



2228 (New)



Total No. of Questions : 18

Total No. of Printed Pages : 2

Reg. No.

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

RELATIONAL DATABASE MANAGEMENT SYSTEM

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. What is DBMS ?
2. What is data dictionary ?
3. Define Tuple and Domain.
4. What is Entity and Entity Set ?
5. What is a Relational database ?
6. What is a primary key ?
7. List out data types in SQL.
8. What is Sub-Query ? 
9. What is a System ?
10. Who is System Analyst ?

SECTION – B

(5×6=30)

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

11. Explain the three levels of data abstraction.
12. What are the functions of DBA ?
13. What is an attribute ? What are the types of attributes ?
14. Explain the mapping constraints with neat diagrams.
15. Write about types of keys. 
16. Write about any six codd rules.
17. Explain in detail three DDL commands with example.
18. Explain the stages of Software Development Life Cycle (SDLC).



2228 (New)

(Telugu Version)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 50

SECTION – A

(10×2=20)

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

1. DBMS అనగానేమి ? 
2. Data Dictionary అనగానేమి ?
3. Tuple మరియు Domain అను నిర్వచించుము.
4. Entity మరియు Entity Set అనగానేమి ?
5. Relational database అనగానేమి ?
6. Primary key అనగానేమి ?
7. SQL లోని data types ను తెలుపుము.
8. Sub-Query అనగానేమి ?
9. System అనగానేమి ?
10. System Analyst ఎవరు ?

SECTION – B

(5×6=30)

సూచనలు : (i) ఏదేని ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.
(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు ఆరు మార్కులు.

11. మూడు Levels of data abstraction ను వివరించుము.
12. DBA యొక్క విధులు ఏవి ? 
13. Attribute అనగానేమి ? Attributes లోని రకాలు ఏవి ?
14. Mapping constraints ను చిత్ర పటములతో వివరించుము.
15. Keys లోని రకాలను గూర్చి వ్రాయుము.
16. ఏదేని ఆరు codd rules ను గూర్చి వ్రాయుము.
17. మూడు DDL commands లను ఉదాహరణలతో వివరించుము.
18. Software Development Life Cycle (SDLC) లోని stages ను వివరించుము.