

Roll No.

92536

B. Com. (Hons.) 3rd Semester
w. e. f. Academic Session 2015-16
Onwards (Current Scheme)
Examination – December, 2024
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।

1. (a) Differentiate between PROM and EEPROM. 2
PROM और EEPROM के बीच अंतर बताइए।
- (b) Explain "Interactive OS". 2
"Interactive OS" की व्याख्या कीजिए।

- (c) Define 'Full Duplex Channel'. 2
'फुल डुप्लेक्स चैनल' को परिभाषित कीजिए।
- (d) What do you understand by 'IP Spoofing'? 2
'IP स्पूफिंग' से आप क्या समझते हैं ?
- (e) Describe the term 'Resource Sharing'. 2
'रिसोर्स शेयरिंग' शब्द का वर्णन करें।
- (f) Explain 'File Transfer Protocol'. 2
'फाइल ट्रांसफर प्रोटोकॉल' की व्याख्या करें।
- (g) Define 'Slide Show'. 2
'स्लाइड शो' को परिभाषित करें।
- (h) What do you mean by Tally Vouchers? 2
टैली वाउचर से आपका क्या अभिप्राय है ?

UNIT - I

इकाई - I

2. What is Data Processing? Explain the various stages of Business Data Processing Cycle in detail. 16

डेटा प्रोसेसिंग क्या है ? बिजनेस डेटा प्रोसेसिंग साइकिल के विभिन्न चरणों की विस्तार से व्याख्या करें।

3. (a) Write short notes on the following : 8

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(i) Magnetic Tape

मैग्नेटिक टेप

(ii) Magnetic Disk

मैग्नेटिक डिस्क

(iii) Floppy

फ्लॉपी

- (b) Define the term 'Software'. Distinguish between Application Software and System Software. 8

'सॉफ्टवेयर' शब्द को परिभाषित करें। ऐप्लिकेशन सॉफ्टवेयर और सिस्टम सॉफ्टवेयर के बीच अंतर करें।

UNIT - II

इकाई - II

4. Write detailed notes on the following with suitable examples and diagrams :

उपयुक्त उदाहरणों और आरेखों के साथ निम्नलिखित पर विस्तृत नोट्स लिखिए :

- (a) Guided Transmission Media 8
निर्देशित ट्रांसमिशन मीडिया
- (b) Unguided Transmission Media 8
अनगाइडेड ट्रांसमिशन मीडिया

5. What are the main types of consumer oriented applications of E-Commerce ? Discuss in detail with figure and examples. 16

ई-कॉमर्स के उपभोक्ता उन्मुख अनुप्रयोगों के मुख्य प्रकार क्या हैं ? चित्र और उदाहरणों के साथ विस्तार से चर्चा करें।

UNIT - III

इकाई - III

6. (a) Discuss the classification of Computer Networks on the basis of Area. 8
क्षेत्र के आधार पर कंप्यूटर नेटवर्क के वर्गीकरण पर चर्चा करें।
- (b) What is Internet ? Explain its major applications along with benefits. 8
इंटरनेट क्या है ? इसके प्रमुख अनुप्रयोगों और लाभों की व्याख्या करें।

7. Discuss the various components of multimedia along with its applications. 16

मल्टीमीडिया के विभिन्न घटकों और इसके अनुप्रयोगों की चर्चा करें।

UNIT - IV

इकाई - IV

8. (a) What is view ? Explain various views of Power-Point. 8

दृश्य क्या है ? पावर-पॉइंट के विभिन्न दृश्यों की व्याख्या करें।

- (b) Write the step by step procedure for : 8
निम्न के लिए चरण दर चरण प्रक्रिया लिखिए :

- (i) Creating a new slide
नई स्लाइड बनाना
- (ii) Inserting a photograph in a presentation
प्रेजेंटेशन में फोटोग्राफ डालना
- (iii) Adding Animation Effect
एनिमेशन प्रभाव जोड़ना
- (iv) Adding a video in a presentation
प्रेजेंटेशन में वीडियो जोड़ना

9. (a) What is Tally ? Explain the Accounting and Inventory features of Tally. 8

टैली क्या है ? टैली की अकाउंटिंग और इन्वेंट्री विशेषताओं की व्याख्या करें।

- (b) Explain the procedure of creation of a company in Tally. 8

टैली में कंपनी बनाने की प्रक्रिया की व्याख्या करें।