

CP-1002

Information Technology for Managers

(प्रबन्धकों के लिए सूचना प्रौद्योगिकी)

Master of Business Administration/Diploma in
Management (MBA-10/12/13/DIM-10)

First Semester, Examination, 2018

Time : 3 Hours

Max. Marks : 80

Note : This paper is of **eighty (80)** marks containing **three (03)** Sections A, B and C. Attempt the questions contained in these Sections according to the detailed instructions given therein.

नोट : यह प्रश्न पत्र अस्सी (80) अंकों का है जो तीन (03) खण्डों 'क', 'ख' तथा 'ग' में विभाजित है। शिक्षार्थियों को इन खण्डों में दिए गए विस्तृत निर्देशों के अनुसार ही प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

Section-A / खण्ड-क

(Long Answer Type Questions) / (दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

Note : Section 'A' contains four (04) long answer type questions of nineteen (19) marks each. Learners are required to answer *two* (02) questions only.

नोट : खण्ड 'क' में चार (04) दीर्घ उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं।
प्रत्येक प्रश्न के लिए उन्नीस (19) अंक निर्धारित हैं।
शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. What do you mean by the management of resources in Operating System ? Explain the different types of resource managed by the operating system.

परिचालनात्मक प्रणाली (आपरेटिंग सिस्टम) में संसाधनों के प्रबन्धन से आप क्या समझते हैं ? आपरेटिंग सिस्टम द्वारा प्रबन्धित विभिन्न प्रकार के संसाधनों को समझाइए।

2. What are the peripheral devices ? Explain the working of any *two* peripheral devices in brief.

पैरीफैरल उपकरण क्या हैं ? किन्हीं दो पैरीफैरल डिवाइस की कार्य प्रणाली को विस्तार से बताइए।

3. What is meant by Personal Computing ? Comment on the era of personal computing.

पर्सनल कम्प्यूटिंग से क्या तात्पर्य है ? पर्सनल कम्प्यूटिंग के युग पर एक टिप्पणी लिखिए।

4. What do you mean by term Interactive Multimedia ? Explain the reason why is it becoming popular in day-to-day life ?

इन्टरैक्टिव मल्टीमीडिया शब्द से आप क्या समझते हैं ? यह जीवन में दिन-प्रतिदिन क्यों लोकप्रिय हो रहा है ? इसके कारणों को लिखिए।

Section-B / खण्ड-ख**(Short Answer Type Questions) / (लघु उत्तरीय प्रश्न)**

Note : Section 'B' contains eight (08) short answer type questions of eight (08) marks each. Learners are required to answer *four* (04) questions only.

नोट : खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए आठ (08) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. What do you mean by term Information Technology ? Express your views.

इन्फॉर्मेशन टेक्नोलॉजी शब्द से आप क्या समझते हैं ? इसके बारे में अपने विचार व्यक्त कीजिए।

2. Differentiate between computer hardware and software. Explain how is firmware different from software.

कम्प्यूटर हार्डवेयर एवं सॉफ्टवेयर के बीच अन्तर बताइए। फर्मवेयर एवं सॉफ्टवेयर के बीच असमानता को बताइए।

3. What are Scanners ? How are they used ?

स्कैनर क्या हैं ? इनका क्या उपयोग है ?

4. What do you mean by Word Processing ? List important features which make MS Word suitable for word processing application.

वर्ड प्रोसेसिंग से आप क्या समझते हैं ? माइक्रोसाफ्ट वर्ड को वर्ड प्रोसेसिंग हेतु उपयुक्त एप्लीकेशन बनाने वाले मुख्य संसाधनों की सूची बनाइये।

5. What is Control Panel ? How is the control panel used ?

कन्ट्रोल पैनल क्या है ? कन्ट्रोल पैनल का कैसे उपयोग किया जाता है ?

6. How would you carry out the following in MS-Word ?

- (i) Create, open, and save a document
- (ii) Inserting a table
- (iii) Writing footnote
- (iv) Changing setup/margins

आप एम. एस. वर्ड में निम्नलिखित को कैसे करेंगे ?

- (i) दस्तावेज को बनाना, खोलना एवं सेव करना
- (ii) टेबल को इंसर्ट करना
- (iii) फुटनोट लिखना
- (iv) पेज सेटअप या पेज मार्जिन को बदलना

7. What are the differences between Windows and Linux Operating System ?

विंडोज एवं लीनक्स ऑपरेटिंग सिस्टम की असमानताओं को लिखिए।

8. Convert the following decimal numbers into binary numbers :

- (i) $(13)_{10} = (?)_2$

$$(ii) \quad (169)_{10} = (?)_2$$

$$(iii) \quad (1009)_{10} = (?)_2$$

$$(iv) \quad (1502)_{10} = (?)_2$$

निम्नलिखित दशमलव संख्याओं को बाइनरी संख्याओं में बदलिए :

$$(i) \quad (13)_{10} = (?)_2$$

$$(ii) \quad (169)_{10} = (?)_2$$

$$(iii) \quad (1009)_{10} = (?)_2$$

$$(iv) \quad (1502)_{10} = (?)_2$$

Section-C / खण्ड-ग

(Objective Type Questions) / (वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

Note : Section 'C' contains ten (10) objective type questions of one (01) mark each. All the questions of this Section are compulsory.

नोट : खण्ड 'ग' में दस (10) वस्तुनिष्ठ प्रश्न दिये गये हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए एक (01) अंक निर्धारित है। इस खण्ड के सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

Indicate the correct answer option :

उत्तर के लिए सही विकल्प का चुनाव कीजिए :

1. Which of the following is called primary memory ?

- (a) RAM
- (b) ROM
- (c) Cache
- (d) None of the above

निम्नलिखित में से कौन प्राइमरी मेमोरी है ?

- (अ) रैम
- (ब) रोम
- (स) कैश
- (द) उपर्युक्त में से कोई नहीं

2. Interpreter is :

- (a) System software
- (b) Hardware
- (c) Application software
- (d) None of the above

इन्टरप्रेटर है :

- (अ) सिस्टम सॉफ्टवेयर
- (ब) हार्डवेयर
- (स) एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर
- (द) उपर्युक्त में से कोई नहीं

3. Which of the following is not hardware ?

- (a) Printer
- (b) Operating system
- (c) Keyboards
- (d) Mouse

निम्नलिखित में से कौन हार्डवेयर नहीं है ?

- (अ) प्रिंटर
- (ब) ऑपरेटिंग सिस्टम
- (स) की-बोर्ड
- (द) माउस

4. BIOS is :

- (a) Software
- (b) Hardware
- (c) Both of the above
- (d) None of the above

बी. आई. ओ. एस. है :

- (अ) साफ्टवेयर
- (ब) हार्डवेयर
- (स) उपर्युक्त दोनों
- (द) इनमें से कोई नहीं

5. Which is fastest memory ?

- (a) Main memory
- (b) Cache memory
- (c) Auxiliary memory
- (d) Secondary memory

कौन-सी मेमोरी सबसे तेज है ?

- (अ) मेन मेमोरी
- (ब) कैश (Cache) मेमोरी
- (स) ऑक्जीलियरी मेमोरी
- (द) सेकेण्डरी मेमोरी

State True or False :

सत्य या असत्य लिखिए :

6. The decimal number 5 (five) and binary number 101 are equivalent. (True/False)

दशमलव संख्या पाँच एवं बाइनरी संख्या 101 बराबर हैं।

(सत्य/असत्य)

7. i7 is the name of processor. (True/False)
आई 7 एक प्रोसेसर का नाम है। (सत्य/असत्य)
8. Windows is a multitasking operating system. (True/False)
विंडोज एक मल्टीटास्किंग ऑपरेटिंग सिस्टम है। (सत्य/असत्य)
9. Scanner is a processing device. (True/False)
स्कैनर एक प्रोसेसिंग डिवाइस है। (सत्य/असत्य)
10. A spreadsheet is having 52 column. (True/False)
एक स्प्रेडशीट में 52 कॉलम होते हैं। (सत्य/असत्य)