

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, 2017

Time : 3 Hours

Max. Marks : 80

Note : This paper is of **eighty (80)** marks containing **three (03)** sections A, B and C. Learners are required to 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 input and output devices ?
Explain the working of any *two* input and *two* output devices.

इनपुट एवं आउटपुट डिवाइस से आप क्या समझते हैं ?
किन्हीं दो इनपुट एवं दो आउटपुट डिवाइस की कार्यप्रणाली के बारे में विस्तार से बताइए।

2. What do you understand by Operating System ? How many types of operating system are there ? Explain about the main task of operating system.

ऑपरेटिंग सिस्टम से आप क्या समझते हैं ? यह कितने प्रकार का होता है ? ऑपरेटिंग सिस्टम के मुख्य कार्यों के बारे में विस्तार से चर्चा कीजिए।

3. Explain about the main features of Microsoft Windows.

माइक्रोसॉफ्ट विंडोज की मुख्य विशेषताओं के बारे में विस्तार से बताइए।

4. How can the presentation concept and IT be used in Business ? Explain in detail.

प्रस्तुति अवधारणा एवं इन्फोर्मेशन टेक्नोलॉजी (प्रजेंटेशन कॉन्सेप्ट एवं आई. टी.) को व्यापार में किस तरह उपयोग किया जा सकता है ? विस्तार से वर्णन कीजिए।

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. Draw the block diagram of computer and explain the working of each part.
कम्प्यूटर का खण्ड आरेख खींचिए एवं उसके प्रत्येक भाग की कार्यप्रणाली का वर्णन कीजिए।
2. What do you understand by number system ? How many types of number system are there ? Briefly explain.
नम्बर प्रणाली से आप क्या समझते हैं ? नम्बर प्रणाली कितने प्रकार की होती है ? संक्षेप में वर्णन कीजिए।
3. Explain the classification of computer.
कम्प्यूटर के वर्गीकरण को विस्तार से बताइए।
4. How many types of memory are there ? Explain in detail.
स्मृति कितने प्रकार की होती है ? विस्तार से बताइए।
5. What are the uses of mail merge ? Write all the steps of mail merge process.
मेल मर्ज से आप क्या समझते हैं ? मेल मर्ज प्रक्रिया के समस्त चरणों को लिखिए।

6. Write the short-cut keys for the following :

- (i) To save a word document
- (ii) To underline a text
- (iii) To create a new word file
- (iv) To find a particular text in a file
- (v) To select all the text of a file
- (vi) To place the text in the center of a page
- (vii) To make a subscript
- (viii) To make a superscript

निम्नलिखित के लिए शॉर्टकट कुंजियाँ लिखिए :

- (i) वर्ड दस्तावेज को सेव करने हेतु
- (ii) टेक्स्ट को रेखांकित करने हेतु
- (iii) एक नई वर्ड फाइल बनाने हेतु
- (iv) एक फाइल में किसी विशेष शब्द को खोजने के लिए
- (v) एक फाइल के सभी शब्दों का चयन करने हेतु
- (vi) किसी पृष्ठ के केन्द्र में टेक्स्ट को स्थानांतरित करने के लिए
- (vii) सबस्क्रिप्ट बनाने हेतु
- (viii) सुपरस्क्रिप्ट बनाने हेतु

7. Write any *four* mathematical functions of Excel with example.

एक्सेल के किन्हीं चार गणितीय फंक्शनों को उदाहरण सहित लिखिए।

8. How many types of charts in MS-Excel ? Write the uses of chart.

एम. एस.-क्सेल में चार्ट कितने प्रकार के होते हैं ? चार्ट के क्या उपयोग हैं ?

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।

Choose the correct answer option.

उत्तर के लिए सही विकल्प का चुनाव कीजिए।

1. Data can be represented in a digital computer as :

- (a) Text
- (b) Image
- (c) (a) and (b) both
- (d) None of these

डिजिटल कम्प्यूटर में डाटा का प्रतिनिधित्व किया जा सकता है :

- (अ) टेक्स्ट द्वारा
- (ब) इमेज द्वारा
- (स) (अ) एवं (ब) दोनों
- (द) इनमें से कोई नहीं

2. Which of the following are parts of information technology ?

- (a) Data processing
- (b) Data storage
- (c) Data communication
- (d) All of these

निम्नलिखित में से कौन इन्फोर्मेशन टेक्नोलॉजी के अंग हैं ?

- (अ) डाटा प्रोसेसिंग
- (ब) डाटा स्टोरेज
- (स) डाटा कम्युनिकेशन
- (द) उपर्युक्त सभी

3. Which memory is non-volatile ?

- (a) RAM
- (b) ROM
- (c) Both
- (d) None of these

निम्नलिखित में से कौन नॉन-वोलेटाइल मेमोरी है ?

- (अ) रैम
- (ब) रोम
- (स) दोनों
- (द) इनमें से कोई नहीं

4. CDROM is an example of :

- (a) Magnetic storage device

(b) Optical storage device

(c) Both

(d) None of these

सी. डी. रोम उदाहरण हैं :

(अ) मैग्नेटिक स्टोरेज डिवाइस

(ब) ऑप्टिकल स्टोरेज डिवाइस

(स) दोनों

(द) इनमें से कोई नहीं

5. Which of the following is not a system software ?

(a) Operating system

(b) Compiler

(c) Payroll system

(d) None of these

निम्नलिखित में से कौन सिस्टम सॉफ्टवेयर नहीं है ?

(अ) ऑपरेटिंग सिस्टम

(ब) कम्पाइलर

(स) पेरॉल सिस्टम

(द) इनमें से कोई नहीं

Indicate whether the following are True or False.

इंगित कीजिए कि निम्नलिखित सत्य हैं या असत्य ।

6. Cache memory is faster than secondary memory.

कैश मेमोरी, सैकेण्डरी मेमोरी से ज्यादा तेज होती है ।

7. Data stored in RAM cannot be removed.

रैम में संग्रहित डाटा को हटाया नहीं जा सकता ।

8. LINUX is an open source operating system.
लीनक्स एक ओपन सोर्स ऑपरेटिंग सिस्टम है।
9. MS-Excel is used for spreadsheets.
एम. एस.-एक्सेल को स्प्रेडशीट के लिए उपयोग किया जाता है।
10. A word document may be saved as HTML file.
वर्ड दस्तावेज को एच. टी. एम. एल. फाइल की तरह भी सेव किया जा सकता है।