

**BACHELOR OF COMMERCE (GENERAL)
(BCOMG)**

Term-End Examination

June, 2022

**BCOS-183 : COMPUTER APPLICATION
IN BUSINESS**

Time : 3 hours

Maximum Marks : 100

Note : Answer any **five** questions. All questions carry equal marks.

1. (a) Discuss in detail about various Hardware and Software components of a computer system. 10
- (b) What do you understand by a Computer Network ? Briefly discuss the types of computer networks. 10
2. What is Cyber Security ? Explain three key security principles. 5+15
3. What is the role of E-payment in commerce ? Briefly explain various technologies involved in E-payment. 5+15

4. Briefly discuss the utility and features of Google Docs. How can you work in Google Docs ? Compare MS-Word and Google Docs. 3+5+12
5. What is 'Slide View' in PowerPoint ? Explain various steps for inserting a graph and diagrams in a slide. 5+15
6. (a) What are the ways to organise charts and graphs in an Excel Worksheet ? 10
- (b) How can we 'add', 'delete', 'group' or 'ungroup' worksheets ? Explain with the help of an example. 10
7. Comment on the following statements : 10+10
- (a) Data collection shall happen by means of systematic observations of Problem Statement related tests.
- (b) Frequency distribution table is a useful statistic that shows the separate values for various outcomes in a sample data set.
8. Distinguish between the following : 10+10
- (a) Correlation and Regression
- (b) DBMS and RDBMS
-

वाणिज्य में स्नातक (सामान्य)
(बी.सी.ओ.एम.जी.)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2022

बी.सी.ओ.एस.-183 : व्यापार में कम्प्यूटर का अनुप्रयोग

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

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

- (क) कम्प्यूटर सिस्टम के विभिन्न हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर घटकों के बारे में विस्तार से चर्चा कीजिए । 10

(ख) कम्प्यूटर नेटवर्क से आप क्या समझते हैं ? कम्प्यूटर नेटवर्क के प्रकारों पर संक्षेप में चर्चा कीजिए । 10
- साइबर सुरक्षा क्या है ? तीन प्रमुख सुरक्षा सिद्धांतों के बारे में विस्तार से समझाइए । 5+15
- वाणिज्य में ई-भुगतान की क्या भूमिका है ? ई-भुगतान प्रणाली में शामिल विभिन्न प्रौद्योगिकियों की संक्षेप में व्याख्या कीजिए । 5+15

4. गूगल डॉक्स की उपयोगिता और विशेषताओं पर संक्षेप में चर्चा कीजिए । आप गूगल डॉक्स में किस तरह कार्य करेंगे ? एम.एस.-वर्ड और गूगल डॉक्स के बीच तुलना कीजिए । 3+5+12
5. पावरप्वॉइंट में 'स्लाइड व्यू' क्या होता है ? स्लाइड में ग्राफ और चित्रों को डालने के विभिन्न चरणों की व्याख्या कीजिए । 5+15
6. (क) एक्सेल वर्कशीट में चार्ट और ग्राफ को व्यवस्थित करने के तरीके क्या हैं ? 10
- (ख) हम वर्कशीट्स को कैसे 'जोड़ सकते हैं', 'हटा सकते हैं', 'ग्रुप' या 'अनग्रुप' कर सकते हैं ? एक उदाहरण की सहायता से स्पष्ट कीजिए । 10
7. निम्नलिखित कथनों पर टिप्पणी कीजिए : 10+10
- (क) डाटा संग्रह समस्या बयान संबंधी परीक्षणों की व्यवस्थित टिप्पणियों (प्रेक्षणों) के माध्यम से होगा ।
- (ख) बारंबारता वितरण सारणी एक उपयोगी आँकड़ा है, जो नमूना डाटासेट में विभिन्न परिणामों के लिए अलग-अलग मान दिखाता है ।
8. निम्नलिखित में अंतर स्पष्ट कीजिए : 10+10
- (क) सहसंबंध और प्रतिगमन
- (ख) डेटाबेस मैनेजमेंट सिस्टम (DBMS) और रिलेशनल डेटाबेस मैनेजमेंट सिस्टम (RDBMS)