक्र को आरेखित कर वर्णन कीजिए।

Or

(अथवा)

“Use of audio-visual aids makes teaching effective.” Explain.

“दृश्य-श्रव्य सहायक सामग्री का उपयोग शिक्षण को प्रभावी बनाती है।” स्पष्ट कीजिए।

4. Differentiate between the Traditional and Constructivist view of learning.
अधिगम की परम्परागत धारणा एवं ज्ञानरचनावाद अधिगम का भेद स्पष्ट कीजिए।

Or

(अथवा)

Classify the educational objectives in Modern Era.

वर्तमान समय में शैक्षिक उद्देश्यों को वर्गीकृत कीजिए।

5. Discuss the contribution of Ausubel's theory of learning in field of educational technology.

शैक्षिक तकनीकी के क्षेत्र में आसूबेल के अधिगम सिद्धांत के योगदान का वर्णन कीजिए।

Or

(अथवा)

Discuss the communication is very essential for teachers in the process of teaching.

शिक्षण प्रक्रिया में शिक्षक के लिए सम्प्रेषण अत्यावश्यक है, चर्चा कीजिए।

6. Describe the concept of Branching Programmed Instruction.

शाखीय अभिक्रमित अनुदेशन की अवधारणा के बारे में बताइए।

Or

(अथवा)

Explain the scope of software and hardware approach of Educational Technology.

शैक्षिक तकनीकी में कोमल एवं कठोर उपागम के क्षेत्र को समझाइए।

Section–C

(खण्ड–स)

7. What is the Skinner contribution to development of behaviour modification theory ?

व्यवहार संशोधन सिद्धान्त के विकास में स्किनर का क्या योगदान है ?

8. Highlight the researches and innovations related to Educational Technology.

शैक्षिक तकनीकी से संबंधित अनुसंधानों व नवाचारों पर प्रकाश डालिए।

9. Enumerate the main types of Task Analysis.

कार्य विश्लेषण के मुख्य प्रकारों का वर्णन कीजिए।

10. Discuss the meaning and importance of Discussion Method.

विचार विमर्श विधि के अर्थ एवं महत्व की विवेचना कीजिए।

11. Discuss the encoding and decoding procedure as an effective instructional technique.

प्रभावी अनुदेशनात्मक प्रणालियों के रूप में एनकोडिंग एवं डी-कोडिंग पद्धति का विवेचन कीजिए।