

**FIRST SEMESTER (SCHEME-2012)**  
**MODERN OFFICE MANAGEMENT**  
**INTRODUCTION TO COMPUTER**

**Time : Three Hours**

**Maximum Marks : 70**

- Note :** i) Attempt all Six questions. Question No. 1 (Objective type) is compulsory.  
 ii) Attempt one question from each unit.  
 iii) Each unit carries an internal choice.  
 iv) English version should be deemed to be correct in case of any anomaly in translation.
- i) कुल छः प्रश्न हल कीजिए। प्रश्न क्रमांक 1 (वस्तुनिष्ठ प्रकार का) अनिवार्य है।  
 ii) प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न हल कीजिये।  
 iii) प्रत्येक इकाई में आंतरिक विकल्प दिया गया है।  
 iv) अनुवाद में विसंगति होने पर अंग्रेजी स्वरूप को सही मान जायेगा।

1. Choose the correct answer. 2 each

सही उत्तर का चयन कीजिए।

- i) Which is not the application software.  
 (a) Window (b) MS Office  
 (c) Adobe PageMaker (d) Coral Draw **407**

निम्न में से कौन सा एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर नहीं है।

- (अ) विन्डो (ब) एम.एस.ऑफिस  
 (स) एडोब पेजमेकर (द) कोरल ड्रा

ii) 'C' is a.....

'C' है एक.....

- (a) High level language  
 (b) Low level language  
 (c) Assembly language  
 (d) None of these

iii) PNG file is.....

PNG फाइल है.....

- (a) Animation (b) Image  
 (c) Audio format (d) Text format

iv) MICR stands for.....

MICR का आशय है.....

- (a) Magnetic Ink Character Reader  
 (b) Magnetic Ink Code Reader  
 (c) Magnetic Ink Cases reader  
 (d) None

v) Which of the following is not an output device?

- (a) Scanner (b) Printer  
 (c) Flat screen (d) Touch screen

(3)

निम्नलिखित में कौन सी डिवाइस आउटपुट डिवाइस नहीं है?

- (अ) स्कैनर (ब) प्रिंटर  
(स) फ्लैट स्क्रीन (द) टच स्क्रीन

### Unit I - इकाई I

2. Draw a block diagram of a computer showing all functional units. Explain in brief the function and role of each unit. 12

कम्प्यूटर के विभिन्न भागों का सचित्र वर्णन कीजिये। प्रत्येक भाग का कार्य एवं उपयोग के बारे में संक्षेप में बताइये।

Or / अथवा

What do you understand by a software? Explain the various types of softwares used in computer system.

12

सॉफ्टवेयर से आप क्या समझते हैं? कम्प्यूटर में प्रयुक्त होनेवाले विभिन्न प्रकार के सॉफ्टवेयरों के बारे में बताइये।

### Unit II - इकाई II

3. Explain the following in the context of a computer:

- i) Secondary memory  
ii) Main memory  
iii) Cache  
iv) EPROM

409

12

S/2014/6541

P.T.O.

(4)

कम्प्यूटर के सापेक्ष निम्न का वर्णन कीजिये।

- i) द्वितीय मेमोरी  
ii) मुख्य मेमोरी  
iii) कैश  
iv) इपीरोम

Or / अथवा

Explain the working of following input devices. 12

- i) Keyboard  
ii) Web cam  
iii) Scanner  
iv) MICR

निम्नांकित इनपुट डिवाइसों की कार्यप्रणाली समझाइये:

- i) की बोर्ड  
ii) वेब कैम  
iii) स्कैनर  
iv) MICR

### Unit III - इकाई III

4. a) Differentiate between compiler and interpreter.

6

410

S/2014/6541

Contd.....

(5)

कम्पाइलर और इन्टरप्रीटर के बीच अंतर बताइये।

b) Give short notes on: 6

i) Language processor

ii) Assembly language

संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये:

i) लैंग्वेज प्रोसेसर

ii) असेम्बली लैंग्वेज

Or / अथवा

Explain and differentiate between the following: 12

i) High level language and low level language

ii) System software and application software.

निम्नलिखित को समझाइये एवं इनमें अंतर स्पष्ट कीजिये-

i) High level language और low level language

ii) सिस्टम सॉफ्टवेयर और एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर

#### Unit IV - इकाई IV

5. a) Explain the booting process in DOS. 6

डॉस में बूटिंग प्रक्रिया को समझाइये।

b) Describe the various components of a window dialog box. 6

विन्डो डायलॉग बॉक्स के विभिन्न अवयवों को समझाइये।

411

S/2014/6541

P.T.O.

(6)

Or / अथवा

a) Differentiate between the internal and external commands of DOS. 6

डॉस की आंतरिक व बाह्य कमांड में अंतर बताइये।

b) What is operating system? Explain the features of windows and Linux. 6

ऑपरेटिंग सिस्टम क्या है? विन्डोज एवं लिनक्स की विशेषताएँ समझाइये।

#### Unit V - इकाई V

6. Describe various internet tools. 12

विभिन्न इन्टरनेट टूल्स का वर्णन कीजिये।

Or / अथवा

a) Explain various types of network. 6

नेटवर्क के विभिन्न प्रकारों को समझाइये।

b) Write short notes on the following. 6

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये:

i) TCP/IP

ii) Animation

iii) Audio

412

S/2014/6541