

Roll No.

Y – 287 / Y– 288

B.A. (Second Year) EXAMINATION, March/April-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. स्वच्छ चित्र एवं उदाहरण देते हुये, किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 13/16
Giving neat diagram and examples, write short notes on any *two* :
(a) Internet Services
(b) Search Engines
(c) E-mail.
2. e-commerce को परिभाषित कीजिए। भारत में e-commerce के emergence की व्याख्या कीजिए। e-commerce के लाभ व हानियाँ लिखिए। 13/17
Define e-commerce. Discuss the emergence of e-commerce in India. List advantages and disadvantages of e-commerce.
3. e-commerce के Brokerage model को समझाइए। 14/17
Explain Brokerage model for e-commerce.

खण्ड (ब)

(Section B)

4. डाटाबेस सिस्टम के Organization को विस्तार से समझाइए। साथ ही इसका चित्र भी बनाइए। 13/16
Explain Organization of Database System in details. Also draw its diagram.
5. Database Development Life Cycle (DDLC) को विस्तार से समझाइए। 13/17
Explain Database Development Life Cycle (DDLC) in details.
6. Relational Algebra क्या है ? यह कितने प्रकार के होते हैं ? समझाइए। 14/17
What is Relational Algebra ? How many types of it ? Explain.

Y – 287 / Y– 288