



MAHARISHI UNIVERSITY OF MANAGEMENT AND TECHNOLOGY

MAHARISHI ROAD, MANGLA, BILASPUR (CHHATTISGARH)-495001

FINAL EXAM : SEMESTER-I, SESSION 2021-22

COURSE – PGDCA, PAPER – I, SUBJECT CODE - PGDCA101, SUBJECT- COMPUTER FUNDAMENTAL AND INFORMATION TECHNOLOGY

Max Marks : 70

Min Pass Marks : 28

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर निर्देशानुसार दीजिए सभी प्रश्नों के अंक दिये गये हैं।

- All Questions are Compulsory.
- Be precise in your answers.

MCQ Type

(1x10=10 Marks)

बहु विकल्पीय प्रकार प्रश्न

1. Computer Monitor is also known as :
कंप्यूटर मॉनिटर को इस रूप में भी जाना जाता है:
A. DVU डीवीयू
B. UVD यूवीडी
C. VDU वीडियू
D. CCTV सीसीटीवी
2. Which one of these stores more data than a DVD ?
इनमें से कौन एक DVD से अधिक डेटा संग्रहीत करता है?
A. CD Rom सीडी रोम
B. Floppy फ्लॉपी
C. Blue Ray Disk ब्लू रे डिस्क
D. Red Ray Disk रेड रे डिस्क
3. The output shown on the computer monitor is called
कंप्यूटर मॉनिटर पर दिखाए जाने वाले आउटपुट को कहते हैं
A. VDU वीडियू
B. Hard Copy हार्ड कॉपी
C. Soft Copy सॉफ्ट कॉपी
D. Screen Copy स्क्रीन कॉपी
4. Which one of these also known as read/write memory?
इनमें से किसे रीड/राइट मेमोरी के रूप में भी जाना जाता है?
A. ROM
B. RAM
C. DVD
D. Hard Disk
5. How many bits equal one byte?
एक बाइट के बराबर कितने बिट होते हैं?
A. 2
B. 4
C. 8
D. 32

6. Which of the following is a part of the Central Processing Unit?
निम्नलिखित में से कौन सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट का हिस्सा है?
- Printer मुद्रक
 - Key board कुंजी बोर्ड
 - Mouse माउस
 - Arithmetic & Logic unit अंकगणितीय तर्क इकाई
7. What is the extension of MS Dos command file?
एमएस डॉस कमांड फाइल का एक्सटेंशन क्या है?
- .tmp
 - .doc
 - .com
 - .pdf
8. Storage which stores or retains data after power off is called-
वह स्टोरेज जो पावर ऑफ होने के बाद डेटा को स्टोर या रिटेन करता है, कहलाता है-
- Volatile storage वाष्पशील भंडारण
 - Non-volatile storage गैर-वाष्पशील भंडारण
 - Sequential storage अनुक्रमिक भंडारण
 - Direct storage प्रत्यक्ष भंडारण
9. USB-type storage device is –
यूएसबी-टाइप स्टोरेज डिवाइस है –
- Secondary माध्यमिक
 - Axillary संबंधी
 - Tertiary तृतीयक
 - Primary मुख्य
10. Which device is used to back up the data?
डेटा का बैकअप लेने के लिए किस डिवाइस का उपयोग किया जाता है?
- Floppy Disk फ्लॉपी डिस्क
 - Tape टेप
 - Network Drive नेटवर्क ड्राइव
 - All of the above ऊपर के सभी

Very Short Answer Type (Solve any five) 200 word

(2x5=10 Marks)

अति लघु उत्तरीय प्रकार (कोई पांच हल करें) 200 शब्द

- What is Macro in MS-Word?
एमएस-वर्ड में मैक्रो क्या है?
- What is primary memory? Explain in details ?
प्राइमरी मेमोरी क्या है? विवरण में स्पष्ट कीजिए ?
- Write about 5 internal and external commands of DOS ?
डॉस के लगभग 5 आंतरिक और बाह्य कमांड लिखिए ?
- What is the difference between Hardware and Software?
हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर में क्या अंतर है?
- What is Booting Process? Explain in details ?
बूटिंग प्रक्रिया क्या है? विवरण में स्पष्ट कीजिए ?
- What are different network topologies?
विभिन्न नेटवर्क टोपोलॉजी क्या हैं?

Short Answer Type (Solve any two) 300 – 400 word
संक्षिप्त उत्तर प्रकार (कोई दो हल करें) 300 - 400 शब्द

(5x2=10 Marks)

1. Explain input and output devices.
इनपुट और आउटपुट डिवाइस को समझाइए।
2. What is control panel? Explain TCP/IP.
कंट्रोल पैनल क्या है? टीसीपी/आईपी को समझाइए।
3. What is storage devices? Explain with examples.
स्टोरेज डिवाइस क्या है? उदाहरण सहित स्पष्ट कीजिए।

Long Answer type (Solve all Four) 600 word
दीर्घ उत्तरीय प्रकार (चारों को हल करें) 600 शब्द

(10x4=40 Marks)

1. What is primary memory? Explain in details.
प्राइमरी मेमोरी क्या है? विवरण में स्पष्ट कीजिए।
Or
What is ROM? Discuss about various types of ROM
रोम क्या है? विभिन्न प्रकार के ROM के बारे में चर्चा करें
2. What is the difference between System and Application software?
सिस्टम और एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर में क्या अंतर है?
Or
Describe the complete process of Mail Merge.
मेल मर्ज की पूरी प्रक्रिया का वर्णन करें।
3. Write steps to create a report in MS-Access.
MS-Access में रिपोर्ट बनाने के चरण लिखिए।
Or
Explain the concept of LAN and MAN and WAN.
LAN और MAN और WAN की अवधारणा की व्याख्या करें।
4. What is a database? Write the advantages of a database.
डेटाबेस क्या है? डेटाबेस के लाभ लिखिए।
Or
How does search engine work?
सर्च इंजन कैसे काम करता है?
