

MO102

Roll No. :

2018

COMPUTER APPLICATIONS – I

निर्धारित समय : तीन घंटे]

Time allowed : Three Hours]

[अधिकतम अंक : 70

[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 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 कीजिए :

Define the following :

(i) कन्ट्रोल यूनिट

Control Unit

(ii) डिजिटिज़र

Digitizer

(iii) एम.एस. पेन्ट

M.S. Paint

(iv) वर्ड आर्ट

Word Art

(v) पावर-प्वाइंट व्यूज

PowerPoint Views

2. निम्न को बदलिए :
Convert the following :
- (i) $(11001)_2 = (?)_{10}$
- (ii) $(952)_{10} = (?)_2$ (6+6)
3. (i) किन्हीं दो सेकेण्डरी स्टोरेज युक्तियों का वर्णन कीजिए ।
Describe any two secondary storage devices.
- (ii) शिक्षा एवम् मनोरंजन के क्षेत्र में मल्टीमीडिया के अनुप्रयोग का वर्णन कीजिए ।
Describe Multimedia application in the area of Education and Entertainment. (6+6)
4. (i) डॉस की आन्तरिक एवम् बाह्य कमाण्ड्स में अन्तर लिखिए ।
Write difference between DOS internal and external commands.
- (ii) विंडोज की सहायता से फाइल प्रबंधन किस प्रकार सम्भव है, समझाइये ।
Explain, how the file management is possible through windows. (6+6)
5. निम्न को एम.एस.वर्ड में समझाइये :
Explain the following in MS-Word :
- (i) हेडर एवम् फूटर
Headers and Footers
- (ii) फाइन्ड एवम् रिप्लेस
Find and Replace (6+6)
6. एम.एस. एक्सेल में विभिन्न चार्ट बनाने की विधि को विस्तृत से समझाइये ।
Explain in detail various charts creation method in MS-Excel. (12)
7. एम.एस. पावर-प्वॉइंट में मौजूदा प्रेजेंटेशन को इनहेन्स करने के लिए विभिन्न टूल्स के उपयोग को विस्तृत से समझाइये ।
Explain in detail, various tools used to enhance the existing presentation in MS-PowerPoint. (12)
8. निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिये :
Write short notes in brief on the following :
- (i) कम्पाइलर एवम् इन्टरप्रेटर
Compiler and Interpreter.
- (ii) मल्टीमीडिया प्रोजेक्टर
Multimedia Projector.
- (iii) सूचना प्रौद्योगिकी संकल्पना
Concept of Information Technology (4×3)