

↓
↓
↓ Total No. of Questions—18
↓

↓ Total No. of Printed Pages—2

Regd. No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

RELATIONAL DATABASE MANAGEMENT SYSTEM (RDBMS)

Paper II

(English Version)

↓ Time : 3 Hours

Max. Marks : 50

SECTION-A

10×2=20

- Note :— (i) Answer ALL the questions.
(ii) Each question carries TWO marks.

1. Define schema and sub-schema.
2. What is Entity and Entity set ?
3. What is Tuple ?
4. What is Degree of a Table ?
5. What is primary key ?
6. What are the Internal data types in SQL ?
7. What are SET operators in SQL ?
8. What is database trigger ?
9. What is system analysis ?
10. What is data dictionary ?

SECTION-B

5×6=30

- Note :— (i) Answer ANY FIVE questions.
(ii) Each question carries SIX marks.

11. Write the advantages of DBMS over file processing system.
12. Explain the functions of DBA.
13. Explain mapping constraints with neat diagrams.
14. What is an Attribute ? Write about types in it.
15. Write any six codd rules.
16. Explain any three DDL commands with examples.
17. Discuss briefly about types of triggers.
18. Explain different stages of software development life cycle in detail.

9228 (Old)

(Telugu Version)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 50

SECTION-A

10×2=20

నూచనలు :— (i) అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.
(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు రెండు మార్కులు.

1. Schema మరియు sub-schema లను నిర్వచించుము.
2. Entity మరియు entity set అనగా నేమి?
3. Tuple అనగా నేమి?
4. Table యొక్క Degree అంటే ఏమిటి?
5. Primary key అనగా నేమి?
6. SQL లో Internal Data types ఏవి?
7. SQL లో SET operators ఏవి?
8. Database Trigger అనగా నేమి?
9. System Analysis అనగా నేమి?
10. Data Dictionary అనగా నేమి?

SECTION-B

5×6=30

నూచనలు :— (i) ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకి సమాధానములు వ్రాయుము.
(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు ఆరు మార్కులు.

11. File processing system కన్నా DBMS లోని ప్రయోజనాలను వ్రాయుము.
12. DBA యొక్క విధులను వివరించుము.
13. Mapping constraints ను చక్కని పటములతో వివరించుము.
14. Attribute అనగా నేమి? వాటిలోని రకాలను వ్రాయుము.
15. ఏవైనా ఆరు Codd Rules ను వ్రాయుము.
16. ఏవైనా మూడు DDL commands ను ఉదాహరణలతో వివరించుము.
17. Triggers లోని రకాలను క్లుప్తంగా చిర్చించుము.
18. Software Development life cycle లోని వివిధ దశలను వివరించుము.