

[CB-BC534/CB-BC546]
AT THE END OF FIFTH SEMESTER - (CBCS PATTERN)
DEGREE EXAMINATIONS
COMMERCE
ELECTIVE - COMPUTER APPLICATIONS
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

విభాగం - ఎ

I. Answer any Five questions.

(5×5=25)

ఏవైనా ఐదు ప్రశ్నలని వ్రాయండి.

1. What are objectives of DBMS?
DBMS యొక్క objectives ను తెలుపుము.
2. What are DBMS vendors and their products?
DBMS యొక్క vendors మరియు వాటి products ను తెలుపుము.
3. What are aggregation and composition?
aggregation మరియు composition అనగానేమి?
4. What are Datatypes in SQL?
SQL నందు Datatypes గూర్చి వ్రాయుము.
5. Explain about exception handling in PL/SQL.
exception handling గూర్చి వ్రాయుము.
6. What are packages?
Packages గూర్చి వ్రాయుము.
7. Explain types of entity sets?
వివిధ రకాల entity sets గూర్చి వివరింపుము.
8. What is Hierarchical model? Explain.
Hierarchical model గూర్చి వివరింపుము.

SECTION - B

విభాగం - బి

II. Answer ALL the questions.

(5×10=50)

అన్ని ప్రశ్నలని వ్రాయండి.

1. a) Explain about the evolution of database management systems.
database management system యొక్క ఆవిర్భావం తెలుపుము.
(OR/లేదా)
b) Explain the classification of database management systems?
database management system యొక్క classification ను వివరింపుము.
 2. a) Explain the components of database system.
Database System యొక్క components ను వివరింపుము
(OR/లేదా)
b) Explain about the file based system and its drawbacks.
file based system గూర్చి వివరించి దాని యొక్క drawbacks ను తెలుపుము.
 3. a) Explain about the classification of Attributes.
Attributes యొక్క classification ను వివరింపుము.
(OR/లేదా)
b) Explain about ER - model in detail.
ER - model ను వివరింపుము.
 4. a) Explain various SQL commands.
వివిధ SQL commands ను వివరింపుము.
(OR/లేదా)
b) Explain various types of constraints.
వివిధ రకాల constraints ను వివరింపుము.
 5. a) Explain about Triggers in PL/SQL.
PL/SQL నందు Triggers గూర్చి వివరింపుము.
(OR/లేదా)
b) Explain about functions in PL/SQL.
PL/SQL నందు functions గూర్చి వివరింపుము.
-