

Roll No. ....

**D-956**

**B. Ed. (Fourth Semester) (Main/ATKT)  
EXAMINATION, May-June, 2020**

Paper Twelfth (Elective)—D  
COMPUTER EDUCATION

Time : Three Hours ]

[ Maximum Marks : 80

**नोट :** सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Attempt all five questions. One question from each Unit is compulsory. All questions carry equal marks.

**इकाई—1****(UNIT—1)**

1. कम्प्यूटर के विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए और शिक्षा के क्षेत्र में कम्प्यूटर की उपयोगिता का वर्णन कीजिए।

Explain the different types of computers and explain the utility of computer in the field of education.

अथवा

(Or)

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (अ) इनपुट डिवाइसेस  
(ब) आउटपुट डिवाइसेस  
(स) एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर

Write short notes on any two of the following :

- (a) Input devices  
(b) Output devices  
(c) Application software

**इकाई—2****(UNIT—2)**

2. विभिन्न प्रकार की डाटा स्टोरेज डिवाइस का वर्णन कीजिए। फ्लॉपी डिस्क, हार्ड डिस्क एवं काम्पैक डिस्क के मध्य तुलना कीजिए।

Discuss various data storage devices. Compare floppy disk, hard disk and compact disk.

अथवा

(Or)

ऑपरेटिंग सिस्टम एवं पॉइंटिंग डिवाइस पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

Write short notes on operating system and pointing devices.

**इकाई—3****(UNIT—3)**

3. वर्ड प्रोसेसिंग क्या है ? शिक्षा के क्षेत्र में वर्ड प्रोसेसिंग की विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

What is word processing ? Explain the important features of word processing in education.

अथवा

(Or)

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (अ) फुटनोट्स  
(ब) सुपरस्क्रीप्ट और सबस्क्रीप्ट  
(स) वर्ड आर्ट एंड क्लीप आर्ट

P. T. O.

[ 3 ]

D-956

Write short notes on any *two* of the following :

- (a) Footnotes
- (b) Superscript and subscript
- (c) Word art and clip art

**इकाई—4**

**(UNIT—4)**

4. शिक्षा के क्षेत्र में डाटाबेस मैनेजमेण्ट के महत्व की व्याख्या कीजिए एवं डाटाबेस प्रबन्धन तंत्र की विशेषताओं का भी वर्णन कीजिए।

Write the importance of database management in education and also define characteristics of database management system.

**अथवा**

*(Or)*

निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (अ) डाटाबेस प्रबन्धन की विशेषताएँ
- (ब) रिलेशनल डेटाबेस प्रबन्धन प्रणाली
- (स) फॉर्म्स

Write short notes on any *two* of the following :

- (a) Characteristics of Database Management
- (b) Relational Database management system
- (c) Forms

**इकाई—5**

**(UNIT—5)**

5. जॉयफुल लर्निंग की शिक्षा में आवश्यकता एवं महत्व को समझाइए।

Explain the needs and importance of Joyful learning in Education.

[ 4 ]

D-956

**अथवा**

*(Or)*

शिक्षा के लिए इंटरनेट कैसे उपयोगी है ? विस्तारपूर्वक व्याख्या कीजिए।

Explain in brief, how internet is useful for education.

D-956

P. T. O.