

THREE YEAR BSCS (CBCS) DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2017

FIFTH SEMESTER

Part II — Computer Science

Paper V- DATABASE MANAGEMENT SYSTEM

Time : 3 Hours

Max. Marks : 75

SECTION - A

విభాగము - ఎ

Answer any FIVE of the following questions.

ఏ ఐదు ప్రశ్నలకైన సమాధానములు వ్రాయుము.

(Marks : 5 × 5 marks = 25 marks)

1. Write the objectives of DBMS.
DBMS యొక్క ఉద్దేశములు వ్రాయండి.
2. Define (a) Data (b) Meta Data.
(a) Data (b) Meta Data ను నిర్వచించుము.
3. What are the advantages of DBMS?
DBMS యొక్క ఉపయోగాలు ఏమిటి?
4. Write short notes on integrity rules.
Integrity rules గూర్చి క్లుప్తంగా వ్రాయండి.
5. Define Entity. Explain about strong and weak entity.
Entity ను నిర్వచించుము. Strong మరియు weak entity గూర్చి వివరించండి.
6. Write short notes on relationship degree.
Relationship degree గూర్చి క్లుప్తంగా వ్రాయండి.
7. Explain about data types in SQL.
SQL నందు గల data types గూర్చి వివరించండి.

[P.T.O]

8. Write short notes on aggregate functions.

Aggregate functions గూర్చి వ్రాయండి.

9. Write short notes on PL/SQL operators.

PL/SQL నందు గల operators గూర్చి వ్రాయండి.

10. What are the advantages of PL/SQL?

PL/SQL యొక్క ఉపయోగాలు ఏమిటి?

SECTION - B

విభాగము - బి

Answer any FIVE of the following questions.

ఏ ఐదు ప్రశ్నలకైన సమాధానములు వ్రాయుము.

(Marks : 5 × 10 marks = 50 marks)

11. Discuss about components of DBMS.

DBMS నందు గల components గూర్చి చర్చించండి.

12. Explain in detail about classification of DBMS.

DBMS వర్గములు గూర్చి విపులంగా వివరించండి.

13. Write and explain CODD rules.

CODD rules రాస్తూ వివరించుము.

14. Discuss in detail about relational data model.

Relational data model గూర్చి విపులంగా చర్చించుము.

15. What is a normal form? Write about basic normal form.

Normal form అనగా నేమి? Basic normal form గూర్చి వ్రాయండి.

16. Write in detail about E-R model constructs.

E-R model constructs గూర్చి విపులంగా వ్రాయండి.

17. Explain in detail about DML commands with example.

DML commands గూర్చి ఉదాహరణలతో వివరించుము.

(5315CSE15)

18. www.universitypaper.in
Discuss about subqueries.

University Paper

Subqueries గూర్చి చర్చించండి.

19. Explain about conditional statements with examples.

ఉదాహరణలతో conditional statements గూర్చి వివరింపుము.

20. What is a cursor? Explain how to create a cursor.

Cursor అనగా నేమి? Cursor ఉపయోగించే విధానము తెలపండి.

www.universitypaper.in

(5315CSE15)