

**CERTIFICATE IN COMPUTING (CIC)****Term-End Examination****December, 2010****CIC-04 : THE APPLICATIONS***Time : 2 hours**Maximum Marks : 100*

*Note : There will be two Sections, namely, Section - A and Section - B. All questions in Section - A are compulsory. From section - B, any three questions need to be answered .*

**SECTION - A**

**Note :** Questions numbered 1 to 10 are multiple choice questions. Indicate the correct choice in answer sheet.

1. A typical home office needs atleast \_\_\_\_\_ 2  
phone lines.
- (a) 1 (b) 2  
(c) 3 (d) 4
2. While using Excel, a workbook can have 2  
\_\_\_\_\_ worksheets by default.
- (a) 15 (b) 16  
(c) 17 (d) 18

3. In Paintbrush, to reduce the colour blue, numbers between \_\_\_\_\_ and \_\_\_\_\_ in the blue box has to be chosen. 2
- (a) 10,100 (b) 0,255  
(c) 1,300 (d) 25,28
4. A 3.5 inch floppy drive has \_\_\_\_\_ tracks per side and \_\_\_\_\_ sectors per track. 2
- (a) 80,36 (b) 90,30  
(c) 100,40 (d) 30,50
5. A LAN consists of \_\_\_\_\_. 2
- (a) Server (b) Nodes  
(c) Cables (d) All of the above
6. EDI creates the following file type as a document passes through the system. 2
- (a) IFF (b) EFF  
(c) Transmission file (d) All of the above
7. CAPP stands for \_\_\_\_\_. 2
- (a) Computer Aided Processing Planning  
(b) Computer Aided Program Printing  
(c) Consumer Aided Processing Planning  
(d) Customer Aided Program Printing

8. SVGA stands for \_\_\_\_\_ 2
- (a) Simple Video Graphics Arrays
  - (b) Small Video Graphics Arrays
  - (c) Super Video Graphics Arrays
  - (d) Same Video Graphics Arrays
9. The following is a step in 3-D animation. 2
- (a) Modelling            (b) Animation
  - (c) Rendering            (d) All of the above
10. \_\_\_\_\_ is nothing but educational 2  
entertainment.
- (a) Education            (b) Edutainment
  - (c) Engineering        (d) None of the above
11. List and Explain the data types that are supported 10  
by Microsoft Access.
12. Explain PERT and GANTT charts. 10

## SECTION - B

**Note :** Answer *any three* questions from the following :

13. Explain the Components of Multimedia. **20**
  
  14. Explain the services of the Electronic Funds Transfer. **20**
  
  15. Explain the process of creating a chart using MS - Excel. **20**
  
  16. What is a CD - Rom ? What are its benefits ? **20**
-

सर्टिफिकेट इन कम्प्यूटिंग (सी.आई.सी.)

सत्रांत परीक्षा  
दिसम्बर, 2010

सी.आई.सी.-04 : अनुप्रयोग

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

नोट : इस प्रश्न पत्र के दो अनुभाग हैं अर्थात् क और ख। अनुभाग - क के सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। अनुभाग - ख से किन्हीं तीन प्रश्नों का उत्तर दीजिए।

अनुभाग - क

नोट : प्रश्न संख्या 1 से 10 बहु-विकल्प प्रश्न हैं। उत्तर-पत्रक में सही विकल्प पर निशान लगाएँ।

1. विशिष्ट गृह कार्यालय में कम से कम \_\_\_\_\_ फोन 2  
लाइनें होनी आवश्यक हैं।  
(a) 1 (b) 2  
(c) 3 (d) 4
2. एक्सेल प्रयोग करते समय कार्यपत्रक में व्यतिक्रम द्वारा 2  
\_\_\_\_\_ कार्यपत्रक हो सकते हैं।  
(a) 15 (b) 16  
(c) 17 (d) 18

3. पेण्ट ब्रश में रंग नीला कम करने के लिए ब्लू बाक्स में संख्याएँ 2  
\_\_\_\_\_ और \_\_\_\_\_ के बीच चुने जाने चाहिए।  
(a) 10,100 (b) 0,255  
(c) 1,300 (d) 25,28
4. 3.5 इंच की फ्लोपी ड्राइव में प्रति पार्श्व \_\_\_\_\_ ट्रेक 2  
और प्रति ट्रेक \_\_\_\_\_ क्षेत्रक होते हैं।  
(a) 80,36 (b) 90,30  
(c) 100,40 (d) 30,50
5. LAN में होता है : 2  
(a) परिसेवक (b) नोड  
(c) केबल (d) उपर्युक्त सभी
6. EDI निर्माकित संचिका प्ररूप सृजन करता है, जैसे ही प्रलेख 2  
तंत्र से गुजरता है :  
(a) IFF (b) EFF  
(c) संचरण फाइल (d) उपर्युक्त सभी
7. CAPP का अर्थ है : 2  
(a) Computer Aided Processing Planning  
(b) Computer Aided Program Printing  
(c) Consumer Aided Processing Planning  
(d) Customer Aided Program Printing

8. SVGA का अर्थ है : 2
- (a) Simple Video Graphics Arrays  
(b) Small Video Graphics Arrays  
(c) Super Video Graphics Arrays  
(d) Same Video Graphics Arrays
9. निम्नलिखित 3-D एनिमेशन में सोपान है : 2
- (a) मॉडलिंग (b) एनिमेशन  
(c) रेन्डरिंग (d) उपर्युक्त सभी
10. \_\_\_\_\_ कुछ नहीं है, केवल शैक्षिक मनोरंजन है। 2
- (a) शिक्षा (b) एडूटेनमेंट  
(c) इंजीनियरी (d) उपर्युक्त में कोई नहीं
11. उन आँकड़ा प्ररूपों की सूची दे और स्पष्ट करें जो माइक्रोसाफ्ट 10  
एसेस द्वारा समर्थित होते हैं।
12. PERT और GANTT चार्टों का विवेचन कीजिए। 10

अनुभाग - ख

नोट : किन्हीं तीन प्रश्नों का उत्तर दीजिए।

13. मल्टिमीडिया के घटकों की विवेचना कीजिए। 20
  14. इलैक्ट्रॉनिक फण्ड ट्रांसफर की सेवाओं का विवेचन कीजिए। 20
  15. MS-Excel प्रयोग करते हुए चार्ट सृजन की प्रक्रिया स्पष्ट कीजिए। 20
  16. CD - Rom क्या है? इसके क्या लाभ हैं? 20
-