

20/1125

बी.एड. (प्रथम सेमेस्टर) परीक्षा, 2020

B.Ed. (First Semester)

Examination, 2020

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 लघुउत्तरीय 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 **compulsory**. Answer **one** question carry-  
**P.T.O.**

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 short questions should not exceed 200 words and the answers to long answer type questions should not exceed 500 words

1. निम्नलिखित का लघु उत्तर लिखें:  $5 \times 8 = 40$

Write short notes of the followings :

- प्रणाली उपागम।  
System Approach.
- सम्प्रत्यय को परिभाषित करें।  
Define The concept.
- सूक्ष्म शिक्षण चक्र का निर्माण करें।  
Draw the micro-teaching cycle.
- अधिगम परिणाम।  
Learning Outcomes.
- शिक्षा में व्यवहारवाद।  
Behaviourism in Education.
- अदा उपकरण कम्प्यूटर के।  
Input devices of Computer.
- शिक्षा में बहुमाध्यम।  
Multimedia in Education.

(h) अशाब्दिक सम्प्रेषण।

Non-Verbal Communication.

**इकाई - प्रथम / Unit - I**

2. शैक्षिक तकनीकी को परिभाषित करें। शिक्षा के क्षेत्र में प्रसार के लिये इसका विवरण करें।

Define Educational Technology. In area of extension of Education discuss about it.

**अथवा / OR**

3. सूचना एवं प्रसारण तकनीकी का शैक्षिक उद्देश्यों को प्राप्त करने में क्या योगदान है?

What is the contribution of Information and Communication Technology to achieve educational objectives?

**इकाई - द्वितीय / Unit - II**

4. शिक्षण प्रतिमान क्या होते हैं? भारतीय विकास एवं अधिगम के प्रतिमान पर चर्चा करें? 5+10

What are Models of teaching? Discuss about Indian development and learning model?

**अथवा / OR**

5. अनुरूपण शिक्षण किस प्रकार से शिक्षक प्रशिक्षण में सहायक होता है? विस्तार से बतायें।

How is simulated teaching helpful in training of teachers? Elaborate in detail.

**इकाई - तृतीय / Unit - III**

6. पाठ योजना का शिक्षण में क्या महत्त्व है? एक पाठ योजना बनायें। 5+10

What is importance of lesson plan in Teaching? Prepare a lesson plan.

**अथवा / OR**

7. सम्प्रेषण के विभिन्न प्रकार क्या होते हैं? सम्प्रेषण के घटकों के बारे में विस्तार से लिखें।

What are various types of Communication? Write in detail about the components of communication.

**इकाई - चतुर्थ / Unit - IV**

8. अभिक्रमित अनुदेशन के विभिन्न प्रकारों में अन्तर बता कर उनकी विशेषता लिखें। 15

Write the differences between various types of program instruction and write about their characteristics.

**अथवा / OR**

9. एडूसैट के बारे में विस्तार से लिखें।

Write in detail about EDUSAT.