

MO102

Roll No. : .....

2017

**COMPUTER APPLICATIONS – I**

निर्धारित समय : तीन घंटे]

[अधिकतम अंक : 70

Time allowed : Three Hours]

[Maximum Marks : 70

**नोट :** (i) प्रथम प्रश्न अनिवार्य है, शेष में से किन्हीं पाँच के उत्तर दीजिये ।

**Note :** Question No. 1 is compulsory, answer any FIVE questions from the remaining.

(ii) प्रत्येक प्रश्न के सभी भागों को क्रमवार एक साथ हल कीजिये ।

Solve all parts of a question consecutively together.

(iii) प्रत्येक प्रश्न को नये पृष्ठ से प्रारम्भ कीजिये ।

Start each question on a fresh page.

(iv) दोनों भाषाओं में अन्तर होने की स्थिति में अंग्रेजी अनुवाद ही मान्य है ।

Only English version is valid in case of difference in both the languages.

1. निम्न को परिभाषित कीजिये :

Define the following :

(i) कम्पाइलर

Compiler

(ii) ऑपरेटिंग सिस्टम

Operating System

(iii) डॉक्यूमेन्ट टेम्पलेट्स

Document Templates

(iv) स्लाइड्स छिपाना

Hiding Slides

(v) ए.एस.सी.आई.आई. कोड

ASCII Code

(2×5)

2. निम्न की कार्यप्रणाली को समझाइये :

Explain the working of the following :

(i) सीडी-रोम (सी.डी.-आर.ओ.एम.)

CD-ROM

(ii) डिजीटाईजर

Digitizer

(iii) इंक जेट प्रिंटर

Ink Jet Printer

(4×3)

3. निम्नलिखित संक्रिया वर्ड प्रोसेसिंग में कैसे करेंगे ? उदाहरण सहित समझाइये ।

How to perform following operations in word processing ? Explain with example.

(i) टेबल (सारणी) बनाना

Creating Table

(ii) वर्तनी जाँचना व ठीक करना

Checking and correcting spellings

(iii) डाक्यूमेन्ट प्रिंट करना

Printing document

(4×3)

4. निम्न फलनों को उदाहरण सहित समझाइये :

Explain the following functions giving examples :

(i) ROUND()

(ii) SLN()

(iii) NOW()

(iv) IF()

(3×4)

5. निम्न को प्रिजेंटेशन पैकेज में समझाइये :

Explain the following in presentation package :

(i) विभिन्न व्यूज में कार्य करना

Working in different views.

(ii) स्लाइड शो डिजाइन करना

Designing slide show

(iii) नोट्स पेजेज तथा हैंड-आउट्स बनाना

Making notes pages and hand-outs.

(4×3)

6. निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिये :

Write short notes on the following :

(i) सूचना तकनीकी के अनुप्रयोग

Applications of Information Technology

(ii) आंतरिक व बाह्य डॉस कमान्ड्स में अंतर

Difference between Internal and External DOS commands.

(6×2)

7. (i) निम्न को बदलिए :

Convert the following :

(a)  $(11001)_2 = (?)_{10}$

(b)  $(135)_{10} = (?)_2$

(3×2)

(ii) निम्न को समझाइये :

Explain the following :

(a) केन्द्रीय संसाधन इकाई

Central Processing Unit

(b) डिस्क क्लीन-अप

Disk Clean-up

(3×2)

8. निम्नलिखित संक्रिया कैसे करेंगे ?

How to perform following operations ?

(i) स्प्रेडशीट पैकेज में चार्ट बनाना ।

Creating charts in spreadsheet package.

(ii) वर्ड प्रोसेसिंग में डाक्यूमेन्ट्स मर्ज करना व प्रिंट करना ।

Creating and printing merged documents in word processor.

(iii) प्रेजन्टेशन पैकेज में टेक्स्ट जोड़ना व फोर्मेटिंग करना ।

Adding and formatting text in presentation package.

(4×3)

