

**Under Graduate Diploma in Computer Applications (U.G.D.C.A)
(I – Sem.) Examination 2015-16**

पूर्व-स्नातक डिप्लोमा अंशकालिक प्रथम समसत्र परीक्षा 2015-16

Subject: Computer Applications

विषय: कम्प्युटर अनुप्रयोग

CAUD – 101: Fundamentals & Operating Systems

फन्डामेन्टल्स एवम् ऑपरेटिंग सिस्टम्स

Time: 2 Hours
समय: 2 घण्टे

Max Marks: 70
पूर्णांक: 70

Note: Answer five Questions in all, including Question 1, which is compulsory.
Figures on the right hand margin indicate Maximum Marks for each Question.

प्रश्न संख्या 1 (जो अनिवार्य है) सहित कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिये।
दहिने हाशिये मे प्रश्नों के अंक इंगित है।

- 1
- a. Explain Multitasking character of Windows. 2
विन्डोज़ के Multitasking चरित्र की व्याख्या कीजिए।
- b. Distinguish between Digital and Analog computers. 2
डिजिटल एवं एनलॉग संगणक में भेद बताइये।
- c. Give the syntax of six DOS command. 2
छः डॉस कमाण्ड्स का सिन्टैक्स लिखिए।
- d. What are the important characteristics of Computer? List any five characteristics. 2
कम्प्यूटर के प्रमुख लक्षण क्या है? किन्ही पाँच लक्षणों को लिखिए।
- e. Describe different units of memory in a computer system. 2
कम्प्यूटर सिस्टम की विभिन्न स्मृतियों की व्याख्या कीजिए।
- f. Explain the role of NIC in computer network. 2
कम्प्यूटर नेटवर्क में एन. आई. सी. की भूमिका की व्याख्या कीजिए।
- g. Distinguish between Minicomputer and Microcomputer. 2
मिनी एवं माइक्रो संगणक में भेद बताइये।
- 2
- a. Write a short note on the followings. 7
निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
- Title Bar
 - Menu Bar
 - Standard Tool Bar
 - Address Bar
 - Status Bar
 - Task Bar
 - Icons
- b. What is an Operating System? Write down the names of any two CUI and two GUI types of Operating Systems. 7
ऑपरेटिंग सिस्टम क्या है? किन्ही दो सी. यू. आई. तथा दो जी. यू. आई प्रकार के ऑपरेटिंग सिस्टम के उदाहरण दीजिए।
- 3
- a. What are Notepad and WordPad? Explain the differences. 7
नोटपैड व वर्ड पैड क्या है? उनके अन्तरों को समझाइयें।
- b. Define input, output and storage devices. List any five of each. 7
इनपुट, आउटपुट तथा स्टोरेज प्रयुक्तियों को परिभाषित कीजिए तथा प्रत्येक की पाँच प्रयुक्तियां को लिखिए।

- 4 a. What is Batch file? How you can create a batch file explain with suitable example. 7
 बैच फाइल क्या ? आप बैच फाइल किस प्रकार से बना सकते है उदाहरण के साथ समझाइयें।
- b. Define computer Generation. 7
 कम्प्यूटर जेनेरेशन की व्याख्या कीजिए।
- 5 a. Explain in detail about RAM and ROM. 7
 RAM तथा ROM स्मृति के बारे में विस्तार से लिखिए।
- b. What do you understand by booting of computer? Which files are needed to boot computer in DOS mode? 7
 कम्प्यूटर की बूटिंग प्रक्रिया से आप क्या समझते है? डॉस मोड में कम्प्यूटर को बूट करने के लिए किन फाइलों की आवश्यकता होती हैं।
- 6 a. What are Internal and External DOS commands? Explain with suitable examples. 7
 डॉस के इन्टरनल तथा एक्सटरनल कमान्ड क्या हैं? उचित उदाहरण सहित व्याख्या कीजिए।
- b. Describe LAN, MAN and WAN networking. 7
 LAN, MAN और WAN नेटवर्किंग को परिभाषित कीजिए।
- 7 a. Write down the method to save an existing file with a different file name and at different location. 7
 पहले से मौजूद File को किसी अन्य नाम से और किसी अन्य स्थान पर Save करने की क्या प्रक्रिया है?
- b. Write down about the components that are installed in the cabinet box of a computer. Explain the work of processor in brief. 7
 कम्प्यूटर के कैबिनेट बॉक्स में स्थापित अवयवों के बारे में लिखिए। प्रोसेसर के कार्यशैली की संक्षेप में व्याख्या कीजिए।

