

[This question paper contains 4 printed pages.]

Sr. No. of Question Paper : 491

G

Your Roll No.....

Unique Paper Code : 234581

Name of the Paper : Computers Applications in Business (C.P 5.2)

Name of the Course : B.Com. (Prog.)

Semester : V

Duration : 2 Hours

Maximum Marks : 45

**Instructions for Candidates**

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. All questions are compulsory.
3. Answers should be brief and all parts of a question be answered together.
4. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

**छात्रों के लिए निर्देश**

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।
2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं ।
3. उत्तर संक्षिप्त हों तथा प्रश्न के सभी उपभाग क्रमवार लिखिए ।
4. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

1. Fill up the blank :

(5)

(i) \_\_\_\_\_ cell reference is used to copy a formula from one cell to another.

(ii) \_\_\_\_\_ is text that is printed at the bottom of every page.

P.T.O.

(iii) \_\_\_\_\_ command is used to change the existing text with new text in MS-Word.

(iv) ASCII stands for \_\_\_\_\_ .

(v) \_\_\_\_\_ is protocol for mail services.

रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए :

(i) \_\_\_\_\_ सेल रेफरेन्स का प्रयोग एक सेल से दूसरे सेल में सूत्र (formula) कॉपी करने के लिए किया जाता है ।

(ii) \_\_\_\_\_ एसी टेक्स्ट है जिसे हर पृष्ठ पर सबसे नीचे प्रिंट किया जाता है ।

(iii) \_\_\_\_\_ कमाण्ड का प्रयोग, वर्तमान पाठांश को नए पाठांश से परिवर्तित करने के लिए (एम एस वर्ड में) किया जाता है ।

(iv) ASCII का अभिप्राय है \_\_\_\_\_

(v) \_\_\_\_\_ मेल सेवाओं के लिए प्रोटोकॉल है ।

2. (a) What are the main components of CPU in a computer ? Briefly explain their functions. (5)

(b) What is paragraph alignment ? What are the different types of alignments ? (5)

OR

(a) Define the terms : Hardware, Software and Firmware. (5)

(b) (i) Calculate Decimal Equivalent of the Binary number  $(1100101)_2$ .

(ii) Calculate Binary Equivalent of the Decimal number  $(42)_{10}$ . (5)

(क) एक कम्प्यूटर में सेन्ट्रल प्रोसेसिंग यूनिट के मुख्य घटक कौन से हैं ? संक्षेप में उनके कार्य बताइये ।

(ख) पैराग्राफ संरेखण किसे कहते हैं ? संरेखण के विभिन्न प्रकार कौन से हैं ?

अथवा

(क) इन शब्दों को परिभाषित कीजिए- हार्डवेयर, सॉफ्टवेयर तथा फर्मवेयर ।

- (ख) (i) द्वि-आधारी संख्या  $(1100101)_2$  की तुल्य दशमलव संख्या की गणना कीजिए ।  
(ii) दशमलव संख्या  $(42)_{10}$  की तुल्य द्वि-आधारी संख्या ज्ञात कीजिए ।

3. (a) What do you understand by a search engine and a Browser ? How are they useful in the context of the internet ? (5)  
(b) What is Page Formatting in MS-Word ? What options are available in page formatting ? (5)

OR

- (a) How do you create a table in MS-Word ? Explain the purpose of split cell and merge cell in a table with examples. (5)  
(b) Write down the steps to create bullets in a document. (5)  
(क) सर्च इंजन तथा ब्राउज़र से आप क्या समझते हैं ? इंटरनेट के सन्दर्भ में ये किस प्रकार महत्वपूर्ण हैं ?  
(ख) एम एस वर्ड में पृष्ठ स्वरूपण क्या होता है ? पृष्ठ स्वरूपण के लिए कौन से विकल्प उपलब्ध होते हैं ?

अथवा

- (क) एम एस वर्ड में आप तालिका किस प्रकार बनाते हैं ? किसी भी तालिका में सेल विभाजन तथा सेल विलय के उद्देश्यों की व्याख्या कीजिए ।  
(ख) किसी भी दस्तावेज़ में बुलेट बनाने की पद्धति लिखिए ।

4. (a) What do you understand by a slide show ? Explain the procedure to copy the slide from one presentation to another. (5)  
(b) What is the difference between Line Chart and Pie-Chart ? (5)

OR

- (a) What are headers and footers ? What are the advantages of using them ? Explain with examples. (5)

(b) What do you mean by slide animations and slide transitions ? (5)

(क) स्लाइड शो से आप क्या समझते हैं ? एक प्रस्तुति से दूसरी प्रस्तुति में स्लाइड कॉपी करने की प्रक्रिया समझाइये ।

(ख) रेखीय चार्ट तथा पाई चार्ट में क्या अन्तर है ?

अथवा

(क) शीर्ष लेख तथा पद लेख किसे कहते हैं ? इनके प्रयोग के क्या लाभ हैं, उदाहरण सहित समझाइये ।

(ख) स्लाइड एनीमेशन तथा स्लाइड संक्रमण से क्या अभिप्राय है ?

5. (a) Differentiate between worksheet and workbook in MS-Excel. (5)

(b) Write the difference between internet and intranet. (5)

OR

(a) Explain the functions: PMT and IPMT. (5)

(b) What do you mean by cell reference in MS-Excel ? What are the different types of cell references ? (5)

(क) एम एस एक्सेल में, वर्कशीट तथा कार्यपुस्तिका में अन्तर्भेद कीजिए ।

(ख) इन्टरनेट तथा अंतर्जाल (intranet) में अन्तर स्पष्ट कीजिए ।

अथवा

(क) PMT तथा IPMT फलनों की व्याख्या कीजिए ।

(ख) एम एस एक्सेल में, सेल संदर्भ से आप क्या समझते हैं ? विभिन्न प्रकार के सेल सन्दर्भ कौन से हैं ?