

Roll No.

Y – 447/ Y – 448
B.Sc. (Third Year)
EXAMINATION, March/April 2021
INFORMATION TECHNOLOGY
Paper – I, II

DBMS AND RDBMS USING ORACLE/INFORMATION TECHNOLOGY
TRENDS

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 प्रश्नों को हल कीजिए।

Attempt *all* questions.

खण्ड-अ (Section-A)

1. Attributes और relationship के प्रकारों को ER diagram के द्वारा विस्तार से समझाइए।
13/16
Explain types of attributes and relationship using ER diagram in detail.
2. Relation algebra में उपयोग किये जाने वाले set operations को विस्तार से समझाइए।
13/17
Explain various set operations used in Relation algebra in detail.
3. Codd's rules को विस्तार से समझाइए।
14/17
Explain Codd's rules in detail.

खण्ड-ब (Section-B)

4. ई-सप्लाई चैन मनेजमेंट को उसकी विशेषता के साथ विस्तार से समझाइए।
13/16
Explain E-Supply Chain Management with its characteristics in details.
5. डाटावेयरहाउस को उसके अंश और लाभ सहित समझाइए।
13/17
Explain Datawarehouse with its components and advantages.
6. मोबाइल कॉमर्स को विस्तार से समझाइए।
14/17
Explain Mobile commerce in details.