

S.C.No.—2104110

B.Sc. (Medical/Non-medical/Computer
Science/Actuarial Science)

EXAMINATION, 2023

(Main/Re-appear)

(For Batch 2021 & 2022)

(First Semester)

BASICS OF COMPUTERS

20USECCS102

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. (a) What are the limitations of computer ?
कम्प्यूटर की क्या सीमाएँ हैं ?
- (b) Convert 1101011; binary number to octal number.
1101011; को बाइनरी नंबर से ऑक्टल नंबर में बदलिए ।
- (c) Define input devices.
इनपुट उपकरणों को परिभाषित कीजिए ।
- (d) Write the difference between RAM and ROM.
रैम और रोम में अंतर लिखिए ।
- (e) What is Intranet ?
इंट्रानेट क्या है ?
- (f) Explain Virus.
वाइरस की व्याख्या कीजिए ।
- (g) Explain autocorrect option.
स्वतः सुधार विकल्प की व्याख्या कीजिए ।
- (h) What do you understand by slideshow ? 1×8=8
स्लाइड शो से आप क्या समझते हैं ?

Unit I

इकाई I

- 2/ What is Computer ? Explain the block diagram of computer. 8

कम्प्यूटर क्या है ? कम्प्यूटर का ब्लॉक डायग्राम समझाइए ।

3. What do you understand by number system ? What are the different types of number system ? 8

संख्या प्रणाली से आप क्या समझते हैं ? संख्या प्रणाली के विभिन्न प्रकार क्या हैं ?

Unit II

इकाई II

- 4/ (a) What is the difference between primary and secondary memory ? 4

प्राथमिक और द्वितीयक मेमोरी में क्या अंतर है ?

- (b) What do you mean by virtual memory ? 4

आभासी स्मृति से आप क्या समझते हैं ?

5. (a) What is the difference between system and application software ? 4

सिस्टम और एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर में क्या अंतर है ?

- (b) Explain operating system and its functions. 4

ऑपरेटिंग सिस्टम और उसके कार्यों की व्याख्या कीजिए ।

Unit III

इकाई III

- 6/ Explain computer network with its types. 8

कम्प्यूटर नेटवर्क को उसके प्रकारों सहित समझाइए ।

7. What is Internet ? Explain the hardware and software requirements of internet. 8

इंटरनेट क्या है ? इंटरनेट की हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर आवश्यकताओं की व्याख्या कीजिए ।

Unit IV

इकाई IV

- 8/ Explain Macro and Mail-Merge with example
in MS-Word. 8

एम.एस.-वर्ड में मैक्रो और मेल-मर्ज को उदाहरण
सहित समझाइए ।

9. (a) What are the characteristics of MS-Excel ?
Write down the steps of inserting a row
and column in worksheet. 6

एम.एस.-एक्सेल की विशेषताएँ क्या हैं ? वर्कशीट
में रो और कॉलम इन्सर्ट करने के कदम लिखिए ।

- (b) What is Chart Layout ? 2
चार्ट लेआउट क्या है ?