

2228 (New)



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. What is Data Processing ?
2. What is Metadata or Data Dictionary ?
3. What is Weak Entity and Strong Entity ?
4. What is a Domain ?
5. What is Foreign Key ?
6. What are Binary Operations in Relational Algebra ?
7. Write the DDL Commands.
8. What are different data types in SQL ?
9. Define a System.
10. What is System Analysis ?

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. Write the functions of DBA.
13. Explain mapping constraints with neat diagram.
14. Draw an ER diagram by showing the relationship between Student and Bank.
15. What is a Key ? Write about different types of keys.
16. Explain any six CODD's rules in Relational Model.
17. Explain any four DML commands with examples.
18. What is Testing ? Explain any six testing methods.

2228 (New)

(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. Data Processing అనగా నేమి?
2. Metadata లేదా Data Dictionary అనగా నేమి?
3. Weak Entity మరియు Strong Entity అనగా నేమి?
4. Domain అనగా నేమి?
5. Foreign Key అనగా నేమి?
6. Relational Algebra లో Binary Operations అనగా నేమి?
7. DDL Commands ను వ్రాయుము.
8. SQL లోని వివిధ రకాల Data types ఏవి?
9. System ను నిర్వచించుము.
10. System Analysis 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 లో ఉన్న ప్రయోజనాలను వ్రాయుము.
12. DBA యొక్క విధులను వ్రాయుము.
13. Mapping constraints ను పటము సహాయంతో వివరించుము.
14. Student మరియు Bank మధ్య ఉన్న సంబంధంను చూపు ER diagram గీయుము.
15. Key అనగా నేమి? వివిధ రకాల Keys ను గూర్చి వ్రాయుము.
16. Relational Model లో ఏవైనా ఆరు CODD's Rules ను వివరించుము.
17. ఏవైనా నాలుగు DML Commands ను ఉదాహరణలతో వివరించుము.
18. Testing అనగా నేమి? ఏవైనా ఆరు Testing విధానాలను వివరించుము.