

# مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی

## Polytechnic - Diploma in Information Technology & Computer Science Engineering

II Year III - Semester Examinations (C-09) - MAY 2016

Paper - CM & IT 305 : RDBMS

Total Time : 3 hrs

Total Marks 80

### ( Part A )

10 x 3 = 30

نوٹ: (1) تمام سوالات کے جواب مطلوب ہیں۔

(2) ہر سوال کے لیے تین نشانات مقرر ہیں۔

1. RDBMS کیا ہے؟

2. Schema کسے کہتے ہیں؟

3. Second Normal Form بیان کیجئے۔

4. SQL کے فائدے بیان کیجئے۔

5. Sub Queries کی تعریف لکھیے۔

6. Synonyms سے کیا مراد ہے؟

7. Cluster کسے کہتے ہیں؟

8. PL/SQL کی خصوصیات لکھیے۔

9. Cursor سے کیا مراد ہے؟

10. Sub Program کسے کہتے ہیں؟

### ( Part B )

5 x 10 = 50

نوٹ: (1) کوئی پانچ سوالات کے جواب مطلوب ہیں

(2) ہر سوال کے لیے 10 نشانات مقرر ہیں۔

11. Database Administrator اور Users کے بارے میں تفصیل سے لکھیے۔

12. Entity اور Entity Set کو مثال کی مدد سے بیان کیجئے۔

13. RDBMS کے لئے E.F. Codd's rule کو بیان کیجئے۔

14. Join سے کیا مراد ہے؟ مختلف قسم کے Join کو بیان کیجئے۔

15. Pseudo Column کسے کہتے ہیں؟

16. DDL اور DML کی تعریف لکھیے اور مثال کے ساتھ بیان کیجئے۔

17. Recursion سے کیا مراد ہے اور PL/SQL میں Recursion کو تفصیل سے بیان کیجئے۔

18. Package کیا ہے؟ اور اس کے Advantages لکھیے۔

19. Package کو کیسے Import کرتے ہیں۔

☆☆☆