

25000 180/100/75/50

November 2015

B. Com. Vth Semester Examination

BASIC OF COMPUTER AND INFORMATION TECHNOLOGY

Time 3 Hours]

[Max. Marks : Regular 42 / Private 50

नोट : खण्ड अ, ब तथा स सभी विद्यार्थियों नियमित एवं स्वाध्यायी के लिए अनिवार्य है। प्रत्येक खण्ड में दिये गये निर्देशों का पालन करें। दोनों के लिये अंक विभाजन योजना प्रश्नपत्र में दशयि अनुसार होगी। दृष्टि बाधित परीक्षार्थियों के लिये 60 मिनट अतिरिक्त समय की अनुमति है।

Section A, B and C are compulsory for both Regular and Private students. Please follow the instructions, given in each section. Marks distribution for both students are as shown in question paper. The blind candidates will be given 60 minutes extra time.

खण्ड अ : वस्तुनिष्ठ Section A : Objective

Regular 7×1=7 / Private 5×2=10

नोट : नियमित विद्यार्थी खण्ड अ के सभी सात प्रश्न हल करेंगे। स्वाध्यायी विद्यार्थी खण्ड अ में से कोई भी पाँच प्रश्न हल करेंगे।

Regular student answer all the seven questions in Section A. Private student answer any five questions in Section A.

1. तीसरी कम्प्यूटर पीढ़ी का काल खण्ड है :

(अ) 1945-1956 (ब) 1964-1971 (स) 1956-1963 (द) 1971-अभी तक।

Duration of Third Generation Computers is :

(a) 1945-1956 (b) 1964-1971 (c) 1956-1963 (d) 1971-Present.

2. कम्प्यूटर के मुख्य कार्य हैं :

(अ) इनपुट लेना तथा आउटपुट देना (ब) इन्फर्मेशन को प्रोसेस करना  
(स) इन्फर्मेशन को संग्रहित करना (द) उपरोक्त सभी।

The main functions of Computer are :

(a) Receive input and produce output (b) Information Processing  
(c) Information Storage (d) All of the above.

3. निम्नलिखित में से कौन सा आउटपुट डिवाइस नहीं है :

(अ) स्कैनर (ब) प्रिंटर (स) फ्लैट स्क्रीन (द) टच स्क्रीन।

Which of the following is not an output device :

(a) Scanner (b) Printer (c) Flat Screen (d) Touch Screen.

4. मुख्यतः सुपर मार्केट में उत्पाद की जानकारी प्रविष्ट करने वाला इनपुट डिवाइस है :

(अ) कीबोर्ड (ब) माउस (स) ट्रैक बॉल (द) बार कोड रीडर।

An input device that is widely used in super markets to enter product detail is :

(a) Keyboard (b) Mouse (c) Track Ball (d) Bar Code Reader.

5. निम्नलिखित में से कौन सी संग्रहक डिवाइस ज्यादा मात्रा में डाटा स्टोर करती है :

(अ) फ्लॉपी डिस्क (ब) हार्ड डिस्क (स) कॉम्पैक्ट डिस्क (द) मैग्नेटिक ऑप्टिकल डिस्क।

Which of the following storage devices can store maximum amount of data :

(a) Floppy Disk (b) Hard Disk (c) Compact Disk (d) Magnetic Optical Disk.

6. कौन सी कमांड डायरेक्टरी बनाने के उपयोग में आती है :

(अ) MD (ब) MKDIR (स) (अ) तथा (ब) दोनों (द) इनमें से कोई नहीं।

Which command is used to create Directory :

(a) MD (b) MKDIR (c) Both (a) and (b) (d) None of these.

7. DOS ऑपरेटिंग सिस्टम का प्रकार है :

(अ) सिंगल यूजर ऑपरेटिंग सिस्टम (ब) मल्टी यूजर ऑपरेटिंग सिस्टम  
(स) मल्टी टास्किंग ऑपरेटिंग सिस्टम (द) मल्टी प्रोग्रामिंग ऑपरेटिंग सिस्टम।

DOS is type of Operating System :

(a) Single User Operating System (b) Multi User Operating System  
(c) Multi Tasking Operating System (d) Multi Programming Operating System.

खण्ड ब : लघु उत्तरीय Section B : Short Answer

Reg. 5×2=10/Pvt. 5×3=15

1. कम्प्यूटर की चतुर्थ पीढ़ी की विशेषताएँ क्या हैं ?

What are the features of Fourth Generation Computer ?

अथवा OR

PCs तथा उनकी विशिष्टताओं को संक्षिप्त में बताइये।

Brief PCs and their characteristics. www.davvonline.com

2. कम्प्यूटर सिस्टम के घटकों का संक्षिप्त में वर्णन कीजिए ।  
Briefly explain the component of Computer System.  
अथवा OR  
रेम से आप क्या समझते हैं ?  
What do you mean by RAM ?
3. माउस तथा उसके प्रकारों के बारे में संक्षिप्त टिप्पणी कीजिये ।  
Write short note on Mouse and its types.  
अथवा OR  
स्केनर तथा उसके प्रकारों के बारे में संक्षिप्त टिप्पणी कीजिये ।  
Briefly explain Scanner and its types.
4. मैग्नेटिक टेप क्या है ? यह कैसे कार्य करती है ?  
What is a Magnetic Tape ? How does it works ?  
अथवा OR  
स्टोरेज डिवाइस तथा उसके प्रकार क्या हैं ?  
What is Storage Device and its types ?
5. विन्डोज ऑपरेटिंग सिस्टम पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये ।  
Write short note on Windows Operating System.  
अथवा OR  
DOS की इन्टरनल तथा एक्सटरनल कमांड्स क्या होती हैं ?  
What are the Internal and External Commands of DOS ?

**खण्ड स : दीर्घ उत्तरीय Section C : Long Answer**

Reg. 5x5=25/Pvt. 5x5=25

1. कम्प्यूटर सिस्टम की विशेषताएँ क्या हैं ?  
What are characteristics of Computer ?  
अथवा OR  
कम्प्यूटर की विभिन्न पीढ़ियों में अंतर बताइये ।  
Differentiate between different generations of Computers.
2. रोम तथा उसके प्रकारों का वर्णन कीजिये ।  
Describe ROM and its types.  
अथवा OR  
निम्नलिखित को संक्षिप्त में वर्णित कीजिये :  
(अ) CPU (ब) मेमोरी (स) इनपुट आउटपुट फंक्शन ।  
Write short notes on the following :  
(a) CPU (b) Memory (c) I/O Function.
3. MICR, OCR तथा OMR से आप क्या समझते हैं ?  
What do you mean by MICR, OCR and OMR ?  
अथवा OR  
प्रिंटर की कार्यशैली तथा उसके प्रकारों को समझाइए ।  
Explain the working of Printer an its types.
4. प्राइमरी तथा सेकेंडरी मेमोरी में अंतर विस्तार से बताइए ।  
Explain difference between Primary and Secondary Memory.  
अथवा OR  
निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये : Write short notes on the following :  
(a) CD (b) Zip Drive (c) DVD.
5. ऑपरेटिंग सिस्टम क्या है ? इसके प्रकारों को समझाइए ।  
What is Operating System ? Explain its types.  
अथवा OR  
(अ) DOS की File तथा डायरेक्टरी स्वरूप को विस्तार से समझाइए ।  
Explain File and Directory Structure of DOS.  
(ब) निम्नलिखित कमांड्स के रचनाक्रम तथा उदाहरण को लिखिये : Write syntax and example of following commands :  
(i) DEL (ii) COPY (iii) SORT (iv) PATH (v) PRINT.