

(5315CSE15)

THREE YEAR B.Sc. (CBCS) DEGREE EXAMINATION, OCTOBER/NOVEMBER, 2019

FIFTH SEMESTER

Part II – Computer Science

Paper V – DATA BASE MANAGEMENT SYSTEM

Time : 3 Hours

Max. Marks : 75

SECTION – A

సెక్షన్ - ఎ

Answer any FIVE of the following.

ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.

(Marks : 5 × 5 marks = 25 marks)

1. What is the use of a database?
డేటాబేస్ యొక్క ఉపయోగం ఏమిటి?

2. What is the importance of DBMS?
DBMS యొక్క ప్రాముఖ్యత ఏమిటి?

3. What is Integrity?
సమగ్రత అంటే ఏమిటి?

4. What is a model?
మోడల్ అంటే ఏమిటి?

5. What is an Entity?
ఎన్టిటీ అంటే ఏమిటి?

6. What is a Relationship Degree?
రిలేషన్ డిగ్రీ అనగానేమి?

7. What is the use of SQL?
SQL యొక్క ఉపయోగాలు ఏమి?

8. What are DDL commands?
DDL ఆదేశాల ఏమిటి?

9. What is the need for PL/SQL?
PL/SQL అవసరకత ఏమిటి?

10. What is a Cursor?
కర్సర్ అంటే ఏమిటి?

[P.T.O]

సెక్షన్ - బి

Answer any FIVE of the following.
ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.

(Marks : 5 × 10 marks = 50 marks)

11. Explain the functions of a DBMS.
DBMS యొక్క విధులను వివరించండి.
12. Write about various types of DBMS.
వివిధ రకాల DBMS గురించి వ్రాయండి.
13. Explain various types of relationships.
వివిధ రకాల సంబంధాలను వివరించండి.
14. Write all the 12 CODD's Rules.
12 CODD నియమాలను వ్రాయండి.
15. Explain various types of Attributes.
అట్రీబ్యూట్స్ యొక్క వివిధ రకాలను తెలపండి.
16. What is the importance of Normalization?
సాధారణీకరణ ప్రాముఖ్యత గూర్చి వ్రాయండి.
17. Explain various SQL operators.
వివిధ SQL అపరేటర్స్‌ను వివరించండి.
18. Write about sub queries with few examples.
సబ్ క్వరీస్ గూర్చి కొన్ని ఉదాహరణలతో వ్రాయండి.
19. Write the structure of PL/SQL program.
PL/SQL నిర్మాణాన్ని వివరింపుము.
20. Explain any one iterative control statement in PL/SQL.
PL/SQL లో ఏదైన ఒక పునరుక్తి నియంత్రణ ప్రకటనను వివరించండి.