

Roll No.
21000 160/5/30



December 2018

B. A. Vth Semester Examination

BASIC OF COMPUTER AND INFORMATION TECHNOLOGY

Time 3 Hours]

[Max. Marks : Regular 36 / Private 50

नोट : खण्ड अ, ब तथा स सभी नियमित एवं स्वाध्यायी विद्यार्थियों के लिए अनिवार्य है। प्रत्येक खण्ड में दिये गये निर्देशों का पालन करें। दोनों के लिये अंक विभाजन योजना प्रश्नपत्र में प्रथम अनुसूची 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 5x1=5 / Private 5x2=10

- निम्नलिखित में से कौन सा भाग कम्प्यूटर सिस्टम का एडमिनिस्ट्रेटिव भाग होता है ?
Which of the following is the administrative section of the computer system ?
(a) Input Unit (b) Output Unit (c) Memory Unit (d) CPU.
- निम्नलिखित में से कौन-सा डिवाइस एक पॉइंटिंग डिवाइस नहीं है ?
Which of the following is not a Pointing Device ?
(a) Scanner (b) Trackball (c) Light Pen (d) Mouse.
- CD-ROM एक प्रकार का है : CD-ROM is a kind of :
(a) Optical Disk (b) Magneto-Optical Disk
(c) Magnetic Disk (d) None of these.
- विंडोज में डाइरेक्ट्री स्ट्रक्चर उपयोग किया जाता है : The directory structure used in Windows is :
(a) Hierarchical (b) Flat (c) Both (a) and (b) (d) None of these.
- निम्नलिखित में कौन-सा एक सिस्टम सॉफ्टवेयर है ? Which of the following is a System Software ?
(a) MS-Word (b) Tally
(c) MS-Power Point (d) Operating System.

खण्ड ब : लघु उत्तरीय Section B : Short Answer

Regular 5x2=10 / Private 5x3=15

- कम्प्यूटर की विशेषताएँ बताइए।
Discuss the characteristics of Computer.

अथवा OR

रैम क्या है ? यह रोम से किस प्रकार भिन्न है ?
What is RAM ? How it is different from ROM ?

- आऊटपुट डिवाइस क्या है ? हार्ड कॉपी और सॉफ्ट कॉपी से आप क्या समझते हैं ?
What is an Output Device ? What do you mean by Hard Copy and Soft Copy ?

अथवा OR

इम्पेक्ट और नॉन-इम्पेक्ट प्रिंटर में अन्तर बताइए।
Differentiate between Impact Printers and Non-Impact Printers.

- सीडी-आर डब्ल्यू और डीवीडी-आर डब्ल्यू से आप क्या समझते हैं ?
What do you mean by CD-RW and DVD-RW ?

अथवा OR

मेग्नेटिक टेप और मेग्नेटिक डिस्क में अन्तर बताइए।
Differentiate between Magnetic Tape and Magnetic Disk.

4. इंटरनल डॉस कमांड को बताइए ।
Discuss the Internal DOS Commands.

अथवा OR

यूनिप्रोग्रामिंग और मल्टीप्रोग्रामिंग में अंतर बताइए ।
Differentiate between Uniprogramming and Multiprogramming.

5. एम एस वर्ड का मूलभूत उपयोग क्या है ? बताइए ।
What is the basic use of MS Word ? Explain.

अथवा OR

नाइट्रो और पी डी एफ - एक्सचेंज को समझाइए ।
Explain Nitro and PDF Xchange.

खण्ड स : दीर्घ उत्तरीय Section C : Long Answer

Regular 5/4=20 / Private 5/5=25

1. कंप्यूटर के विभिन्न कम्पोनेंट को समझाइए ।
Explain different component of a Computer.

अथवा OR

निम्नलिखित को विस्तार से समझाइए : Explain the following in detail :
(a) Server (b) Workstation.

2. ओ सी आर और एम आई सी आर के मूलभूत कार्य को समझाइए ।
Explain the basic functions of OCR and MICR.

अथवा OR

सी आर टी के आंतरिक कम्पोनेंट को सचित्र समझाइए । <http://www.davvonline.com>
Draw and explain a diagram to show the internal components of a CRT.

3. निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिए : Write a short note on the following :
(a) Seek Time (b) Latency.

अथवा OR

यू एस बी फ्लैश ड्राइव और ब्लू रे को समझाइए ।
Explain the USB Flash Drive and Blue Ray Disk.

4. किसी एक जी यू आई पर आधारित एक आधुनिक ऑपरेटिंग सिस्टम को समझाइए ।
Explain any one modern GUI-based Operating System.

अथवा OR

लाइनेक्स ऑपरेटिंग सिस्टम का फाइल स्ट्रक्चर समझाइए ।
Explain the file structure of Linux Operating System.

5. टेक्स्ट को डिलिट, इन्सर्ट और मूव कैसे किया जाता है ?
How will you delete, insert and move text ?

अथवा OR

निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिए : Write short note on the following :

- (a) Headers and Footers.
(b) Open Office and WPS.
(c) Creating Document using Template.