

BC201/CA201/CD201/ID201/TD201

Roll No. :

2018

COMPUTER APPLICATION – II

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 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) कम्प्यूटर नेटवर्किंग में हब की आवश्यकता को समझाइए ।

Explain the need of HUB in Computer Networking.

(ii) इन्ट्रानेट को समझाइए ।

Explain Intranet.

(iii) वर्ल्ड वाइड वेब क्या है ?

What is World Wide Web ?

(iv) Sign-in व Sign-up में क्या अंतर है ?

What is difference between Sign-in and Sign-up ?

(v) सेल व सेल-एड्रेस को परिभाषित कीजिए ।

Define cell and cell-address.

(2×5)

2. (i) बस एवम् स्टार टोपोलॉजिज को उनके गुणों व अवगुणों सहित समझाइए ।
Explain Bus and Star topologies with their merits and demerits.
- (ii) मोडेम क्या है ? इसकी कार्यप्रणाली व विशेषताओं को समझाइए ।
What is Modem ? Explain its working and characteristics. (6+6)
3. (i) पोर्टल क्या है ? इसके अनुप्रयोगों को समझाइए । पोर्टल्स के दो उदाहरण दीजिए ।
What is portal ? Explain its applications. Give two examples of portals.
- (ii) इन्टरनेट प्रोटोकॉल्स से आप क्या समझते हैं ? कोई दो इन्टरनेट प्रोटोकॉल्स को समझाइए ।
What do you mean by internet protocols ? Explain any two internet protocols. (6+6)
4. (i) ई-मेल के गुणों को समझाइए ।
Explain merits of E-mail.
- (ii) ई-मेल एड्रेस तथा मेलिंग लिस्ट क्या है ? समझाइए ।
What is E-mail address and mailing list ? Explain.
- (iii) वेब सर्वर क्या है ? समझाइए ।
What is Web server ? Explain. (4×3)
5. (i) सर्च इंजन्स की परिकल्पना को समझाइए । कोई दो सर्च इंजन्स के नाम लिखिए ।
Explain concept of search engines. Write name of any two search engines.
- (ii) वेब ब्राउजर क्या है ? इसके कार्यों को समझाइए ।
What is Web Browsers ? Explain its functions. (6+6)
6. (i) चार्ट क्या है ? चार्ट कैसे बनाते हैं, पूर्व-दर्शन एवम् परिवर्तन कैसे करते हैं ?
What is chart ? How to create, preview and modify charts ?
- (ii) निम्न फंक्शन्स को समझाइए :
Explain following functions :
- (a) NOW
(b) PMT
(c) RAND (6+6)

7. निम्न को समझाइए :

Explain the following :

(i) डोमेन नेम

Domain Name

(ii) आई.एस.डी.एन.

ISDN

(iii) ई-मेल प्रोटोकॉल्स

E-mail protocols

(4×3)

8. निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

Write short notes on the following :

(i) ई-मेल प्रेषित एवम् प्राप्त करने के आधारभूत ।

Basics of sending and receiving E-mail.

(ii) वर्कशीट की फॉर्मेटिंग

Formatting a worksheet

(iii) कम्प्यूटर नेटवर्किंग के लिए माध्यम

Media for Computer Networking

(4×3)
