

Roll No.

Y – 344 / Y– 345 (S)
B.Com. (Second Year) EXAMINATION, (Suppl./Second Chance) Sept.-2021
COMPUTER APPLICATION
Paper – I, II
INTERNET AND E-COMMERCE/RELATIONAL DATABASE
MANAGEMENT SYSTEM

Time : Three Hours

Maximum Marks : 40 + 40 = 80 (For Regular Students)

Minimum Pass Marks : 33%

Maximum Marks : 50 + 50 = 100 (For Private Students)

Minimum Pass Marks : 33%

नोट- सभी प्रश्न हल कीजिये।

Attempt *all* questions.

खण्ड (अ)

Section A

1. सर्च इंजन तथा इसके प्रकार को समझाइये। वेब पर सर्च करने की विधियों को लिखिये। 13/16
Explain concept of search engines with its types. Write procedure to search procedure on the web.
2. वर्तमान परिदृश्य में E-commerce तथा इसके उपयोग से आप क्या समझते हैं? इसके लाभ-हानि समझाइये। 13/17
What do you mean by E-Commerce and uses in present scenario ? Explain it with advantages and disadvantages.
3. e-commerce models क्या हैं? Transaction तथा relationship के सम्बन्ध में इसके प्रकार लिखिये।

14/17

What are e-commerce models ? Write its types with respect to transaction and relationship.

खण्ड (ब)

Section B

4. Client server आर्किटेक्चर को एक्सप्लेन कीजिये। 13/16
Explain client server architecture.
5. E-R डायग्राम के विभिन्न टूल्स को समझाइये। 13/17
Explain different tools of E-R Diagram.
6. रिलेशनल एलजेब्रा क्या होता है? विभिन्न रिलेशनल एलजेब्रा के ऑपरेशन उदाहरण सहित बताइये।

14/17

What is Relational Algebra ? Explain different relational algebra operations with examples.