

S.C.No.—2104108

**B.Sc. (Medical/Non-Medical/Comp. Sci./
Actuarial Sci.) EXAMINATION, 2023**

(2021, 2022 & 2023 Batch)

(For Main/Reappear)

(First Semester)

FUNDAMENTAL OF IT

20USECCS101

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 40

Note : Attempt *Five* questions in all, selecting *one* question from each Unit. Q. No. 1 is compulsory. All questions carry equal marks.

प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न चुनते हुए, कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए । प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

1. (i) List the applications of computers in various fields.

विभिन्न क्षेत्रों में कम्प्यूटर के अनुप्रयोगों की सूची बनाइए ।

(ii) Differentiate between Proprietary Software and Open Source Software.

मालिकाना सॉफ्टवेयर और ओपन सोर्स सॉफ्टवेयर के बीच अंतर कीजिए ।

(iii) Differentiate between primary memory and secondary memory.

प्राइमरी मेमोरी और सेकण्डरी मेमोरी के बीच अंतर बताइए ।

(iv) Differentiate between analog and digital transmission of data ?

डाटा के एनालॉग और डिजिटल ट्रांसमिशन के बीच अंतर बताइए ।

- (v) What is Word Processor ? List at least two uses of Word Processing Software.

वर्ड प्रोसेसर क्या है ? वर्ड प्रोसेसिंग सॉफ्टवेयर के कम से कम दो उपयोगों की सूची बनाइए ।

- (vi) How will you insert table in Word Processing Software ? Explain with the help of example.

आप वर्ड प्रोसेसिंग सॉफ्टवेयर में टेबल कैसे डालेंगे ? उदाहरण की सहायता से समझाइए ।

- (vii) What is meant by Spreadsheet ? Discuss about the elements of Spreadsheet.

स्प्रेडशीट से क्या तात्पर्य है ? स्प्रेडशीट के तत्वों के बारे में चर्चा कीजिए ।

- (viii) How will you enter data in spreadsheet software ? Explain with the help of example.

8×1=8

आप स्प्रेडशीट सॉफ्टवेयर में डाटा कैसे दर्ज करेंगे ? उदाहरण की सहायता से समझाइए ।

2. (a) Explain the working of Computer system with the help of Block diagram of computer system.

4

कम्प्यूटर सिस्टम के ब्लॉक आरेख की सहायता से कम्प्यूटर सिस्टम की कार्यप्रणाली को समझाइए ।

- (b) Explain in detail about the classification of computers.

4

कम्प्यूटर के वर्गीकरण के बारे में विस्तार से बताइए ।

3. (a) What is meant by Operating System ? Explain the functions of Operating System in detail.

4

ऑपरेटिंग सिस्टम से क्या तात्पर्य है ? ऑपरेटिंग सिस्टम के कार्यों को विस्तार से समझाइए ।

- (b) Discuss in detail about the types of Operating System. 4

ऑपरेटिंग सिस्टम के प्रकारों के बारे में विस्तार से चर्चा कीजिए ।

Unit II

इकाई II

4. Explain the following : 8

- (a) RAM
- (b) ROM
- (c) Types of ROM
- (d) Secondary Storage Devices.

निम्नलिखित को समझाइए :

- (अ) RAM
- (ब) ROM
- (स) ROM के प्रकार
- (द) सेकण्डरी स्टोरेज डिवाइस ।

5. What is meant by Computer Network Topologies ? Discuss the different network topologies in detail. 8

कम्प्यूटर नेटवर्क टोपोलॉजी से क्या तात्पर्य है ? विभिन्न नेटवर्क टोपोलॉजी पर विस्तार से चर्चा कीजिए ।

Unit III

इकाई III

6. Explain the following in context of word processing software. 8

- (a) Opening and closing of document
- (b) Menu bar
- (c) Formatting Text
- (d) Mail Merge.

वर्ड प्रोसेसिंग सॉफ्टवेयर के संदर्भ में निम्नलिखित की व्याख्या कीजिए :

- (अ) दस्तावेज को खोलना और बंद करना
- (ब) मेनू बार
- (स) पाठ का स्वरूपण
- (द) मेल मर्ज ।

7. Explain the following in context of presentation software with the help of example : 8

- (a) Preparation and Presentation of slides
- (b) Insertion, deletion of slides and adding the clip art picture.

प्रेजेंटेशन सॉफ्टवेयर के संदर्भ में निम्नलिखित को उदाहरण की सहायता से समझाइए :

- (अ) स्लाइडों की तैयारी और प्रस्तुति
- (ब) स्लाइड्स को सम्मिलित करना, हटाना और क्लिप आर्ट चित्र जोड़ना ।

Unit IV

इकाई IV

8. What is Spreadsheet ? How is Workbook different from Worksheet ? Discuss the features of any Spreadsheet software in detail. 8

स्प्रेडशीट क्या है ? वर्कबुक वर्कशीट से किस प्रकार भिन्न है ? किसी भी स्प्रेडशीट सॉफ्टवेयर की विशेषताओं पर विस्तार से चर्चा कीजिए ।

9. Explain the following in context of Spread sheet : 8

- (a) Formula and Function
- (b) Working with Charts and Graphics.

स्प्रेडशीट के संदर्भ में निम्नलिखित की व्याख्या कीजिए :

- (अ) सूत्र और कार्य
- (ब) चार्ट और ग्राफिक्स के साथ काम करना ।

<https://www.cbluonline.com>

Whatsapp @ 9300930012

Send your old paper & get 10/-

अपने पुराने पेपर्स भेजे और 10 रुपये पायें,

Paytm or Google Pay से