No. of Printed Pages: 4 Roll No.

ED-3012

B.Sc. B.Ed. (Part-IV)

EXAMINATION, 2021

COMPUTER EDUCATION

Paper Fourth (A) (Elective)

Time: Three Hours

Maximum Marks: 100

नोट— सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं। Attempt all the five questions. One question from each Unit is compulsory. All questions carry equal marks.

इकाई-1

Unit-1

1. कम्प्यूटर की विकास यात्रा को कौन-कौन सी पीढ़ियों में विभक्त किया गया है ? प्रत्येक पीढ़ी को स्पष्ट कीजिए।

Explain each generation, in which generations the computer's development journey is divided?

ED-3012

[2]

अथव

OF

कम्प्यूटर शिक्षा का अर्थ, प्रकृति एवं इसकी उपयोगिता बताइए। Explain the meaning, nature and utility of computer education.

इकाई-2

Unit-2

- टिप्पणी लिखिए— (कोई 2)
 - (1) इनपुट एवं आउटपुट
 - (2) CD ROM
 - (3) कट एवं पेस्ट
 - (4) फाइल एवं फोल्डर। Write comment (Write any 2)
 - (1) Input and Output
 - (2) CD ROM
 - (3) Cut and Paste
 - (4) Files and Folders.

अथवा

OR

फाइल एवं फोल्डर से आप क्या समझते हैं? इनमें अंतर स्पष्ट कीजिए।

What do you understand by files and folders? Explain the difference between this.

100

[3]

ED-3012

इकाई-3

Unit-3

3. मार्डन वर्ड प्रोसेसिंग एप्लीकेशन क्या है ? शिक्षा के क्षेत्र में वर्ड प्रोसेसिंग का क्या महत्त्व है?

What is a modern word processing application? What is the importance of word processing in education?

अथवा

OR

टूलबार एवं मेनू से आप क्या समझते हैं? इसकी उपयोगिता पर चर्चा कीजिए।

What do you understand by the tool bar and menu? Discuss the usefulness of this.

इकाई-4

Unit-4

4. आधुनिक डेटाबेस प्रबंधन अनुप्रयोग क्या है? सविस्तार समझाइए।

Explain in detail what is a modern database management application?

अथवा

OR

शिक्षा जगत में डेटाबेस प्रबंधन के महत्त्व को उदाहरण देकर समझाइए। **ED-3012**

[4]

Illustrate the importance of database management in the education world?

इकाई–5

Unit-5

5. कम्प्यूटर में जॉयफुल लर्निंग क्या है ? सविस्तार समझाइए। Explain in detail what is Joy full learning in computer?

अथवा

OR

शिक्षा के क्षेत्र में इंटरनेट की आवश्यकता एवं महत्त्व पर प्रकाश डालिए।

Highlight the need and importance of Internet in the field of education.