

Roll No.

61075

B. Com. (Voc.) (Computer Application) - A
1st Semester w. e. f. Academic
Session 2014-15 & Current Session

Examination – December, 2022

COMPUTER FUNDAMENTAL – I

Paper : A-1.05

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 70

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।

61075- 880-(P-4)(Q-9)(22)

P. T. O.

1. Write short note on the following :

14

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(i) Computer

कंप्यूटर

(ii) Hardware

हार्डवेयर

(iii) Keyboard

कीबोर्ड

(iv) Mouse

माउस

(v) ROM

रोम

(vi) Ruler

रूलर

(vii) Macro

मैक्रो

UNIT - I

इकाई - I

2. Define Computer. Explain its components and characteristics in detail. 14

कम्प्यूटर को परिभाषित कीजिए। इसके घटकों और विशेषताओं को विस्तार से समझाइए।

3. Describe the applications of computer in the area of commerce, weather forecasting and banking sector. 14
वाणिज्य, मौसम पूर्वानुमान और बैंकिंग क्षेत्र में कंप्यूटर के अनुप्रयोगों का वर्णन करें।

UNIT – II

इकाई – II

4. Explain the following : 14

निम्नलिखित की व्याख्या कीजिए :

(i) Track Ball

ट्रैक बाल

(ii) MICR

एम आई सी आर

(iii) OMR Scanners

ओ एम आर स्कैनर्स

5. Describe printers and its types in detail. 14

प्रिंटर और उसके प्रकारों का विस्तार से वर्णन करें।

UNIT – III

इकाई – III

6. Define Memory. Explain its types in detail. 14

मेमोरी को परिभाषित कीजिए। इसके प्रकारों को विस्तार से समझाइए।

7. Describe the following : 14

निम्नलिखित का वर्णन कीजिए :

(i) Cache Memory

कैशे मेमोरी

(ii) Optical Disk

ऑप्टिकल डिस्क

UNIT – IV

इकाई – IV

8. Describe the types of Data Processing System in detail. 14

डाटा प्रोसेसिंग सिस्टम के प्रकारों का विस्तार से वर्णन कीजिए।

9. Explain the following : 14

निम्नलिखित की व्याख्या कीजिए :

(i) Mail Merge

मेल मर्ज

(ii) Scroll Bar

स्कॉल बार

Roll No.

61056

B. Com. (Vocational) (Computer
Application) – A 1st Semester
w. e. f. Academic Session 2014-15
& Current Session

Examination – December, 2022

OPERATING SYSTEMS & BUSINESS DATA
PROCESSING - I

Paper : A-1.06

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 70

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. Explain the following :

14

निम्नलिखित की व्याख्या कीजिए :

(i) Operating System

ऑपरेटिंग सिस्टम

(ii) Virtual Memory

वर्चुअल मेमोरी

(iii) Unix Operating System

यूनिक्स ऑपरेटिंग सिस्टम

(iv) Interrupt Handlers

इंटरप्ट हैंडलर्स

UNIT - I

इकाई - I

2. Describe the concept of Operating System. Explain its functions and types in detail. 14

ऑपरेटिंग सिस्टम की अवधारणा का वर्णन करें। इसके कार्यों एवं प्रकारों को विस्तार से समझाइए।

3. Give a complete description about Long Term and Short Term Scheduler. 14

लॉन्ग टर्म और शॉर्ट टर्म शेड्यूलर के बारे में पूर्ण विवरण दीजिए।

UNIT – II

इकाई – II

4. Explain the following : 14

निम्नलिखित की व्याख्या कीजिए :

(i) Memory Paging

मेमोरी पेजिंग

(ii) Swapping

स्वैपिंग

5. Define file. Explain different types of File Operations in detail. 14

फाइल को परिभाषित करें। विभिन्न प्रकार के फाइल ऑपरेशंस को विस्तार से समझाइए।

UNIT – III

इकाई – III

6. Describe the features and architecture of Unix Operating System. 14

यूनिक्स ऑपरेटिंग सिस्टम की विशेषताओं और संरचना का वर्णन करें।

7. What do you understand by user management in Unix ? 14

यूनिक्स में उपयोगकर्ता प्रबंधन से आप क्या समझते हैं ?

UNIT – IV

इकाई – IV

8. Define DOS and explain the following : 14

DOS को परिभाषित कीजिए और निम्नलिखित की व्याख्या कीजिए :

(i) Directory Structure

डायरेक्टरी स्ट्रक्चर

(ii) Components of DOS

डॉस (DOS) के घटक

9. Describe in detail about Disk Scheduling Techniques. 14

डिस्क शेड्यूलिंग तकनीकों के बारे में विस्तार से वर्णन करें।