

Roll No.

Subject Code—2024

B.M.C. (First Year) EXAMINATION

BMC-105

COMPUTER APPLICATION

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 100

Note : Attempt any *Five* questions. All questions carry equal marks.

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

1. What is a Computer ? Explain various capabilities and limitations of computers.
कम्प्यूटर क्या है ? कम्प्यूटर की विभिन्न सामर्थ्यों व सीमाओं की व्याख्या कीजिए ।
2. Explain the principle on which Keyboard works ? What do you mean by storage ? Explain.
की-बोर्ड किस सिद्धांत पर कार्य करता है ? स्टोरेज से आप क्या समझते हैं ? व्याख्या कीजिए ।

3. What is a Window ? Explain the functions of control panel program. Write down the steps to find files and folders in case of Window.

विण्डो क्या है ? कण्ट्रोल पैनल प्रोग्राम के कार्यों को समझाइए । विण्डो के केस में फाइल्स तथा फोल्डर्स ज्ञात (ढूँढ़ने) करने के चरण लिखिए ।

4. Differentiate drag and scroll. How is page margin affected by Gutter Setting ? What do you mean by paragraph formatting in case MS-Word ? Explain.

ड्रैग एवं स्क्रॉल में अंतर बताइए । गटर सैटिंग से पेज मार्जिन किस प्रकार प्रभावित होता है ? MS-Word केस में पैराग्राफ फॉर्मेटिंग से आप क्या समझते हैं ?

5. What is a Text Editor ? Explain text editor available in window operating system with main features.

टैक्स्ट एडिटर क्या है ? विण्डो ऑपरेटिंग सिस्टम में प्राप्त टैक्स्ट एडिटर को मुख्य लक्षणों सहित समझाइए ।

6. Explain the various types of Internet Connections. Also explain various applications of an Internet.

इण्टरनेट कनेक्शन्स के विभिन्न प्रकारों की व्याख्या कीजिए । इण्टरनेट के विभिन्न अनुप्रयोगों की भी व्याख्या कीजिए ।

7. What are different threats to security on net ?
What is FTP ? How can it be used for downloading files ?

नेट पर सुरक्षा की विभिन्न Threats क्या हैं ? FTP क्या है ? फाइलों की डाउनलोडिंग के लिए यह कैसे प्रयोग की जा सकती है ?

8. Write short notes on the following :

(a) Digital Technology

(b) Virtual Memory.

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(अ) डिजीटल टेक्नोलॉजी

(ब) वर्चुअल मेमोरी ।

9. Explain classification of computers based on technological development.
टैक्नोलॉजिकल विकास पर आधारित कम्प्यूटर्स का वर्गीकरण कीजिए ।

10. What do you mean by Hardware and Software ? Explain with examples. Explain the working of C.P.U.

हार्डवेयर एवं सॉफ्टवेयर से आप क्या समझते हैं ?
उदाहरण सहित समझाइए । CPU की कार्यप्रणाली समझाइए ।