

09228**V**

Total No. of Questions - 25

Regd.

Total No. of Printed Pages - 2

No.

RELATIONAL DATA BASE MANAGEMENT SYSTEM**Paper - II (English & Telugu Versions)****MODEL PAPER (For the Academic Year 2021-22 only)****Time : 3 Hours****Max. Marks : 50****SECTION - A****10×2=20****Note:** (i) Answer **ANY TEN** questions. (ii) Each question carries **TWO** marks.

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

1. What is database ?
Database అనగానేమి?
2. Define Instance.
Instance అనగానేమి?
3. What is data independence ?
Data Independence అంటే ఏమిటి?
4. What is Entity and Entity set ?
Entity మరియు Entity Set అంటే ఏమిటి?
5. What is a Domain ?
Domain అంటే ఏమిటి?
6. What is Degree of Table ?
Table లోని Degree అంటే ఏమిటి?
7. What is super key?
Super Key అనగానేమి?
8. What are Unary operations?
Unary Operations ఏవి?
9. What are Binary operations?
Binary Operations ఏవి?
10. What are the TCL commands?
TCL Commands ఏవి?
11. Write about "view" option in SQL?
SQL లోని "view" ఆప్షన్ గురించి వ్రాయుము.

12. What are the different data types in PL/SQL?
PL/SQL లోని వివిధ రకాల Data types ఏవి?
13. What is Exception?
Exception అనగానేమి?
14. What is System Analysis?
System Analysis అనగానేమి?
15. What is Data Dictionary?
Data Dictionary అనగానేమి?

SECTION - B

5 × 6 = 30

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

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

16. Explain about different data models.
వివిధ రకాల Data models గూర్చి వివరింపుము.
17. What are the functions of DBA ?
DBA యొక్క విధుల గూర్చి వివరింపుము.
18. Draw an ER diagram by showing the relationship between a student & Bank and explain.
Student మరియు Bank ల మధ్య సంబంధాన్ని చూపిస్తూ ER Diagram గీసి వివరింపుము.
19. What are the Codd rules in Relational Data Model?
Relational Data Model లోని CODD Rules లను వ్రాయుము.
20. Explain about fundamental operations in Relational Algebra.
Relational Algebra లోని fundamental operations గూర్చి వివరింపుము.
21. Write in detail about different SET operators?
వివిధ రకాల SET Operators ను వివరించుము.
22. Explain various integrity constraints in detail?
వివిధ రకాల Integrity Constraints గూర్చి వివరించుము.
23. Write the structure of PL/SQL.
PL/SQL యొక్క Structure వ్రాయుము.
24. Write about error handling concept in PL/SQL.
PL/SQL లోని Error handling గూర్చి వ్రాయుము.
25. Explain various implementation methods in detail.
వివిధ రకాల implementation పద్ధతులు గురించి వివరించండి.