

Roll No.

..

61164

**B. Com. (Hons.) 2nd Semester (w.e.f.
Academic Session 2014-15 onwards
(Current Scheme) Examination – July, 2022**

INTRODUCTION TO COMPUTER (Theory)

Paper : BCHN-2.06

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 60

Before answering the questions, candidates should ensure that they have been supplied the correct and complete question paper. No complaint in this regard, will be entertained after examination.

प्रश्नों के उत्तर देने से पहले परीक्षार्थी यह सुनिश्चित कर लें कि उनको पूर्ण एवं सही प्रश्न-पत्र मिला है। परीक्षा के उपरान्त इस संबंध में कोई भी शिकायत नहीं सुनी जायेगी।

Note : Attempt five questions in all. Question No. 1 is compulsory and attempt four more questions by selecting one question from each Unit. All questions carry equal marks.

कुल पाँच प्रश्न हल करें। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है और प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न का चयन करके चार अन्य प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों पर समान अंक हैं।

61164-(P-4)(Q-9)(22)

P. T. O.

1. (a) What is the use of operating system ?
ऑपरेटिंग सिस्टम का उपयोग क्या है ?
- (b) Write any four input devices.
कोई चार इनपुट डिवाइस लिखिए।
- (c) What is E-mail ?
ई-मेल क्या है ?
- (d) What is network topology ?
नेटवर्क टोपोलॉजी क्या है ?
- (e) What is the purpose of MS-Excel ?
एमएस-एक्सेल का उद्देश्य क्या है ?
- (f) Write the steps of creating table in MS-Access.
MS-Access में सारणी बनाने के चरण लिखिए।

UNIT – I

इकाई – I

2. (a) What are the important characteristics and limitations of a computer system ?
कंप्यूटर सिस्टम की महत्वपूर्ण विशेषताएँ और सीमाएँ क्या हैं ?
- (b) Draw the block diagram of a computer system and explain its functions.
कंप्यूटर सिस्टम का ब्लॉक आरेख बनाएं और इसके कार्यों की व्याख्या करें।
3. (a) What do you mean by output devices ? Explain any two output devices.
आउटपुट डिवाइस से आप क्या समझते हैं ? किन्हीं दो आउटपुट डिवाइसों को समझाइए।

61164-

-(P-4)(Q-9)(22)

(2)

(b) What do you mean by system software and application software ? Explain different types of system software.

सिस्टम सॉफ्टवेयर और एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर से आप क्या समझते हैं ? विभिन्न प्रकार के सिस्टम सॉफ्टवेयर को समझाइए।

UNIT – II

इकाई – II

4. What is the need of computer networking ? Explain various types of computer networks along with their advantages and disadvantages.

कम्प्यूटर नेटवर्किंग की क्या आवश्यकता है ? विभिन्न प्रकार के कम्प्यूटर नेटवर्क को उनके लाभ और हानि सहित समझाइए।

5. Explain the various features of MS-Word. Write down the steps involved in each of the following :

एमएस-वर्ड की विभिन्न विशेषताओं की व्याख्या कीजिए। निम्नलिखित में से प्रत्येक में शामिल चरणों को लिखिए :

(i) Creating a table and filling with data

एक टेबल बनाना और डेटा भरना

(ii) Finding and replacing text.

टेक्स्ट ढूँढना और बदलना।

UNIT – III

इकाई – III

6. What is internet ? Discuss the history, applications and addressing of internet.

इंटरनेट क्या है ? इंटरनेट के इतिहास, अनुप्रयोगों और एड्रेसिंग पर चर्चा करें।

61164- (P-4)(Q-9)(22) (3)

P. T. O.

7. (a) How text and numbers can be entered in a worksheet ? Explain with example.
वर्कशीट में टेक्स्ट और नंबर कैसे दर्ज किए जा सकते हैं ? उदाहरण सहित स्पष्ट कीजिए।

(b) Describe the steps in using AutoSum formula and difference between IF() and SUMIF() functions in Excel with example.

ऑटोसम फॉर्मूला का उपयोग करने के चरणों का वर्णन करें और उदाहरण के साथ एक्सेल में IF() और SUMIF() कार्यों के बीच अंतर का वर्णन करें।

UNIT – IV

इकाई – IV

8. (a) What is database system ? Explain its various components.

डेटाबेस सिस्टम क्या है ? इसके विभिन्न घटकों की व्याख्या कीजिए।

(b) What is relational model ? Explain its advantages and disadvantages.

रिलेशनल मॉडल क्या है ? इसके लाभ और हानि की व्याख्या करें।

9. (a) What is database objects ? Explain various database objects used in MS-Access.

डेटाबेस ऑब्जेक्ट क्या है ? MS-Access में प्रयुक्त विभिन्न डेटाबेस ऑब्जेक्ट्स को समझाइए।

(b) What is form ? How is it created and modified in MS-Access ? Explain.

फॉर्म क्या है ? इसे MS-Access में कैसे बनाया और संशोधित किया जाता है ? व्याख्या कीजिए।

61164- (P-4)(Q-9)(22) (4)