

## CP-1002

### Information Technology for Managers

(प्रबन्धकों के लिए सूचना प्रौद्योगिकी)

Master of Business Administration

/Diploma in Management

(MBA-13/MBA-12/MBA-10/DIM-10)

First Semester, Examination, 2017

**Time : 3 Hours**

**Max. Marks : 60**

**Note :** This paper is of **sixty (60)** 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 साठ (60) 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 fifteen (15) 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 पन्द्रह (15) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. How are computers used for the purpose of Management in any big organization ?

किसी बड़े संगठन में प्रबंधन के उद्देश्य के लिए कम्प्यूटर का उपयोग किस प्रकार करते हैं ?

2. How are computers used towards betterment of village ?

गाँवों की बेहतरी की दिशा में कम्प्यूटर का उपयोग किस प्रकार से किया जाता है ?

3. What is Operating System ? How does it use the hardware and supports the software ? Explain with the help of diagram.

ऑपरेटिंग सिस्टम क्या है ? कैसे यह हार्डवेयर का उपयोग करता है और सॉफ्टवेयर के लिए सहायक है ? आरेख की मदद से समझाइए।

4. Explain the difference between Primary memory and Secondary memory.

प्राथमिक और माध्यमिक स्मृति के बीच अन्तर को स्पष्ट कीजिए।

### Section-B / खण्ड-ख

#### (Short Answer Type Questions) / (लघु उत्तरीय प्रश्न)

**Note :** Section 'B' contains eight (08) short answer type questions of five (05) 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 पाँच (05) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. Differentiate between High level language and Low level language.  
उच्चस्तरीय भाषा तथा निम्नस्तरीय भाषा के बीच के अन्तर को स्पष्ट कीजिए।
2. Explain multimedia and its importance towards education.  
मल्टीमीडिया के बारे में बताइए और शिक्षा के लिए इसकी आवश्यकता को समझाइए।
3. Differentiate between Data and Information.  
डाटा और इन्फॉर्मेशन के बीच अन्तर स्पष्ट कीजिये।
4. Explain in detail the various types of components of C. P. U.  
सी. पी. यू. के सभी भागों के बारे में विस्तार से बताइए।
5. (a) What is binary number system ?  
(b) Convert :  $498.4_{10} = ?_2 = ?_{16} = ?_8$   
(अ) बाइनरी संख्या प्रणाली क्या है ?  
(ब) परिवर्तित कीजिए :  
$$498.4_{10} = ?_2 = ?_{16} = ?_8$$
6. What is Excel ? How is it helpful for Managers ?  
एक्सेल क्या होता है ? प्रबन्धकों के लिए यह किस प्रकार उपयोगी है ?
7. Discuss the features of Linux.  
लिनक्स की विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
8. Explain in detail various types of printers.  
विभिन्न प्रकार के प्रिंटर्स के बारे में विस्तार से बताइए।

**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. What is the temporary storage called that is used for cut/copied of text or graphics ?

- (a) buffer
- (b) clip board
- (c) window
- (d) none of these

कट/कॉपी हुए टेक्स्ट और ग्राफिक्स को, जिस मेमोरी में अस्थायी संग्रहण किया जाता है, उसे क्या कहते हैं ?

- (अ) बफर
- (ब) क्लिप बोर्ड
- (स) विंडो
- (द) इनमें से कोई नहीं

2. What is the name of the software that allows us to browse through web page ?

- (a) Browser
- (b) Mail client
- (c) FTP client
- (d) Messenger

जिस सॉफ्टवेयर के माध्यम से वेब पृष्ठों को खोला जाता है उसे क्या कहते हैं ?

- (अ) ब्राउज़र
- (ब) मेल क्लाइंट
- (स) एफ़टीपी क्लाइंट
- (द) मैसेंजर

3. How are data organized in a spread-sheet ?

- (a) Using Lines and spaces
- (b) Using Layers and Planes
- (c) Using Height and Width
- (d) Using Rows and Columns

एक स्प्रेडशीट में डेटा किस प्रकार आयोजित करते हैं ?

- (अ) लाइन्स और स्पेसेस द्वारा
- (ब) लेयर्स और प्लेस द्वारा
- (स) ऊँचाई और चौड़ाई द्वारा
- (द) रो और कालम्स (पंक्तियों और स्तंभों) द्वारा

4. Which of the following answer option refers to the memory in your computer ?

- (a) RAM
- (b) DSL
- (c) USB
- (d) LAN

निम्नलिखित में से कौन-सा उत्तर विकल्प आपके कम्प्यूटर में स्मृति को दर्शाता है ?

- (अ) रैम
- (ब) डी. एस. एल
- (स) यू. एस. बी.
- (द) लैन

5. The blinking symbol on the computer screen is called as :

- (a) mouse
- (b) logo
- (c) hand
- (d) cursor

कम्प्यूटर स्क्रीन पर निमिष प्रतीक को क्या कहा जाता है ?

- (अ) माउस
- (ब) लोगो
- (स) हाथ
- (द) कर्सर

6. Identify output device :

- (a) Scanner
- (b) Digital pen
- (c) Monitor
- (d) None of the above

आउटपुट डिवाइस की पहचान कीजिए :

- (अ) स्कैनर
- (ब) डिजिटल पेन
- (स) मॉनिटर
- (द) उपर्युक्त में से कोई नहीं

State True or False.

सत्य या असत्य लिखिए।

7. We can touch the software of any computer.

हम किसी भी कम्प्यूटर के सॉफ्टवेयर को छू सकते हैं।

8. The touch screen device acts as both, input and output device.

टच स्क्रीन, डिवाइस इनपुट और आउटपुट डिवाइस दोनों की तरह काम करती है।

Fill in the blanks.

रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए।

9. ASCII stands for .....

ASCII का पूर्ण रूप ..... है।

10. BCD number system stands for .....

बी. सी. डी. संख्या/अंक प्रणाली का पूर्ण रूप ..... होता है।

