

Roll No.

92536

B. Com. (Hons.) 3rd Semester
w. e. f. Academic Session 2015-16
Onwards (Current Scheme)

Examination – November, 2023

BASICS OF INFORMATION TECHNOLOGY

Paper : BCH-3.06

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

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, selecting *one* question from each Unit. Question 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।

92536-1450-(P-4)(Q-9)(23)

P. T. O.

<https://www.mdupapers.com>
<https://www>

1. Write short notes on following :

4 × 4 = 16

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(i) Memory

मेमोरी

(ii) Communication Satellites

संचार उपग्रह

(iii) Public Network

सार्वजनिक नेटवर्क

(iv) Tally

टैली

UNIT – I

इकाई – I

2. (i) Define Information. Explain its types in detail. 8
सूचना को परिभाषित करें। इसके प्रकारों को विस्तार से समझाइये।

(ii) Describe applications of Electronic Data Processing in detail. 8

इलेक्ट्रॉनिक डेटा प्रोसेसिंग के अनुप्रयोगों का विस्तार से वर्णन कीजिए।

3. Define operating system. Explain its types and functions in detail. 16

ऑपरेटिंग सिस्टम को परिभाषित करें। इसके प्रकार एवं कार्यों को विस्तार से समझाइये।

92536- (P-4)(Q-9)(23) (2)

UNIT – II

इकाई – II

4. Explain the following : 8 + 8 = 16

निम्नलिखित को समझाइए :

(i) Smart Card

स्मार्ट कार्ड

(ii) EDI

ईडीआई

5. Define Data Transmission. Explain modes of Data Transmission in detail. <https://www.mdustudy.com> 16

डेटा ट्रांसमिशन को परिभाषित करें। डेटा ट्रांसमिशन के तरीकों को विस्तार से समझाइए।

UNIT – III

इकाई – III

6. Describe the following : 8 + 8 = 16

निम्नलिखित का वर्णन करें :

(i) Network Topology

नेटवर्क टोपोलॉजी

(ii) Internet

इंटरनेट

7. Define Information Technology. Explain its applications. Also describe the impact of IT on Business Environment. 16

सूचना प्रौद्योगिकी को परिभाषित करें। इसके अनुप्रयोग समझाइये। व्यावसायिक वातावरण पर सूचना प्रौद्योगिकी के प्रभाव का भी वर्णन करें।

UNIT – IV

इकाई – IV

8. Define Tally and explain the following : 8 + 8 = 16

टैली को परिभाषित करें और निम्नलिखित की व्याख्या करें :

(i) Salary statement

वेतन विवरण

(ii) Generating and Printing Reports

रिपोर्ट तैयार करना और प्रिंट करना

9. Give a complete description about MS-PowerPoint. 16

एमएस-पावरप्वाइंट के बारे में पूरा विवरण दीजिए।