

2016

COMPUTER APPLICATION – II

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 कीजिए ।

Solve all parts of a question consecutively together.

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

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. (i) नेटवर्क की आवश्यकता को समझाइये ।

Explain the need of Networks.

(ii) NOS क्या है ? समझाइये ।

What is NOS ? Explain.

(iii) POP क्या है ?

What is POP ?

(iv) वेब ब्राऊजर को समझाइये ।

Explain Web Browser.

(v) एक्सेल में सूत्र क्या होता है ?

What is formula in Excel ?

(2×5)

2. (i) LAN, MAN तथा WAN में अंतर लिखिए ।

Give the differences between LAN, MAN and WAN.

(ii) रिंग एवं मेश टोपोलॉजी क्या है ? समझाइये ।

What is ring and mesh topology ? Explain.

(6+6)

P.T.O.

2016

BC201/CA201/CD201/ID201/TD201

(2)

1009

3. (i) माडेम क्या है ? इसे गुणों सहित समझाइये ।
What is MODEM ? Explain it with characteristics.
(ii) "लज्ड लाइन" एवं आई.एस.डी.एन. से आप क्या समझते हैं ? समझाइये ।
What do you mean by leased line and ISDN ? Explain. (6+6)
4. (i) सर्च इंजन से आप क्या समझते हैं ? समझाइये ।
What do you mean by search engine ? Explain.
(ii) URL तथा डोमेन नेम को समझाइये ।
Explain URL and Domain Name. (6+6)
5. निम्न को समझाइये :
Explain the following :
(i) हब
Hub
(ii) प्रसारण माध्यम
Transmission Media
(iii) एन.आई.सी.
NIC (4×3)
6. (i) "सेल एड्रेस" से आप क्या समझते हैं ? समझाइये ।
What do you mean by cell address ? Explain.
(ii) चार्ट क्या है ? विभिन्न प्रकार के चार्ट समझाइये ।
What is chart ? Explain different types of chart. (6+6)
7. (i) सेल की रेंज से आप क्या समझते हैं ? उदाहरण सहित समझाइये ।
What do you mean by range of cell ? Explain with example.
(ii) Excel में उपलब्ध गणितीय फलनों को समझाइये ।
Explain mathematical functions available in Excel. (6+6)
8. निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
Write short notes on the following :
(i) डायल-अप कनेक्शन
Dial-up connection
(ii) रूटर
Router
(iii) वेब प्रोटोकॉल
Web Protocols (4×3)