

[12G] Seat No. _____

No. of printed pages : 3+3

SARDAR PATEL UNIVERSITY
BA (II Semester) Examination
Saturday, 21st April, 2018
10.00 am - 1.00 pm

UA02CCAP06 : Database Management System (DBMS)

કુલ ગુણ: ૩૫

VERSION: GUJARATI

Q:1 નીચેનાં પ્રશ્નોનાં જવાબ આપો.

05

1) M.S. Access ની File નું Extension _____ છે.

- a) .access b) .accedb c) .dbm d) .dbms

2) Field name એટલે _____

- a) Data b) Record c) Data નું સામાન્ય નામ d) બધાજ

3) Query નો ઉપયોગ _____ માટે થાય છે.

- a) Record શોધવા b) Data નું list જોવા c) Table જોવા માટે d) એક પણ નહિં

4) Record Table માંથી delete કરવા _____ command વપરાય છે?

- a) Insert b) Update c) Select d) Drop

5) Text, Data Type ની Size વધુ માં વધુ કેટલા Character હોય છે ?

- a) 522 b) 205 c) 255 d) 525

Q:2 નીચેનામાંથી ટૂંકમાં જવાબ આપો. (ગમે તે પાંચ)

10

- 1) Primary Key ની વ્યાખ્યા આપી તેનો ઉપયોગ લખો.
- 2) Field name આપવા માટેના નીયમો લખો.
- 3) ડેટાબેઝની ઉપયોગીતા લખો.
- 4) Comparison Operators ની યાદી આપો.

[P.T.O.]

- 5) Text data type ની ત્રણ property લખો.
- 6) DBMS અને RDBMS software ની યાદી બનાવો.
- 7) સમજાવો ડેટા, રેકૉર્ડ, ડેટાબેઝ.
- 8) Query નો ઉપયોગ ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.

- Q: 3 (A) Access નો screen દોરી તેના દરેક ભાગનું વર્ણન કરો. 03
- (B) MS-Access નાં ઉપયોગો લખો. 02

OR

- (A) cust_id, name, department, phone, basic, field ધરાવતું Table બનાવવા નાં steps લખો. 03
- (B) Relationship એટલે શું? Many to Many સમજાવો. 02

- Q: 4 (A) નીચેના વિધેય ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. 03
- (1) SUM () (2) INT () (3) DATE ()

- (B) નીચેના ક્રમાંક ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. 02
- (a) ORDER BY (b) BETWEEN

OR

- (A) નીચેના વિધેય ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. 03

(1) LEN () (2) MAX () (3) MOD ()

- (B) નીચેના પદ ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. 02
- (a) Query (b) Sorting

- Q :5 (A) Access ની ડેટા ટાઇપ લખો. 03

- (B) નીચેના ક્રમાંક ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. 02

(a) ALTER TABLE (b) DROP

OR

(A) DBMS અને RDBMS વચ્ચેનો તફાવત લખો.

03

(B) નીચેના ક્રમાંક ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.

02

(a) SELECT (b) UPDATE

Q :6 FORM બનાવવાના steps ઉદાહરણ સાથે લખો.

05

OR

Report બનાવવાના Steps લખો.

05

— X —

[P.T.O.]

[12E] Seat No. _____

SARDAR PATEL UNIVERSITY

BA (II Semester) Examination

Saturday, 21st April, 2018

10.00 am - 1.00 pm

UA02CCAP06 : Database Management System (DBMS)

Total Marks: 35

VERSION: ENGLISH

Q:1 Answer the following.

05

1) Extension of M.S. Access file is _____ .

- a) .access b) .accdB c) .dbm d) .dbms

2) Field name means _____

- a) Data b) Record c) Common name of Data d) All

3) Query is used for _____ .

- a) To find Record b) To see Data list c) To see Table d) None

4) To delete record from the table _____ command is used.

- a) Insert b) Update c) Select d) Drop

5) Maximum size in Text, Data Type is _____ .

- a) 522 b) 205 c) 255 d) 525

Q:2 Answer the following in brief. (Any five)

10

1) Give definition of Primary Key and also write the use of it.

2) Write down rules to give Field name.

3) Write use of Database.

4) Give list of Comparison Operators.

5) Write three properties of Text data type.

- 6) List the DBMS and RDBMS software.
- 7) Explain Data, Record, and Database.
- 8) Write the use of Query with example

Q: 3 (A) Draw Access screen and explain its each parts.

03

(B) Write uses of MS-Access.

02

OR

(A) Write steps to create table contains cust_id, name, department, phone, basic, fields.

03

(B) What is Relationship? Explain Many To Many

02

Q: 4 (A) Explain following functions with example.

03

(1) SUM ()

(2) INT ()

(3) DATE

(B) Explain following commands with example.

02

(b) ORDER BY

(b) BETWEEN

OR

(A) Explain following functions with example.

03

(1) LEN ()

(2) MAX ()

(3) MOD ()

(B) Explain following terms with example.

02

(a) Query

(b) Sorting

Q :5 (A) Write Access data type.

03

(B) Explain following commands with example.

02

(a) ALTER TABLE

(b) DROP

OR

(A) Write difference between DBMS and RDBMS.

03

(B) Explain following commands with example.

02

(a) SELECT

(b) UPDATE

Q :6 Write step to create FORM with example.

05

OR

Write steps to create Report with example.

05

_____X_____