

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 510

H

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

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. All questions are compulsory.
3. Answers should be brief and all parts of a question be answered together.
4. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

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

P.T.O.

2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं ।
3. उत्तर संक्षिप्त होने चाहिए और प्रश्न के सभी भागों का उत्तर एक साथ दिया जाना चाहिए ।
4. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

1. (a) State True/False with reasons: (4)

- (i) A digital computer is faster than an analog computer.
- (ii) A proxy server is an intermediary between the client computer and the website.
- (iii) Collaborations help in reducing error rates and wastages.
- (iv) A derived attribute is directly stored in the table.

(b) Fill in the following blanks with appropriate words : (3)

- (i) A _____ acts as both a server as well as a client.
- (ii) _____ is a numerical label assigned to the devices participating in a computer network.
- (iii) _____ refers to the use of information technology in conducting business transactions.

2. What do you mean by wireless networking? What are the problems with wireless networks. (6)

Or

What are the different functional units of a computer.

3. What tools are used for business collaboration for modern day business units. (6)

Or

What are the basic services provided by the internet to its users.

4. What are the advantages and disadvantages of a database system. (6)

Or

Explain any three types of keys used in RDBMS with examples.

1. (क) सही/गलत कारण सहित बताएं: (4)
- (i) डिजिटल कंप्यूटर एनालॉग कंप्यूटर से तेज होता है।
 - (ii) प्रॉक्सी सर्वर क्लाइंट कंप्यूटर और वेबसाइट के बीच एक मध्यस्थ है।
 - (iii) सहयोग त्रुटि दर और बर्बादी को कम करने में मदद करता है।
 - (iv) एक व्युत्पन्न विशेषता सीधे तालिका में संग्रहीत की जाती है।

(ख) निम्नलिखित रिक्त स्थानों को उचित शब्दों से भरें: (3)

(i) _____ सर्वर और क्लाइंट दोनों के रूप में कार्य करता है।

(ii) _____ कंप्यूटर नेटवर्क में भाग लेने वाले उपकरणों को सौंपा गया एक संख्यात्मक लेबल है।

(iii) _____ व्यावसायिक लेनदेन के संचालन में सूचना प्रौद्योगिकी के उपयोग को संदर्भित करता है।

2. वायरलेस नेटवर्किंग से आप क्या समझते हैं? वायरलेस नेटवर्क में क्या समस्याएँ हैं? (6)

या

कंप्यूटर की विभिन्न कार्यात्मक इकाइयाँ क्या हैं?

3. आधुनिक समय की व्यावसायिक इकाइयों के लिए व्यावसायिक सहयोग के लिए कौन से उपकरण का उपयोग किया जाता है। (6)

या

इंटरनेट द्वारा अपने उपयोगकर्ताओं को कौन सी बुनियादी सेवाएँ प्रदान की जाती हैं?

4. डेटाबेस सिस्टम के क्या फायदे और नुकसान हैं? (6)

या

RDBMS में प्रयुक्त किन्हीं तीन प्रकार की कुजियों को उदाहरण सहित समझाइये।