

Seat No. : _____

09B-119

May-2015

B.A., Sem.-II

**CC-111 : Computer Application
(Database Management System)**

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 35

1. DBMS એટલે શું ? RDBMS અને DBMS વચ્ચેનો તફાવત જણાવો. 7
અથવા
RDBMS એટલે શું ? Primary Key વિશે સમજાવો.

2. MS-Accessમાં આવતી Data-Typesની યાદી આપી, કોઈપણ પાંચ સમજાવો. 7
અથવા
SQL એટલે શું ? SQLના CREATE, ALTER અને DELETE કમાન્ડ સમજાવો.

3. ACCESSના નીચેના ફંક્શન ઉદાહરણ સાથે સમજાવો : 7
ABS(), LCASE(), LEFT(), MAX(), YEAR(), DATE(), CDATE()
અથવા
ACCESSના નીચેના ફંક્શન ઉદાહરણ સાથે સમજાવો :
SQRT(), MOD(), LEN(), CHR(), AVG(), DAY(), MONTH()

4. Reportના ઉપયોગો જણાવો અને Accessમાં Report બનાવવાના સ્ટેપ્સ જણાવો. 7
અથવા
Formના ઉપયોગો જણાવો અને Accessમાં Form બનાવવાના સ્ટેપ્સ જણાવો.

5. યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરી ખાલી જગ્યા પૂરો :

7

- (1) _____ ACCESSની ડેટા ટાઈપ નથી.
(a) General (b) OLE Object
(c) Number (d) Memo
- (2) Text ફિલ્ડની મહત્તમ લંબાઈ _____ છે.
(a) 100 (b) 220
(c) 255 (d) 280
- (3) SQL એટલે _____.
(a) Small Query Length (b) Structured Query Language
(c) Small Question List (d) None of the above
- (4) _____ ACCESS Database Object નથી.
(a) Worksheet (b) Table
(c) Form (d) Query
- (5) _____ Wild Card Character નથી.
(a) + (b) *
(c) ? (d) None
- (6) Accessમાં ટેબલના Columns _____ તરીકે ઓળખાય છે.
(a) Row (b) Fields
(c) Cells (d) Records
- (7) _____ પ્રકારની ડેટા ટાઈપમાં ચિત્રનો સંગ્રહ કરી શકાય છે.
(a) Number (b) OLE
(c) Memo (d) Text

Seat No. : _____

09B-119

May-2015

B.A., Sem.-II

**CC-111 : Computer Application
(Database Management System)**

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 35

1. What is DBMS ? Write difference between RDBMS & DBMS. 7

OR

What is RDBMS ? Explain about Primary Key.

2. List Data types of MS-Access and explain any five. 7

OR

What is SQL ? Explain SQL Commands CREATE, ALTER and DELETE.

3. Explain following Access functions with examples : 7

ABS(), LCASE(), LEFT(), MAX(), YEAR(), DATE(), CDATE()

OR

Explain following Access functions with examples :

SQRT(), MOD(), LEN(), CHR(), AVG(), DAY(), MONTH()

4. Write uses of Report and write down steps to create Report in Access. 7

OR

Write uses of Form and write down steps to create Form in Access.

5. Fill in the blanks using appropriate option :

7

- (1) _____ is not a data-type in ACCESS.
(a) General (b) OLE Object
(c) Number (d) Memo
- (2) Maximum length of Text field is _____.
(a) 100 (b) 220
(c) 255 (d) 280
- (3) SQL means _____.
(a) Small Query Length (b) Structured Query Language
(c) Small Question List (d) None of the above
- (4) _____ is not database object in ACCESS.
(a) Worksheet (b) Table
(c) Form (d) Query
- (5) _____ is not a Wild Card Character.
(a) + (b) *
(c) ? (d) None
- (6) Columns of Table in Access is known as _____.
(a) Row (b) Fields
(c) Cells (d) Records
- (7) _____ datatype is used for saving picture.
(a) Number (b) OLE
(c) Memo (d) Text
