

C

(Printed Pages 7)

Roll No. 1321842717

18/2124

बी.एड. (प्रथम सेमेस्टर) परीक्षा, 2018

B.Ed. (First Semester) Examination, 2018

चतुर्थ प्रश्न-पत्र

Fourth Paper

(शैक्षिक प्रौद्योगिकी एवं कम्प्यूटर सहअनुदेशन)

(Educational Technology and Computer

Assisted Instruction)

समय : 3 घण्टे

पूर्णांक : 100

Time : Three Hours

Maximum Marks : 100

उत्तीर्णांक : 40

Pass Marks : 40

नोट : कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। 40 अंकों का लघु उत्तरीय प्रथम प्रश्न अनिवार्य है। प्रत्येक इकाई से 15 अंकों का एक-एक प्रश्न किया जाना है।

Note: Answer **five** questions in **all**. Short answer type Question **No.1** carrying **40** marks is

P.T.O.

18/2124

compulsory. Answer **one** question carry-
ing **15** marks from each unit.

नोट : लघु-उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर की अधिकतम सीमा 200 शब्द
तथा दीर्घ-उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर की अधिकतम सीमा 500
शब्द है।

Note : The answers to the short questions should
not exceed 200 words and the answers to
long questions should not exceed 500 words.

1. निम्नलिखित के लघु उत्तर दीजिए: (100 शब्दों में)

Write short answers of the following in about
100 words: 10×4=40

(a) मृदु उपागम

Software approach

(b) सम्प्रेषण का महत्व

Importance of Communication

(c) सूचना व संचार तकनीकी का शिक्षण में महत्व।

Importance of ICT in teaching.

(d) एडुसैट Edu-Sat

(e) कम्प्यूटर असिस्टेड इन्स्ट्रक्शन (कम्प्यूटर सह अनुदेशन)

C.A.I.

(f) शिक्षण में नियोजन

Planning in Teaching

(g) पाठ योजना Lesson Plan

(h) व्यक्तिगत अनुदेशन प्रणाली

Personalised System of Instruction

(i) शिक्षण प्रतिमान के घटक

Components of a Teaching Model

(j) व्यवहार आशोधन तकनीकी का महत्व

Importance of Behaviour Modification

techniques.

इकाई - प्रथम

Unit - I

2. शिक्षण तकनीकी से आप क्या समझते हो? शिक्षण तकनीकी के विभिन्न उपागमों का उल्लेख कीजिए तथा प्रणाली उपागम की विस्तृत विवेचना कीजिए। 4+3+8

What do you mean by 'Educational Technology'?
Mention different approaches of Education Technology. Discuss system Approach in detail.

अथवा / OR

3. व्यवहारवाद व संरचनावाद में अंतर कीजिए तथा शैक्षिक तकनीकी के विकास में संरचनावाद की भूमिका पर समुचित उदाहरण की सहायता से प्रकाश डालिए।

Differentiate between Behaviorism and Constructivism. Throw light on the role of Constructivism on the development of Educational technology with the help of appropriate examples. 7+8

इकाई - द्वितीय

Unit - II

4. 'शिक्षण प्रतिमान' से आप क्या समझते हो? शिक्षण प्रतिमान का कक्षा शिक्षण में क्या महत्व है? सम्प्रत्यय सम्प्राप्ति प्रतिमान की सविस्तार व्याख्या कीजिए।

What do you mean by 'Teaching Model'?

What is the importance of Teaching Model in classroom teaching? Explain in detail Concept Attainment Model (CAM). 5+3+7

अथवा / OR

5. सूक्ष्म शिक्षण व अनुरूपित शिक्षण में अन्तर करते हुए सूक्ष्म शिक्षण चक्र का वर्णन कीजिए तथा शिक्षक व्यवहार के आशोधन में अनुरूपित शिक्षण की भूमिका पर प्रकाश डालिए।

While differentiate between Micro teaching and Simulated teaching, Describe Micro teaching cycle and throw light on the role of Simulated teaching in the Behaviour Modification. 4+5+6

18/2124

इकाई - तृतीय

Unit - III

6. सम्प्रेषण से आप क्या समझते हो? सम्प्रेषण प्रक्रिया का वर्णन करते हुए सम्प्रेषण के बाधक तत्वों पर विस्तार से प्रकाश डालिए।
What do you mean by 'Communication'?
While describing communication process and throw light on the Barriers of Communication.
- 4+5+6

अथवा / OR

7. शिक्षण अधिगम प्रक्रिया में 'व्यवस्था' के महत्व पर प्रकाश डालिए तथा 'नियंत्रण' की संक्रियाओं का वर्णन कीजिए।
Throw light on 'Organization' in teaching learning process and describe the operations of 'Controlling'.
- 9+6

इकाई - चतुर्थ

Unit - IV

8. अभिक्रमित अधिगम से आप क्या समझते हो? एक विद्यार्थी के अधिगम में अभिक्रमित सामग्री की क्या भूमिका होती है?

18/2124

What do you mean by Programmed Learning? What is the role of 'Programmed Material' in the learning of a Learner. 10+5

अथवा / OR

9. कम्प्यूटर साक्षरता से आप क्या समझते हो? शिक्षण अधिगम व्यवस्था में कम्प्यूटर के उपयोग की सविस्तार विवेचना कीजिए।
What do you mean by 'Computer literacy'?
Discuss the usage of Computer in teaching learning process. 6+9