

SEM-891

B. Sc. (Fifth Semester) Examination, Dec. 2017

(Foundation Course)

Paper : Second

BASIC COMPUTER and INFORMATION TECHNOLOGY-I

Time Allowed : Three hours

Maximum Marks : 35

Minimum Pass Marks : 12

नोट : सभी खण्डों को निर्देशानुसार हल कीजिए। अंकों का विभाजन खण्डों के समक्ष दिये गये हैं।

Note : Attempt all sections as directed. Distribution of marks is given against each section

खण्ड-'अ'

Section-'A'

(वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

10×1/2=05

(Objective Type Questions)

SEM-891

नोट : निम्नलिखित सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 1/2 अंक का है।

Note : Answer all the following questions. Each question carries 1/2 mark.

1. सही विकल्प चुनिए-

Choose the correct option

(i) एक निबल में होते हैं-

- (a) 2 बिट
- (b) 3 बिट
- (c) 4 बिट
- (d) 5 बिट

A nibble contains

- (a) 2 bit
- (b) 3 bit
- (c) 4 bit
- (d) 5 bit

(ii) सेकेण्डरी मेमोरी है-

- (a) RAM

SEM-891

- (b) ROM
- (c) कैश मेमोरी
- (d) फ्लोपी

Secondary memory is

- (a) RAM
- (b) ROM
- (c) Cache memory
- (d) Floppy

(iii) Bar-code Reader एक है—

- (a) इनपुट डिवाइस
- (b) आउटपुट डिवाइस
- (c) इनपुट-आउटपुट डिवाइस
- (d) इनमें से कोई नहीं

Bar-code Reader is a

- (a) Input device
- (b) Output device
- (c) Input-output device
- (d) None of the above

SEM-091

(iv) प्रिन्टर कनेक्टेड होता है—

- (a) सीरिजल पोर्ट
- (b) पैरलल पोर्ट
- (c) नेटवर्क पोर्ट
- (d) इनमें से कोई नहीं

Printer is connected with

- (a) Serial Port
- (b) Parallel Port
- (c) Network Port
- (d) None of the above

(v) लैटेन्सी कनेक्टेड होता है—

- (a) डिस्क
- (b) कीबोर्ड
- (c) प्रिन्टर
- (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

Latency is connected with

- (a) Disk
- (b) Keyboard

SEM-091

- (c) Printer
- (d) None of the above

(vi) ROM एक है--

- (a) इन्टरनल स्टोरेज
- (b) एक्सटर्नल स्टोरेज
- (c) रीड एवं राइट स्टोरेज
- (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

ROM is a

- (a) Internal storage
- (b) External storage
- (c) Read & write storage
- (d) None of the above

(vii) फाईल एक है--

- (a) डेटा का कलेक्शन
- (b) रिकार्ड का कलेक्शन
- (c) डेटाबेस का कलेक्शन
- (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

SEM-891

File is a

- (a) Collection of data
- (b) Collection of record
- (c) Collection of database
- (d) None of the above

(viii) FAT का मतलब है--

- (a) फाईल एडिशन टेबल
- (b) फॉर्मेट एडिशन टेबल
- (c) फाईल एलोकेशन टेबल
- (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

FAT means

- (a) File Addition Table
- (b) Format Addition Table
- (c) File Allocation Table
- (d) None of the above

(ix) LINUX एक है--

- (a) ऑपरेटिंग सिस्टम
- (b) सिस्टम सॉफ्टवेयर

SEM-891

[8]

खण्ड-'ब'

Section-'B'

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

5=2=10

(Short Answer Type Questions)

नोट : किसी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना अनिवार्य है। प्रत्येक प्रश्न 2 अंकों का है।

Note : Attempt any five questions One question from each unit is compulsory Each question carries 2 marks

इकाई-1

Unit-I

2. निम्नलिखित पदों को परिभाषित कीजिए : (कोई दो)

- (a) RAM
- (b) ROM
- (c) केज मेमोरी
- (d) नोटबुक

Define the following terms (any two)

- (a) RAM

(c) डिवाइज मैनेजर

(d) उपरोक्त में से सभी

LINUX is a

- (a) Operating system
- (b) System software
- (c) Device Manager
- (d) All of the above

(x) PDF है—

- (a) पोर्टेबल डॉक्यूमेंट फाइल
- (b) पोर्टेबल डॉक्यूमेंट फॉर्मेट
- (c) पोर्टेबल डॉक्यूमेंट फॉर्म
- (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

PDF is

- (a) Portable Document File
- (b) Portable Document Format
- (c) Portable Document Form
- (d) None of the above

- (b) ROM
- (c) Cache Memory
- (d) Notebook

इकाई-II

Unit-II

3. उचित उदाहरणों सहित impact printers को non impact printers के साथ अन्तर ब्यह कीजिए।

Differential impact printers with non impact printers with suitable examples.

अथवा

Or

सीरियल एवं पैरलल पोर्ट की कार्यप्रणाली को समझाइये।

Explain the working of Serial & Parallel Port

इकाई-III

Unit-III

4. निम्नलिखित में से किसी दो की चर्चा करें—

- (a) मैग्नेटिक टेप
- (b) डेटा ड्राइव

- (c) यू.एस.डी. ड्राइव
- (d) मेमोरी कार्ड

Discuss any two of the following

- (a) Magnetic Tape
- (b) Data Drives
- (c) USB Flash Drive
- (d) Memory Cards

इकाई-IV

Unit-IV

5. DOS के गुणों की चर्चा करें।

Discuss features of DOS

अथवा

Or

एक PC को Booting process की चर्चा करें।

Discuss Booting process of a PC

इकाई-V

Unit-V

6. विण्डो 7 व 8 के कंट्रोल पैनल की कार्यप्रणाली की चर्चा कीजिए।

Discuss the working of control panel of Window 7&8.

SEM-891

[11]

अथवा

Or

निम्नलिखित को परिभाषित करें-

- (a) रीसाइकिल बिन
- (b) डेस्कटॉप
- (c) लान्स
- (d) फोल्डर्स

Define the following

- (a) Recycle Bin
- (b) Desktop
- (c) Lanx
- (d) Folders

इकाई-VI

Unit-VI

7. PDF रीडर्स की सामान्य जानकारी की चर्चा करें।

Discuss general information of PDF readers

अथवा

Or

SEM-891

[12]

माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस की सामान्य जानकारी की चर्चा करें।

Discuss general information of Microsoft Office

खण्ड-'स'

Section-'C'

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

2×10=20

(Long Answer Type Questions)

नोट : किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 10 अंकों का है।

Note : Attempt any two questions. Each question carries 10 marks.

9. उचित उदाहरणों सहित computing devices के प्रकारों की चर्चा करें।

Discuss types of computing devices with suitable examples

9. उचित उदाहरणों सहित पेरिफेरल डिवाइस के प्रकारों की चर्चा करें।

Discuss types of peripheral devices with suitable examples

10. माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस सिस्टम के फाइल एवं डाइरेक्टरी स्ट्रक्चर एवं नामकरण विधय की चर्चा करें।

SEM-891

[13]

Discuss file and directory structure and naming rules of Linux operating system

11. उदाहरणों सहित एक text reading and editing software की चर्चा करें।

Discuss any one text reading and editing software with examples

<http://www.apsuonline.com>

Whatsapp @ 9300930012

Your old paper & get 10/-

Paytm or Google Pay