

Your Roll No.....

No. of Question Paper : 3080

GC-4

Unique Paper Code : 22411403

Name of the Paper : Computers Applications in Business
(BCH 4.3)

Name of the Course : B.Com. (Hons.)

Semester : IV

Duration : 1 Hour

Maximum Marks : 25

Instructions for Candidates

Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.

All questions are compulsory.

Answers should be brief and all parts of a question be answered together.

Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

निर्देशों के लिए

इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं ।

उत्तर संक्षिप्त में होने चाहिए और सभी भागों के प्रश्नों के उत्तर एक साथ दीजिए ।

इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

P.T.O.

1. (a) State True/False :

- (i) ROM is a volatile memory. (4)
- (ii) A network is interconnection of computers that enable the users to share network resources.
- (iii) A foreign key always uniquely identifies a record.
- (iv) Chart created on the worksheet is called embedded chart.

(b) Answer in one line :

- (i) Define topology. (3)
- (ii) What is folder ?
- (iii) What is the use of random sampling ?

(क) निम्नलिखित सत्य हैं या असत्य, उल्लेख कीजिए :

- (i) ROM एक वाष्पशील स्मृति है ।
- (ii) नेटवर्क, कम्प्यूटरों के बीच अंतःसंबंध होता है जो उपयोक्ता को नेटवर्क संसाधनों को देखने देता है ।
- (iii) विदेशी कुंजी सदैव रिकार्ड की एकल रूप में पहचान करती है ।
- (iv) वर्कशीट पर बनाए गए चार्ट को एम्बेडेड चार्ट कहते हैं ।

1) एक पंक्ति में उत्तर दीजिए :

- (i) टोपोलॉजी की परिभाषा दीजिए ।
- (ii) फोल्डर क्या होता है ?
- (iii) रेंडम सैम्पलिंग का क्या उपयोग होता है ?

What do you understand by network topology? Describe three commonly used network topologies. (6)

OR

What is a Payment Gateway? How it works? (6)

नेटवर्क टोपोलॉजी से आप क्या समझते हैं? तीन सामान्यतः प्रयुक्त नेटवर्क टोपोलॉजियों का वर्णन कीजिए ।

अथवा

पेमेंट गेटवे क्या होता है? यह कैसे काम करता है?

How traditional file system is different from database system? (6)

OR

What is operating system (OS)? Explain the types of operating system based on processing capability. (6)

3000
परंपरागत फाइल प्रणाली किस प्रकार डाटाबेस प्रणाली से भिन्न होती है
अथवा

प्रचालन प्रणाली (OS) क्या होती है ? प्रक्रियागत क्षमता पर आधारित प्रचालन प्रणालियों की किस्मों की व्याख्या कीजिए ।

4. What is DBMS ? Explain its advantages and limitations

OR

Explain the following with example :

- (i) Primary Key
- (ii) Alternate key
- (iii) Secondary Key

DBMS क्या होता है ? इसके लाभों और सीमाओं की व्याख्या कीजिए ।

अथवा

निम्नलिखित की उदाहरण देकर व्याख्या कीजिए :

- (i) प्रारंभिक कुंजी
- (ii) विकल्प कुंजी
- (iii) गौण कुंजी