

[This question paper contains 8 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 243

C

Unique Paper Code : 52413302

Name of the Paper : Computer Application in
Business

Name of the Course : B.Com. (P) CBCS

Semester : III

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 100

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt all questions.
3. 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 ।

P.T.O.

2. सभी प्रश्न कीजिए ।
3. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

1. State True (T) or False (F). Give reasons for the same :

(a) MS Word is a system software.

(b) FIND command in Word is used to find only the specific text.

(c) In Spreadsheet COUNTIF is used to count numbers of two arrays with one condition.

(d) Windows is an application software.

(e) Function key F5 is used for slide show in PowerPoint presentation. (5×2)

2. (a) What is text alignment in Word? Discuss the different types of alignment options.

(b) What is cell referencing in a Spreadsheet? Discuss the types of referencing.

OR

- (a) Explain the steps to insert a line chart in Spreadsheet? Give suitable examples to differentiate between bar and line chart.
- (b) What do you mean by page formatting? Name the different types of margins that can be set in page formatting. (8×2)
3. (a) Discuss in detail various application of computers in Business.
- (b) Explain various keys of a relation in a database system

OR

- (a) What is the difference between serial and sequential files? How searching is applied on both?
- (b) What is system software? How does it differ from application software? (8×2)
4. (a) How do you insert a function in Spreadsheet? Explain the syntax to add, find maximum and minimum of numbers.
- (b) Discuss the steps involved in inserting a picture in a Word document.

OR

- (a) Explain the steps to add and delete a slide in PowerPoint presentation.

P.T.O.

- (b) Discuss various options available in Word for Paragraph formatting. (8×2)
5. (a) Explain the use of financial functions in Spreadsheet. Differentiate between PMT, IPMT, and PPMT functions.
- (b) Explain the difference between Slide master, Handout master, and Notes master in PowerPoint presentation.

OR

- (c) Explain the use of ROUND, ROUNDUP, AND ROUNDDOWN function with the help of suitable examples.
- (d) Write the syntax of the following functions with the help of suitable example :
- (i) STDEV
- (ii) COUNTIF (8×2)
6. (a) What are the two integrity rules? Explain with examples how these rules are important to enforce consistent database states.
- (b) Define Database Management System (DBMS)? Describe its importance in relation to traditional file-based systems?

OR

(a) Define relationship and its various types.

(b) Explain the following with an example :

(i) Network database model

(ii) Object oriented database model (8×2)

7. Give the results of the following functions :

(a) =SQRT(-40)

(b) =ABS(-12.568)

(c) =MODE(12,,6,3,3,4,8)

(d) =RoundUp(12.567,2)

(e) =Max(12, Min(18,24)) (2×5)

1. सही (T) या गलत (F) बताएं। इसके कारण दीजिए :

(अ) एमएस वर्ड एक सिस्टम सॉफ्टवेयर है।

(ब) वर्ड में FIND कमांड का उपयोग केवल विशिष्ट टेक्स्ट को खोजने के लिए किया जाता है।

(ब) स्प्रेडशीट में COUNTIF का उपयोग एक कंडीशन के साथ दो सरणी की संख्या की गणना करने के लिए किया जाता है।

(स) विंडोज एक एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर है।

(द) PowerPoint प्रस्तुति में स्लाइड शो के लिए F5 फंक्शन key का उपयोग किया जाता है। (5×2)

P.T.O.

2. (अ) वर्ड में टेक्स्ट एलाइनमेंट क्या है? विभिन्न प्रकार के एलाइनमेंट विकल्पों पर चर्चा कीजिए।
- (ब) स्प्रेडशीट में सेल रेफरेंसिंग क्या है? रेफरेंसिंग के प्रकारों की चर्चा कीजिए।

या

- (अ) स्प्रेडशीट में एक लाइन चार्ट डालने के चरणों की व्याख्या कीजिए? बार और लाइन चार्ट में अंतर करने के लिए उपयुक्त उदाहरण दीजिए।
- (ब) पेज फॉर्मेटिंग से आप क्या समझते हैं? विभिन्न प्रकार के मार्जिन के नाम लिखिए जिन्हें पेज फॉर्मेटिंग में सेट किया जा सकता है। (8×2)

3. (अ) व्यवसाय में कंप्यूटर के विभिन्न अनुप्रयोगों की विस्तार से चर्चा कीजिए।
- (ब) डेटाबेस सिस्टम में संबंध की विभिन्न keys की व्याख्या कीजिए।

या

- (अ) सीरियल और अनुक्रमिक फाइलों के बीच क्या अंतर है? दोनों पर सर्चिंग कैसे लागू की जाती है?
- (ब) सिस्टम सॉफ्टवेयर क्या है? यह एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर से कैसे भिन्न है? (8×2)

4. (अ) आप स्प्रेडशीट में फंक्शन कैसे सम्मिलित करते हैं? जोड़ने, अधिकतम और न्यूनतम संख्या ज्ञात करने के लिए सिटैक्स की व्याख्या कीजिए।

(ब) वर्ड डॉक्यूमेंट में पिक्चर डालने में शामिल चरणों की चर्चा कीजिए।

या

(अ) पावरपॉइंट प्रेजेंटेशन में स्लाइड को जोड़ने और हटाने के चरणों की व्याख्या करें।

(ब) पैराग्राफ फॉर्मेटिंग के लिए वर्ड में उपलब्ध विभिन्न विकल्पों पर चर्चा कीजिए। (8×2)

5. (अ) स्प्रेडशीट में वित्तीय फंक्शन के उपयोग की व्याख्या कीजिए। पीएमटी, आईपीएमटी और पीपीएमटी कार्यों के बीच अंतर कीजिए।

(ब) पावरपॉइंट प्रेजेंटेशन में स्लाइड मास्टर, हैंडआउट मास्टर और नोट्स मास्टर के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए।

या

(अ) उपयुक्त उदाहरणों की सहायता से ROUND, ROUNDUP और ROUNDDOWN फंक्शन के उपयोग की व्याख्या कीजिए।

P.T.O.

(ब) उपयुक्त उदाहरण की सहायता से निम्नलिखित फंक्शन का सिंटैक्स लिखिए :

(i) STDEV

(ii) COUNTIF

(8×2)

6. (अ) इंटीग्रिटी के दो नियम क्या हैं? उदाहरणों के साथ व्याख्या करें कि कैसे ये नियम सुसंगत डेटाबेस स्थिति को लागू करने के लिए महत्वपूर्ण हैं।

(ब) डाटाबेस मैनेजमेंट सिस्टम (डीबीएमएस) को परिभाषित कीजिए? पारंपरिक फाइल-आधारित प्रणालियों के संबंध में इसके महत्व का वर्णन कीजिए?

या

(अ) रिलेशनशिप और उसके विभिन्न प्रकारों को परिभाषित कीजिए।

(ब) उदाहरण के साथ निम्नलिखित की व्याख्या कीजिए :

(i) नेटवर्क डेटाबेस मॉडल

(ii) ऑब्जेक्ट ओरिएटेड डेटाबेस मॉडल

(8×2)

6. निम्नलिखित फंक्शन का परिणाम क्या होगा?

(अ) =SQRT(-40)

(ब) =ABS(-12.568)

(स) =MODE(12,,6,3,3,4,8)

(द) =RoundUp(12.567,2)

(इ) =Max(12, Min(18,24))

(2×5)

(10,000)