

00765

CERTIFICATE IN COMPUTING (CIC)

Term-End Examination

December, 2012

CIC-04 : THE APPLICATIONS

Time : 2 hours

Maximum Marks : 100

Note : There are two sections, namely, Section -A and Section - B in this paper. All questions in section-A are compulsory. Answer any three questions from section - B.

SECTION-A

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

1. No planning and control would ever be possible without _____. 2
(a) Calculator
(b) Typewriter
(c) Xerox machine
(d) Information
2. In Gantt Chart, the bars represent _____. 2
(a) activity
(b) population
(c) countries
(d) None of the above

3. _____ is a Scheduling technique. 2
- (a) Gantt chart
 - (b) PERT chart
 - (c) Both (a) & (b)
 - (d) None of the above
4. The transfer of structured data for processing from computer to computer using agreed formats and protocols is known as _____. 2
- (a) EDI
 - (b) ATM
 - (c) ISDN
 - (d) None of the above
5. _____ contains the same data as the internal format file translated into the appropriate standard document format. 2
- (a) EFF
 - (b) IFF
 - (c) Transmission file
 - (d) None of the above
6. _____ contains a single document for a single trading partner. 2
- (a) EFF
 - (b) IFF
 - (c) Transmission file
 - (d) None of the above

7. _____ is the first crucial activity in Materials Management. 2
- (a) Material Planning
 - (b) Requirements determination
 - (c) Inventory Management
 - (d) Purchasing
8. The requirement of indirect materials is usually derived from _____. 2
- (a) Past Consumption figures
 - (b) Estimated figures
 - (c) Current demand
 - (d) None of the above
9. EDP stands for _____. 2
- (a) Electronic Data Processing
 - (b) Electronic Digital Processing
 - (c) Electron Digital Paging
 - (d) None of the above
10. Computers are used to better production processes with _____. 2
- (a) CAE
 - (b) CAD
 - (c) CAPP
 - (d) CAM
11. Explain any 5 features of Microsoft Access. 10
12. Explain any 5 features of Microsoft Power Point. 10

SECTION - B

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

13. Explain any 5 components of Multimedia. 20
 14. Write a short note on the role of computers in Weather forecasting. 20
 15. Explain any two Numerical Weather Prediction Techniques. 20
 16. What is a LAN ? What is a WAN ? What are the differences between them. 20
-

सर्टिफिकेट इन कम्प्यूटिंग (सी.आई.सी.)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2012

सी.आई.सी.-04 : अनुप्रयोग

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

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

अनुभाग - क

प्रश्न 1 से 10 बहु विकल्प वस्तुनिष्ठ प्रश्न हैं। अपने उत्तर पत्रक में सही विकल्प निर्दिष्ट करें।

1. _____ के बिना कोई नियोजन और नियंत्रण कभी भी 2
सम्भव नहीं है।
(a) कैलकुलेटर (b) टाइपराइटर
(c) जिर्गॉक्स (d) सूचना
2. गॉटचार्ट में रेखिकाएं निरूपित करती हैं। 2
(a) क्रियाकलाप (b) जनसंख्या
(c) देश (d) इन में कोई नहीं

3. _____ अनुसूचीयन तकनीक है 2
- (a) गॉट चार्ट (b) PERT चार्ट
(c) दोनों (a) और (b) (d) उपर्युक्त में कोई नहीं
4. सम्मत फार्मेटों और संदेशाचारों का प्रयोग करते हुए कम्प्यूटर 2
से कम्प्यूटर में संसाधन करने के लिए संरचित आंकड़ा का
अंतरण जाना जाता है
- (a) EDI (b) ATM
(c) ISDN (d) उपर्युक्त में कोई नहीं
5. _____ में वही आंकड़े होता हैं जैसी समुचित मानक 2
प्रलेख फार्मेट में अनुवादित आंतरिक फार्मेट संचिका होती है
- (a) EFF (b) IFF
(c) संचरण संचिका (d) उपर्युक्त में कोई नहीं
6. _____ में एकल व्यापार भागीदार के लिए एकल प्रलेख 2
होता है
- (a) EFF (b) IFF
(c) संचरण संचिका (d) उपर्युक्त में कोई नहीं
7. _____ सामग्री प्रबंधन में पहला महत्वपूर्ण क्रिया कलाप है 2
- (a) सामग्री योजना (b) आवश्यकता निर्धारण
(c) वस्तुपालिका प्रबोधन (d) क्रय

8. अप्रत्यक्ष सामग्री की आवश्यकता _____ से सामान्यतया 2
प्राप्त की जाती है
- (a) विगत उपभोग आंकड़े
(b) अनुमानित आंकड़े
(c) वर्तमान मांग
(d) उपर्युक्त में कोई नहीं
9. EDP का अर्थ है 2
- (a) Electronic Data Processing
(b) Electronic Digital Processing
(c) Electron Digital Paging
(d) उपर्युक्त में कोई नहीं
10. कम्प्यूटर _____ के साथ बेहतर उत्पादन प्रक्रियाओं के 2
लिए प्रयुक्त किए जाते हैं
- (a) सी.ए.ई. (CAE)
(b) सी.ए.डी. (CAD)
(c) सी.ए.पी.पी. (CAPP)
(d) सी.ए.एम. (CAM)
11. माइक्रोसाफ्ट अक्सेस की कोई भी पाँच विशेषताएं बताइए। 10
12. माइक्रोसाफ्ट पावर प्वाइंट की कोई भी विशेषताएं बताइए। 10

अनुभाग - ख

निम्नलिखित में से किन्ही तीन प्रश्नों का उत्तर दीजिए :

13. मल्टिमीडिया के कोई भी 5 घटक बताइए 20
 14. मौसम पूर्वानुमान में कम्प्यूटर की विधा पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए 20
 15. कोई दो संख्यांक मौसम पूर्वानुमान तकनीकें बताइए । 20
 16. LAN क्या है ? WAN क्या है ? उनमें क्या अंतर हैं । 20
-