

2013

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 आवश्यकताओं को लिखिये ।
Write needs of Network.

(ii) LAN क्या है ?
What is the LAN ?

(iii) URLs को समझाइये ।
Explain URLs.

(iv) सेल क्या होता है ?
What is the cell ?

(v) एम.एस. एक्सेल में फंक्शन्स क्या होते हैं ?
What are the functions in MS Excel ?

2 × 5

2. (i) टोपोलोजी क्या होती है ? किन्हीं दो प्रकार की टोपोलोजी को समझाइये ।
What is the topology ? Explain any two types of topologies.

(ii) LAN, WAN तथा MAN में अंतर स्पष्ट कीजिए ।
Differentiate between LAN, WAN & MAN.

6 + 6
P.T.O.

2013

BC201/CA201/CD201/ID201/TD201 (2)

3. (i) Routers एवं Gateways क्या होते हैं ? समझाइए ।
What are the Routers and Gateways ? Explain.
- (ii) मोडेम को समझाइए ।
Explain the Modem. 6 + 6
4. (i) विभिन्न प्रकार के इंटरनेट कनेक्शनों को समझाइए ।
Explain the different types of Internet connections.
- (ii) Protocols से आप क्या समझते हैं ? समझाइए ।
What do you mean by protocols ? Explain. 6 + 6
5. (i) ई-मेल से आप क्या समझते हैं ? समझाइए ।
What do you mean by E-mail ? Explain.
- (ii) ई-मेल को प्राप्त करने एवं भेजने की विधि समझाइए ।
Explain the process of sending and receiving E-mail. 6 + 6
6. (i) सर्च इंजन से आप क्या समझते हैं ? समझाइए ।
What do you mean by Search Engines ? Explain.
- (ii) Web Servers क्या होते हैं ? समझाइए ।
What are the Web Servers ? Explain. 6 + 6
7. (i) वर्कशीट क्या होती है ? संक्षिप्त में समझाइए ।
What are the Worksheet ? Explain in brief.
- (ii) एक्सेल में ग्राफ कैसे बनाते हैं ? समझाइए ।
How is a graph created in Excel ? Explain. 6 + 6
8. निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिये :
Write short notes on the following :
- (i) हब
Hub
- (ii) ई-मेल के गुण
Merits of E-mail
- (iii) मुफ्त ई-मेल सेवाएँ
Free E-mail services 4 × 3