

[CB-BC534/CB-BC546]

AT THE END OF FIFTH SEMESTER - (CBCS PATTERN)
COMMERCE-DATABASE MANAGEMENT SYSTEM
(COMMON FOR B.COM(GENERAL), B.COM
(VOCATIONAL))

(From The Admitted Batch of 2015-16)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Section - A

విభాగము - ఎ

Answer any Five questions.

(5×5=25)

క్రింది వానిలో ఏవైనా ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానాలు వ్రాయండి.

1. Explain about Data and information in detail.

డాటా మరియు సమాచారము గురించి పూర్తిగా విశదీకరించండి.

2. What are the various components of Database System?

డాటా బేస్ సిస్టమ్ లో వివిధ కాంపోనెంట్ లు ఏవి?

3. Explain Relationship Degree and its types.

రిలేషన్ షిప్ డిగ్రీ మరియు వాటిలో వివిధ రకములు వివరించండి.

4. Explain different types of Set operations.
వివిధ రకముల సెట్ ఆపరేషన్లను వివరించండి.
5. Briefly explain various control structures in PL/SQL.
PL/SQL నందు గల వివిధ కంట్రోల్ స్ట్రక్చర్లను సంగ్రహించి వివరించండి.
6. Generalization and Specialization.
జనరలైజేషన్ మరియు స్పెషలైజేషన్.
7. Write about sub queries.
సబ్ క్వెరీల గురించి వ్రాయండి.
8. Explain table truncation commands in SQL.
SQL లో టేబుల్ ట్రంకేషన్ కమాండ్స్ వివరించండి.

Section - B

విభాగము - బి

II. Answer all the questions.

(5×1)

అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానాలు వ్రాయండి.

9. a) Write the objectives of DBMS.
DBMS యొక్క విశేషతలు వ్రాయండి.

(OR/లేదా)

- b) Explain the classification of Database Management System.

డాటాబేస్ మేనేజ్మెంట్ సిస్టం యొక్క వర్గీకరణను వివరించండి.

(3)

[CB-BC534/CB-BC546]

10. a) What is File Base System? Explain its Drawbacks.

ఫైల్ బేస్ సిస్టం అనగానేమి? వాటిలో లోపాలను వివరించండి.

(OR/లేదా)

b) Explain the advantages and disadvantages of Database Management System.

డాటాబేస్ మేనేజ్ మెంట్ సిస్టం యొక్క లాభాలు, లోపాలు వివరించండి.

11. a) Explain different types of Entity sets and attributes in ER-Modelling.

ER-Modelling నందు వివిధ రకాలైన Entity sets మరియు attributes లను వివరించండి.

(OR/లేదా)

b) Explain about E.F. CODD's Relational database rules.

E.F. CODD's యొక్క Relational database rules గురించి వివరించండి.

12. a) Explain different types of DDL and DML commands in SQL with syntax and example.

SQL నందు వివిధ రకాలైన DDL మరియు DML కమాండ్స్ ను సింటాక్స్ మరియు ఉదాహరణలతో వివరించండి.

(OR/లేదా)

b) What is constraint? Explain different types of constraints specified in SQL queries.

constraint అనగానేమి? SQL queries నందు పేర్కొనబడిన వివిధ రకాలైన constraint ను వివరించండి.

[Turn over

13. a) Explain the basic structure of PL/SQL with an example.

PL/SQL యొక్క ప్రాథమిక నిర్మాణ క్రమాన్ని ఉదాహరణ
వివరించండి.

(OR/లేదా)

- b) What is Trigger? Explain different types of triggers in PL/SQL.

Trigger అనగానేమి? PL/SQL నందు వివిధ రకాల
trigger లను వివరించండి.
