

BC201/CA201/CD201/ID201/TD201

Roll No. : 85048

2018

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 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)

P.T.O.

(1 of 4)

भा. डा. के. सु. 2) Sharing Hardware  
भा. डा. के. सु. 3) Sharing files, data and information.  
भा. डा. के. सु. 4) Sharing information को share किया जा स-  
भा. डा. के. सु. 5) Sharing Network से जुड़े computers के soft-  
भा. डा. के. सु. 6) Software Preservation को share करके सुरक्षित रख सकते हैं।  
भा. डा. के. सु. 7) Hard computer पर सुरक्षित गिन जायेगी।  
भा. डा. के. सु. 8) Hard computer पर सुरक्षित गिन जायेगी।  
भा. डा. के. सु. 9) Hard computer पर सुरक्षित गिन जायेगी।  
भा. डा. के. सु. 10) Hard computer पर सुरक्षित गिन जायेगी।

ROCKEY

2

18  
1028

BC201/CA201/CD201/ID201/TD201 (2 of 4)

- 2/ (i) बस एवम् स्टार टोपोलाजिज 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. (4x3)
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)

18  
1028

3 18  
(3 of 4)

BC201/CA201/CD201/ID201/TD201

7. निम्न को समझाइए :

Explain the following :

- (i) डोमेन नेम  
Domain Name
- (ii) आई.एस.डी.एन.  
ISDN
- (iii) ई-मेल प्रोटोकॉल  
E-mail protocols

(6+6)

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

ols. (6+6)

(4x3)

(6+6)