

3. What do you mean by normalization ? Explain first three normal forms of a relational database. 6

सामान्यीकरण से आप क्या समझते हैं ? संबंधपरक डाटाबेस के पहले तीन सामान्य रूपों की व्याख्या कीजिए।

Or (अथवा)

What is meant by wide area network ? How does it differ from local area network ? 6

वाइड एरिया नेटवर्क से आप क्या समझते हैं ? स्थानीय एरिया नेटवर्क से यह किस प्रकार भिन्न होता है ?

4. Explain the two fundamental integrity rules. 6

दो आधारभूत अविकलता नियमों की व्याख्या कीजिए।

Or (अथवा)

Explain the various keys of a relation used in RDBMS. 6

RDBMS में प्रयुक्त संबंध की विभिन्न कुंजियों की व्याख्या कीजिए।

24/05/2018
Morning

This question paper contains 4 printed pages]

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

S. No. of Question Paper : 7794

Unique Paper Code : 22411403

HC

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

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

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

टिप्पणी : इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

All questions are compulsory.

Answers should be brief and all parts of

a question be answered together.

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

उत्तर संक्षेप में लिखिए तथा प्रश्न के सभी भागों

के उत्तर एक स्थान पर ही दीजिए।

1. (A) Fill in the blanks : 4

- (i) performs the function of multi-programming.
- (ii) displays information such as instructions, messages about the state of the computer, or location of the cursor in the window.
- (iii) allows us to navigate from one web page to another.
- (iv) OLE stands for

(B) Answer in *one* line : 3

- (i) What is Ribbon ?
- (ii) What is template ?
- (iii) Explain audit trails.

(क) रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए :

- (i) बहुप्रोग्रामिंग के कार्य का निष्पादन करता है।
- (ii) सूचनाओं को विलंबित करता है जैसे अनुदेशन, कम्प्यूटर की स्थिति के बारे में संदेश अथवा विण्डो में कर्सर का स्थान।

(iii) हमें एक वेब पेज से दूसरे वेब पेज में जाने की अनुमति देता है।

(iv) OLE व्यक्त करता है

(ख) एक पंक्ति में उत्तर दीजिए :

- (i) रिबन क्या होता है ?
- (ii) टेम्प्लेट क्या होती है ?
- (iii) लेखापरीक्षा परीक्षणों की व्याख्या कीजिए।

2. What is Operating System (OS) ? Explain its functions. 6
प्रचालन प्रणाली (OS) क्या होती है ? इसके कार्यों की व्याख्या कीजिए।

Or (अथवा)

Examine the role of the following in a computer network : 6

- (i) Repeaters
- (ii) Hub
- (iii) Switch.

कम्प्यूटर नेटवर्क में निम्नलिखित की भूमिका की जाँच कीजिए :

- (i) रिपीटर्स
- (ii) हब
- (iii) स्विच।