Model Paper UGDCA Sem I

1. Explain Multitasking character of Windows.
   विन्डोज़ के Multitasking चरित्र की व्याख्या कीजिए।
2. Distinguish between Digital and Analog computers.
   डिजिटल एवं ऍनलॉग संगणक में भेद बताइयैं
3. Give the syntax of six DOS command.
   छः डॉस कमाण्ड्स का विश्लेषण कीजिए।
4. What are the important characteristics of Computer? List any five characteristics.
   कम्प्यूटर के प्रमुख लक्षण क्या है? किन्ही पाँच लक्षणों को लिखिए।
5. Describe different units of memory in a computer system.
   कम्प्युटर सिस्टम की विभिन्न स्मृतियों की व्याख्या कीजिए।
6. Explain the role of NIC in computer network.
   कम्प्यूटर नेटवर्क में एन॰ आई॰ सी॰ की भूमिका की व्यख्या कीजिए।
7. Distinguish between Minicomputer and Microcomputer.
   मिनी एवं माइक्रो संगणक में भेद बताइये।
8. Write a short note on the followings.
   निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
   - Title Bar
   - Menu Bar
   - Standard Tool Bar
   - Address Bar
   - Status Bar
   - Task Bar
   - Icons
9. What is an Operating System? Write down the names of any two CUI and two GUI types of Operating Systems.
   ऑपरेटिंग सिस्टम क्या है? किन्ही दो सी. यू. आई. तथा दो जी. यू. आई प्रकार के ऑपरेटिंग सिस्टम के उदाहरण दीजिए।
10. What is Notepad and WordPad? Explain the differences.
    नोटपैड व वर्ड पैड क्या है? उनको अन्परो को समझाइयें।
11. Define input, output and storage devices. List any five of each.
    इनपुट, आउटपुट तथा स्टोरेज प्रयूक्तियों को परिभाषित कीजिए तथा प्रत्तेक की पाँच प्रयुक्तियां को लिखिए।
12. What is Batch file? How to create a batch file explain with suitable example.
    बैच फाइल क्या ? आप बैच फाइल किस प्रकार से बना सकते है उदाहरण के साथ समझाइयें।
13. Define computer Generation.
    कम्प्यूटर पीढ़ी की व्याख्या कीजिए।
14. Explain in detail about RAM and ROM.
    RAM तथा ROM स्मृति के बारे में विस्तार से लिखिए।
15. What do you understand by booting of computer? Which files are needed to boot computer in DOS mode?
    कम्प्यूटर की बूटिंग प्रक्रिया से आप क्या समझते है? डॉस मोड में कम्प्यूटर को बूट करने के लिए किन फाइलों की आवश्यकता होती हैं।
16. What are Internal and External DOS commands? Explain with suitable examples.
    डॉस के इन्टरनल तथा एक्सटरनल कमान्ड क्या हैं? उचित उदाहरण सहित व्याख्या कीजिए।
17. Describe LAN, MAN and WAN networking.
    LAN, MAN और WAN को परिभाषित कीजिए।
18. Write down the method to save an existing file with a different file name and at different location.
    पहले से मौजूद File को किसी अन्य नाम से और किसी अन्य स्थान पर Save करने की क्या प्रक्रिया है?
19. Write down about the components that are installed in the cabinet box of a computer. Explain the work of processor in brief.
    कम्प्युटर के कैबिनेट बॉक्स में स्थापित अवयवों के बारे में लिखिए। प्रोसेसर के कार्यशैली की संक्षेप में व्याख्या कीजिए।
20. What is computer? How does a computer work?

कम्प्यूटर क्या है? यह किस प्रकार कार्य करता है?

21 What do you understand by NIC and its uses?
NIC क्या है और इसका क्या प्रयोग है?

22 How do you change your Desktop Background? How can You set your name as Screen Saver? What do you understand by application software?
आप किस तरह से Desktop का Background बदलते है? आप अपने नाम को किस तरह से Screen Saver के रुप मे सेट कर सकते है? एप्लिकेशन साफ्टवेयर से आप क्या समझते हैं?

23 What is Cache Memory? What are the advantages of having Cache memory in computer system?
संकलित स्मृति (Cache Memory) क्या है? संगणक मे संकलित स्मृति के प्रयोग के लाभ बताइये।

24 Draw a typical diagram of Desktop showing all its contents. What is Windows Explorer? Write down its Applications.
Desktop का एक Typical Diagram बनाइये और उसके सभी अवययों को दर्शाइये। Windows Explorer क्या है? इसके अनुप्रयोग लिखिए।

25 What is Recycle Bin, Desktop & Task Bar? How do you create a new folder? How do you delete and Rename your folder?
Recycle Bin, Desktop और Task Bar क्या है। आप एक नया फोल्डर किस प्रकार बना सकते हैं? आप किस प्रकार अपने फोल्डर को Delete और Rename कर सकते है?

26 Windows is called as an "User Friendly and Multi-Tasking" operating system. Justify the statement. Write in detail, how an Operating System helps a user?
विंडोज़ को "User Friendly and Multi-Tasking" operating system कहा जाता है। इस कथन को स्पष्ट किजिए। Operating System किस प्रकार से User कि सहायता करता है, विस्तारपूर्वक लिखिए।

27 Write down in detail about Note Pad and Word Pad. Draw a typical diagram of Word Pad Window, indicating the names of all the bars.
Note Pad और Word Pad के बारे में विस्तार पूर्वक लिखिए। Word Pad Window का चित्र बनाइये और उसके सभी Bars को नाम सहित प्रदर्शित कीजिए।

28 Write a short note on the followings.
निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

- Desktop
- Windows By default Software
- Files
- Folders
- Quick Launch Icons

29 Write a short note with block diagram on ALU, CU and CPU? What do you understand by System Software?
Block diagram के साथ ALU, CU and CPU पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखे। System Software से आप क्या समझते है?

30 Write a short note on the following with examples.
निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी उदाहरण सहित लिखिए।

- Input Device
- Process device
- RAM
- Output Device

31 What is Hardware and Software? Describe the various units of memories. What do you understand by ROM and R – W?
हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर क्या है? Memories के विभिन्न इकाईयो के बारे में बताइये। आप ROM and R – W से क्या समझते है।

32 Write down the syntax of the following actions:
नीचे दिए गए कार्यो का syntax लिखे।

- To make a batch file.
- Copying a file with different file name at same location.
- To rename a file
- To delete a directory

33 How do you change the look of DOS screen from Full Screen to small Screen and vice-versa? How can you change the Screen colour and font colour of DOS Screen?
आप किस तरह से डॉस को Full Screen से Small Screen तथा Small Screen से Full Screen करते है। डॉस के Screen का colour तथा फॉन्ट का colour कैसे बदले सकते है।

34 Write the procedure of these commands:
निम्न कमाण्डों की प्रयोग विधि लिखिए।

- Cut
- Copy
- Paste
- Delete
- Rename

35 Write down the difference between the following pairs of commands, giving suitable example with syntax.
नीचे दिए गए विभिन्न कमाण्डस के जोड़ो के बीच में क्या अन्तर है। उचित उदाहरण का प्रयोग करके syntax के साथ लिखे।

- CD\ and CD..
- Copy and Copy con
- Dir and Tree
- Type and Edit
- Cls and Exit

36 What is command? What is the difference between internal and external commands? Write down the usage with syntax of the following commands:
कमाण्ड क्या है? आन्तरिक तथा बाह्य कमाण्ड में क्या अन्तर है। नीचे दिए गए कमाण्ड को syntax के साथ लिखिए।

- Copy con
- Del
- Edit
- Move
- Attrib
- Tree
- Xcopy
- Ren
- Format

37 What is an operating system? What do you understand by C.U.I. and G.U.I. type of Operating Systems? Describe DOS? What is the another name of DOS and why?
Operating system क्या है? C. U. I. and G. U. I Operating Systems से आप क्या समझते है? डॉस के बारे में लिखिए? इसे अन्य किस नाम से जाना जाता है और क्यो?