## 19/224

बी.एड. (प्रथम सेमेस्टर) परीक्षा, 2019

**B.Ed.** (First Semester) Examination, 2019

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 carrying 15 marks from each Unit.

P.T.O.

#### 19/224

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

- निम्नलिखित के लघु उत्तर दीजिए (100 शब्दों में)
   Write short answers of the following in about
   100 words:
  - (a) कठोर उपागम Hard ware approach
  - (b) संरचनावाद Constructivism

  - (d) शाब्दिक सम्प्रेषण Verbal communication
  - (e) बहुमाध्यम Multimedia
  - (f) बुनियादी शिक्षण प्रतिमान Basic Teaching Model
  - (g) अभिक्रमित अनुदेशन के सिद्धान्त Principles of Programe Instruction.

- (h) गृह पृष्ठ Home Page
- (i) इकाई योजना की आवश्यकता Need of a Unit Plan
- (j) एस.आई.टी.ई. SITE

# इकाई-प्रथम / Unit-I

15

2. शिक्षण तकनिकी को परिभाषित करें तथा शिक्षा में इसके क्षेत्र का विस्तारपूर्वक वर्णन करें। Define Educational Technology and discuss its scope in Education in detail.

### अथवा / OR

3. शिक्षण तकनिकी के कठोर उपागम, मृदु उपागम एवं प्रणाली उपागम के बारे में विस्तार से लिखें। Write in detail about Hardware, Software and System approach of Educational Technology.

### इकाई-द्वितीय / Unit-II 15

4. शिक्षण प्रतिमानों के विभिन्न घटक क्या है? किसी एक शिक्षण प्रतिमान के बारे में विस्तार से लिखें। What are the different components of Teaching Models. Write in detail about any teaching model.

3

P.T.O.

### अथवा / OR

5. सूक्ष्म शिक्षण क्या है? सूक्ष्म शिक्षण चक्र तथा इसके प्रयोग को विस्तार से बतायें। What is micro teaching? Write in detail about micro teaching cycle and its use.

इकाई-तृतीय / Unit-III 15

6. सम्प्रेषण का प्रयोग प्रभावशाली शिक्षण में किस तरह से किया जाता है? सम्प्रेषण के प्रकार लिखें।
How is communication used in effective teaching? Write about the various types of communication.

### अथवा / OR

7. पाठ योजना विकास के विभिन्न उपागम क्या हैं? किसी एक के अनुसार पाठ्यक्रम रूपरेखा को बनाये। What are the various approaches of lesson plan development? Draw an outline of a lesson plan on basis of any approach.

इकाई-चतुर्थ / Unit-IV 15

8. अभिक्रमित अनुदेशन सामग्री के विकास के पद लिखे। Write the steps of development of a program instruction material.

#### अथवा / OR

9. कम्प्यूटर सहायक अनुदेशन क्या है? शिक्षण अधिगम में इसके उपयोग लिखें। What is computer assisted instruction? Write its uses in teaching learning.