

BC201/CA201/CD201/ID201/TD201

Roll No. :

2019

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) www से आप क्या समझते हैं ?

What do you mean by www ?

(ii) प्रोटोकॉल क्या है ?

What is Protocol ?

(iii) LAN क्या है ?

What is the LAN ?

(iv) इन्टरनेट एवं इन्ट्रानेट में अन्तर बताइये ।

Write difference between internet and intranet.

(v) कम्प्यूटर्स की नेटवर्किंग क्यों आवश्यक है ?

Why networking of computers is needed ?

(2×5)

2. निम्नलिखित को संक्षेप में लिखिये :

Write the following in brief :

(i) पोर्टल एवं उनके अनुप्रयोग

Portal and its applications

(ii) स्प्रेडशीट की संरचना

Spreadsheet's structure

(6+6)

3. (i) LAN के निम्नांकित अवयवों को समझाइए

Explain the following LAN components

(a) रिपीटर

Repeater

- (b) रूटर
Router
- (c) ब्रिज
Bridge

(ii) मोडेम को समझाइए ।
Explain the Modem.

(6+6)

4. (i) स्टार व मेश टोपोलोजी को समझाइये । उनके द्वारा प्रदत्त लाभों की तुलना कीजिए ।
Explain the star and mesh topology. Also compare the advantages they provide.

(ii) आई एस डी एन के सिद्धान्त को समझाइये ।
Explain ISDN principles.

(6+6)

5. (i) सभी ई.मेल प्रोटोकॉल को संक्षिप्त में समझाइये ।
Explain all E-mail protocols in brief.

(ii) संलग्नक के साथ ई. मेल भेजने की प्रक्रिया को समझाइए ।
Explain the process of sending E-mail with attachment.

(6+6)

6. (i) वेब ब्राउसर से आप क्या समझते हैं ? समझाइए ।
What do you mean by web browser ? Explain.

(ii) सर्च इंजिन के सिद्धान्त को समझाइये । किन्हीं तीन सर्च इंजिन के नाम सूचीबद्ध कीजिए ।
Explain the concept of search engine. Enlist names of any three search Engine.

(6+6)

7. (i) स्प्रेडशीट में निम्न फलनों को समझाइये :
Explain the following function in spreadsheet.

- (a) SUM
(b) AVERAGE
(c) LARGE

(ii) स्प्रेडशीट में विभिन्न प्रकार के चार्ट्स को समझाइए ।
Explain various types of charts in spreadsheet.

(6+6)

8. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
Write short notes on the following :

- (i) HTTP प्रोटोकॉल
HTTP Protocol
- (ii) इंटरनेट सर्विस प्रोवाइडर
Internet Service Provider
- (iii) इंटरनेट का विकास
Growth of Internet

(4×3)