

**CERTIFICATE IN COMPUTING (CIC)****Term-End Examination****December, 2013****00868****CIC-04 : THE APPLICATIONS***Time : 2 hours**Maximum Marks : 100*

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

**SECTION-A**

Question number 1 to 10 are multiple choice questions and each question is of 2 marks. Indicate the correct choice in answer sheet :

1. Mobile office consist of : **2x10=20**  
(a) note book            (b) cellular phone  
(c) Both (a) and (b)   (d) None of these
  
2. A CD-ROM can be of capacity :  
(a) 640 MB                (b) 200 MB  
(c) 540 MB                (d) None of these
  
3. In MS-Access *counter* data type is of size :  
(a) 2 byte                 (b) 4 byte  
(c) 8 byte                 (d) None of these
  
4. Which of the followings is not a type of chart ?  
(a) Bar                      (b) Line  
(c) Circle                  (d) Area

5. PERT stands for :
  - (a) Proper Examination and Result Time
  - (b) Program Evaluation and Rotation Technique
  - (c) Post Examination Result Time
  - (d) None of these
  
6. EDI stands for :
  - (a) Electronic Data Interchange
  - (b) Exact Data Interchange
  - (c) Exam Data Interchange
  - (d) None of these
  
7. Information system may consist of :
  - (a) people only
  - (b) procedure only
  - (c) resources only
  - (d) all of these
  
8. MIDI stands for :
  - (a) Musical Instrument Digital Interface
  - (b) Musical Information Data Interchange
  - (c) Musical Instrument Data Interchange
  - (d) None of these
  
9. An advanced office may use :
  - (a) E-mail
  - (b) Audio Conferencing
  - (c) Video Conferencing
  - (d) All of these
  
10. WAN stands for :
  - (a) Wide Area Network
  - (b) Wired Area Network
  - (c) Wired Analog Network
  - (d) None of these

10. WAN का अर्थ है :
- Wide Area Network
  - Wired Area Network
  - Wired Analog Network
  - उपर्युक्त में से कोई भी नहीं
11. आँकड़ा संचय प्रबंध तंत्र (DBMS) क्या है? छोटे कार्यालयों में इस तंत्र के उपयोग की व्याख्या कीजिए। 10
12. उत्पादन योजना में कम्प्यूटरों के उपयोग की चर्चा कीजिए। 10

### भाग - ख

किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

13. बहुमाध्यम क्या है? बहुमाध्यम के घटकों की व्याख्या कीजिए। 20
14. (a) WAN क्या है? WAN के लाभों की चर्चा कीजिए। 10  
 (b) वेतन पत्रक संसाधित करने में कम्प्यूटरों के अनुप्रयोग की व्याख्या कीजिए। 10
15. परियोजना प्रबंध सूचना तंत्र क्या है? परियोजना प्रबंध सूचना तंत्र की आवश्यकता की व्याख्या कीजिए। 20
16. (a) ऑडियो सम्मेलन क्या है? यह वीडियो सम्मेलन से किस प्रकार भिन्न है? 10  
 (b) आकृति संलेखक साधन की विशेषताओं की व्याख्या कीजिए। 10

11. What is Database Management System (DBMS) ? Explain the use of DBMS in small offices. 10
12. Discuss the uses of computers in production planning. 10

### SECTION - B

Answer *any three* questions :

13. What is multimedia ? Explain components of multimedia. 20
14. (a) What is WAN ? Discuss the advantages of WAN. 10  
(b) Explain applications of computers in pay roll processing. 10
15. What is Project Management Information System ? Also explain the need for project management information system. 20
16. (a) What is Audio Conferencing ? How it is different from Video Conferencing ? 10  
(b) Explain features of Icon Author Tool. 10
-

## सर्टिफिकेट इन कम्प्यूटिंग ( सी.आई.सी. )

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2013

सी.आई.सी.-04 : अनुप्रयोग

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

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

## भाग - क

प्रश्न संख्या 1 से 10 तक बहु-विकल्प वस्तुनिष्ठ प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के 2 अंक हैं। अपनी उत्तर-पुस्तिका में सही उत्तर लिखें : 2×10=20

1. गतिशील कार्यालय में क्या शामिल है?
 

(a) नोटबुक	(b) सेल्यूलर फोन
(c) (a) और (b), दोनों	(d) उपर्युक्त में से कोई भी नहीं
2. CD-ROM की क्षमता कितनी होती है?
 

(a) 640 MB	(b) 200 MB
(c) 540 MB	(d) उपर्युक्त में से कोई भी नहीं
3. एम. एस. अधिगम में गणित्र आँकड़ा-प्रकार का आकार कितना होता है?
 

(a) 2 बाइट	(b) 4 बाइट
(c) 8 बाइट	(d) उपर्युक्त में से कोई भी नहीं

4. निम्नलिखित में से कौन-सा चार्ट का एक प्रकार नहीं है ?  
(a) बार (b) लाइन  
(c) सर्कल (d) एरिया
5. PERT का अर्थ है :  
(a) Proper Examination and Result Time  
(b) Program Evaluation and Rotation Technique  
(c) Post Examination Result Time  
(d) उपर्युक्त में से कोई भी नहीं
6. EDI का अर्थ है :  
(a) Electronic Data Interchange  
(b) Exact Data Interchange  
(c) Exam Data Interchange  
(d) उपर्युक्त में से कोई भी नहीं
7. सूचना तंत्र में क्या शामिल है ?  
(a) केवल लोग  
(b) केवल प्रक्रियाएँ  
(c) केवल संसाधन  
(d) उपर्युक्त सभी
8. MIDI का अर्थ है :  
(a) Musical Instrument Digital Interface  
(b) Musical Information Data Interchange  
(c) Musical Instrument Data Interchange  
(d) उपर्युक्त में से कोई भी नहीं
9. उन्नत कार्यालय निम्नलिखित में से किसका उपयोग कर सकता है ?  
(a) ई-मेल (b) ऑडियो सम्मेलन  
(c) वीडियो सम्मेलन (d) उपर्युक्त सभी