



AF-2090

B.A./B.Com. (Part - II)
Term End Examination, 2017-18

Paper - II

Relational Database Management System

Time : Three Hours] [Maximum Marks : 50

नोट : किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Note : Answer any **five** questions. All questions carry equal marks.

1. DDL, DML और DCL क्या है? सभी को उदाहरण सहित समझाइए।

What is DDL, DML and DCL? Explain each one with example.

2. स्पेशियलाईजेशन और एग्रीगेशन को विस्तारपूर्वक समझाइए।

Explain specialization and aggregation in detail.

(2)

3. नार्मलाइजेशन क्या है ? विस्तारपूर्वक समझाइए।
What is Normalization ? Explain in detail.
4. DBMS और RDBMS के बीच में अन्तर बताइए।
Write the difference between DBMS and RDBMS.
5. BCNF फॉर्म क्या है ? विस्तार से समझाइए।
What is BCNF form ? Explain in detail.
6. प्राइमरी की, फारेन की और केन्डीडेट की क्या है ?
विस्तार से समझाइए।
What is Primary key, Foreign key and Candidate key ? Explain in detail.
7. ORDER BY और GROUP फंक्शन को हम कैसे
उपयोग कर सकते हैं ? उदाहरण सहित समझाइए।
How can we use ORDER BY and GROUP function ? Explain with example.
8. Insert, delete और modify के लिए SQL
Command EMP टेबल के लिए लिखिए।
Write the SQL Command for insert, delete and modify of EMP table.

(3)

9. Procedure और trigger का PL/SQL में क्या उपयोग है ? समझाइए।

What is the use of procedure and trigger in PL/SQL ? Explain it.

10. Oracle में किस प्रकार कि security दी गई है ? विस्तार से समझाइए।

Which type of security is provided in Oracle ? Explain in detail.
