

## FINAL EXAMINATION – JULY 2017

## DIPLOMA IN ACCOUNTANCY (DIA)

1DIA - 4

First Year – First Semester

Fundamental of Computer and Information Technology

Time : 03 Hrs.

MM : 70

MM : 23

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

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

Q.1. Draw a block diagram of the structure of a Computer System and describe about different component?

कम्प्यूटर प्रणाली की संरचना का आरेख खींचते हुए उसके विभिन्न घटकों का वर्णन कीजिए।

Q.2. What is the difference between analog and digital Computer? Explain some of application where analog computer is used.

एनालॉग एवं डिजिटल कम्प्यूटर में क्या अंतर है? कुछ अनुप्रयोगों को समझाइए। जहाँ एनालॉग कम्प्यूटर का प्रयोग होता है।

Q.3. Explain the working of the following.

निम्न की कार्य प्रणाली को समझाइए—

- (i) Non Impact Printers
- (ii) Barcode Reader

Q.4. (a) Explain various LAN topology.

विभिन्न लैन टोपोलॉजी का वर्णन कीजिए।

(b) Give definition and difference between primary and secondary storage.

प्राइमरी एवं सैकेण्डरी स्टोरेज की परिभाषा लिखिए और दोनों में अंतर समझाइए।

Q.5. (a) Explain machine language and Assembly language.

मशीनी भाषा एवं असेम्बली भाषा को समझाइए।

(b) What is a difference between LAN, WAN and MAN.

LAN, WAN और MAN में अंतर लिखिए।

## FINAL EXAMINATION – JULY 2017

## DIPLOMA IN ACCOUNTANCY (DIA)

1DIA - 4

First Year – First Semester

Fundamental of Computer and Information Technology

Time : 03 Hrs.

MM : 70

MM : 23

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

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

Q.1. Draw a block diagram of the structure of a Computer System and describe about different component?

कम्प्यूटर प्रणाली की संरचना का आरेख खींचते हुए उसके विभिन्न घटकों का वर्णन कीजिए।

Q.2. What is the difference between analog and digital Computer? Explain some of application where analog computer is used.

एनालॉग एवं डिजिटल कम्प्यूटर में क्या अंतर है? कुछ अनुप्रयोगों को समझाइए। जहाँ एनालॉग कम्प्यूटर का प्रयोग होता है।

Q.3. Explain the working of the following.

निम्न की कार्य प्रणाली को समझाइए—

- (i) Non Impact Printers
- (ii) Barcode Reader

Q.4. (a) Explain various LAN topology.

विभिन्न लैन टोपोलॉजी का वर्णन कीजिए।

(b) Give definition and difference between primary and secondary storage.

प्राइमरी एवं सैकेण्डरी स्टोरेज की परिभाषा लिखिए और दोनों में अंतर समझाइए।

Q.5. (a) Explain machine language and Assembly language.

मशीनी भाषा एवं असेम्बली भाषा को समझाइए।

(b) What is a difference between LAN, WAN and MAN.

LAN, WAN और MAN में अंतर लिखिए।

Q.6. Write down the application of computer in marketing and daily life.  
मार्केटिंग एवं दैनिक जीवन में कम्प्यूटर के अनुप्रयोगों का वर्णन कीजिए।

Q.7. Explain why we need computer in the following areas :  
निम्नलिखित क्षेत्रों में कम्प्यूटर की आवश्यकता का वर्णन कीजिए –

- (i) Classroom
- (ii) Advertising
- (iii) Purchasing
- (iv) E-governance
- (v) Manufacturing

Q.8. (a) Explain booting process of DOS.  
डॉस की बूटिंग प्रक्रिया को समझाइए।  
(b) What are the main areas of computer application in Business? Explain.  
कम्प्यूटर का व्यवसाय के विभिन्न स्रोतों में क्या उपयोग है? समझाइए।

-----X-----

Q.6. Write down the application of computer in marketing and daily life.  
मार्केटिंग एवं दैनिक जीवन में कम्प्यूटर के अनुप्रयोगों का वर्णन कीजिए।

Q.7. Explain why we need computer in the following areas :  
निम्नलिखित क्षेत्रों में कम्प्यूटर की आवश्यकता का वर्णन कीजिए –

- (i) Classroom
- (ii) Advertising
- (iii) Purchasing
- (iv) E-governance
- (v) Manufacturing

Q.8. (a) Explain booting process of DOS.  
डॉस की बूटिंग प्रक्रिया को समझाइए।  
(b) What are the main areas of computer application in Business? Explain.  
कम्प्यूटर का व्यवसाय के विभिन्न स्रोतों में क्या उपयोग है? समझाइए।

-----X-----