

April 2019

B. Com. I Year (3 Y. D. C.) Examination

COMPUTER APPLICATION (E)

Paper I: Fundamentals of Computer and P. C. Software (CA-101)

Time 3 Hours]

[Max. Marks : Regular 40 / Private 50

[Min. Marks : Regular 13 / Private 17

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

Section A, B and C are compulsory for all Regular and Private students. Please follow the instructions, given in each section. Marks distribution for all students are as shown in question paper. The blind candidates will be given 60 minutes extra time. <http://www.davvonline.com>

खण्ड अ : वस्तुनिष्ठ Section A : Objective

Regular 5×1=5 / Private 5×1=5

- निम्न में से कौन सी मेमोरी डिवाइस वोलाटाइल होती है : Which of the following is a Volatile Memory :
(a) ROM (b) RAM (c) Flash (फ्लैश) (d) Harddisk (हार्डडिस्क).
- माइक्रोसॉफ्ट विंडोज एक है :
(अ) ऑपरेटिंग सिस्टम (ब) ग्राफिक प्रोग्राम (स) वर्ड प्रोसेसिंग (द) डाटाबेस प्रोग्राम।
Microsoft Windows is an :
(a) Operating System (b) Graphic Program (c) Word Processing (d) Database Program.
- MS Excel 2007 फाइल का एक्सटेंशन होता है : Extension of MS Excel 2007 file is :
(a) .docx (b) .pdf (c) .xlsx (d) .xls
- DSS (Decision Support System) के मुख्य अवयव हैं :
(अ) डाटाबेस (ब) मॉडल बेस
(स) DSS सॉफ्टवेयर सिस्टम (द) उपरोक्त सभी।
The basic component of DSS (Decision Support System) :
(a) Database (b) Model Base
(c) DSS Software System (d) All of above.
- एक यूजर किसी दूसरे कम्प्यूटर से इन्टरनेट के द्वारा फाईल लेने के लिये इनमें से इस्तेमाल करता है :
A user can get files from another computer on the Internet by using :
(a) HTTP (b) TELNET (c) UTP (d) FTP.

खण्ड ब : लघु उत्तरीय Section B : Short Answer

Regular 5×3=15 / Private 5×3=15

- कम्पाइलर तथा इन्टरप्रेटर में अंतर स्पष्ट कीजिए।
Describe the difference between Compiler and Interpreter.
अथवा OR
लो लेवल तथा हाई लेवल प्रोग्रामिंग लैंग्वेज में अंतर स्पष्ट कीजिए।
Explain the difference between Low Level and High Level Language.
- विभिन्न प्रकार के ऑपरेटिंग सिस्टम को संक्षिप्त में समझाइये।
Explain different Operating System in brief.
अथवा OR
MS विंडोज में माउस के प्वाइंटर को बदलने के लिये विभिन्न स्टेप बताइये।
Give the different steps to change the mouse pointer in MS Windows OS.

3. MS वर्ड में निम्नलिखित कार्यों के लिये कीबोर्ड शॉर्टकट बताइये :
 (अ) कॉपी (ब) कट (स) पेस्ट ।
 Give the keyboard shortcuts for following task in MS Word :
 (a) Copy (b) Cut (c) Paste.

अथवा OR

- MS पावर प्वाइंट के कम से कम पाँच एनीमेशन इफेक्ट बताइये ।
 Give atleast five animation effect in MS Power Point.
4. डिजीजन सपोर्ट सिस्टम की विशेषताएँ बताइये ।
 Explain the characteristics of Decision Support System.
 अथवा OR
 DSS तथा MIS में अंतर स्पष्ट कीजिए ।
 Explain the difference between DSS and MIS.
5. इन्ट्रानेट तथा एक्स्ट्रानेट में अंतर स्पष्ट कीजिए ।
 Explain the difference between Intranet and Extranet.
 अथवा OR
 E-ब्रोकिंग को संक्षिप्त में समझाइये ।
 Briefly explain E-Broking.

खण्ड स : दीर्घ उत्तरीय Section C : Long Answer

Regular 5×4=20 / Private 5×6=30

1. कम्प्यूटर सिस्टम का ब्लॉक डायग्राम बनाकर, इसके सभी अवयवों को विस्तार से समझाइये ।
 Draw the block diagram of Computer System and explain all its components in detail.
 अथवा OR
 विभिन्न प्रकार की इनपुट तथा आउटपुट युक्तियों को विस्तार से समझाइये ।
 Explain the different Input and Output Devices in detail.
2. निम्नलिखित में से किन्हीं दो प्रकार के ऑपरेटिंग सिस्टम को विस्तार से समझाइये -
 (अ) डिस्ट्रीब्यूटेड प्रोसेसिंग (ब) मल्टीटास्किंग
 (स) बैच प्रोसेसिंग (द) रियल टाइम ।
 Explain in detail any two types of Operating System from the following :
 (a) Distributed Processing (b) Multitasking
 (c) Batch Processing (d) Real Time.
3. MS वर्ड में पेज लेआउट टैब में उपस्थित विभिन्न विकल्पों को विस्तार से समझाइये ।
 Explain the different options available in Page Layout Tab in MS Word.
<http://www.davvonline.com> अथवा OR
 MS एक्सेल में उपस्थित कम से कम पाँच फार्मुल को उचित उदाहरण की सहायता से समझाइये ।
 Explain atleast five formulas available in MS Excel using suitable example.
4. निम्नलिखित स्थितियों के लिये एक्सपर्ट सिस्टम को समझाइये :
 (अ) इंटेलेजेंस फेज (ब) चॉइस फेज ।
 Explain the Expert System for the following Phases :
 (a) Intelligence Phase (b) Choice Phase.
 अथवा OR
 Management Information System को विस्तार से समझाइये ।
 Explain Management Information System in detail.
5. निम्नलिखित प्रोटोकॉल को समझाइये : Explain the following Protocols :
 (a) TCP / IP (b) HTTP (c) FTP.
 अथवा OR
 इ-कॉमर्स के डू-इट-योरसेल्फ मॉडल को उचित उदाहरण की सहायता से समझाइये ।
 Explain the Do-it-yourself Model of e-commerce using suitable example.