FCM-205

B. Com. (CA) (SECOND YEAR) EXAMINATION, 2021 COMPUTER APPLICATION-I PAPER: I

INTERNET AND E-COMMERCE

Marks: 40

Note: Answer all the questions. सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये

Q 1. Explain the following:

निम्न को समझाइए:

- i. Email ईमेल
- ii. Search engine ant its type सर्च इंजिन एवं इसके प्रकार
- iii. Internet and its role on E-COMMERCE इन्टरनेट और ई कॉमर्स
- Q 2. What do you understand by E-Commerce models? Describe various types of models based on relationship of transaction types.

ई कॉमर्स माडल से आप क्या समझते हैं? ट्रान्जेक्सन के संबंधों के प्रकारों पर आधारित विभिन्न माडल्स की चर्चा करें.

- Q 3. Write notes on the following:
 - i. E- Business Risk Management issues.
 - ii. Information Security environment in India.
 - iii. Internet Banking

निम्न पर टिपण्णी लोखिये.

- i. ई-बिज़नेस रिस्क मैनेजमेंट समस्यायें
- ii. भारत में सूचना सुरक्षा वातावरण
- iii. इन्टरनेट बैंकिंग

FCM-206

B. Com. (CA) (SECOND YEAR) EXAMINATION, 2021 COMPUTER APPLICATION-II PAPER: II

RELATIONAL DATABASE MANAGEMENT SYSTEM

Marks: 40

Note: Answer all the questions. सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये.

- Q 1. Explain different commands of DDL and DML with exapmles in SQL. SQL कीDDL और DML की विभिन्न कमांड्स को उदहारण सहित समझाइए.
- Q 2. Explain in detail the mathematical functions in SQL. Give examples. SQLके गणतीय फंक्सन को विस्तार से उदहारण सहित समझाइए.
- Q 3. Write notes on any TWO of the following:

निम्न किन्ही दो पर टिप्पणी लिखिए:

- i. Database Development Life Cycle (DDLC)
- ii. Normalization process: 3NF, BCNF and 4NF.
- iii. Security and recovery of data.
- iv. Database and data sharing