

(RES5S-5/CAR6S)

(3705-5/3124-6)

B.Com. (Res.) DEGREE EXAMINATION,  
OCTOBER/NOVEMBER 2018.

Third Year – Fifth Semester

Part II – Commerce

Paper V — DATA BASE MANAGEMENT SYSTEM

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

Answer any FIVE questions.

1. What are the components of database system?  
Explain in detail.  
డేటాబేస్ సిస్టమ్ యొక్క భాగాలు ఏవి? పూర్తిగా వివరించండి.
2. What are the different types of databases?  
వివిధ రకములైన డేటాబేస్లు ఏవి?
3. Define E-R diagram? Explain with example?  
E-R diagram ను నిర్వచించుము. ఉదాహరణలతో వివరించండి.
4. What are different types of keys in database?  
డేటాబేస్లో గల వివిధ రకములైన keys ఏవి?

5. (a) List and explain traditional set operators.  
ట్రెడిషనల్ set ఆపరేషన్లను తెలిపి వివరించండి.  
(b) What are Joins? Explain with examples.  
Join లు అనగా నేమి? ఉదాహరణలతో వివరించండి.
6. Explain about CODD's Rules.  
CODD యొక్క నియమాలను గురించి వివరించండి.
7. Explain the following.  
ఈ క్రింది వాటిని వివరించండి.  
(a) Select - From  
(b) Select - from - where  
(c) Select - from - group by
8. What is cursor? Explain different types of cursors.  
Cursors అనగా నేమి? వివిధ రకములైన cursors అను వివరించండి.