



**RX-002-003202**

Seat No. \_\_\_\_\_

**D. C. S. (Sem. II) (CBCS) Examination**

**March - 2019**

**CS - 07 : Intro & Use of Rdbms**

*(Ms Access)*

**Faculty Code : 002**

**Subject Code : 003202**

Time :  $2\frac{1}{2}$  Hours]

[Total Marks : 70

**1 ટૂંકમાં જવાબ આપો : 20**

- (1) ટેબલના કોલમને \_\_\_\_\_ કહેવાય છે.
- (2) પિક્ચરને સ્ટોર કરવા ફીલ્ડનો પ્રકાર \_\_\_\_\_
- (3) MS-ACCESS માં ડેટા બેઈઝ ફાઈલનું એક્સટેન્શન.
- (4) ટેક્સ પ્રકારના ફીલ્ડનું એક્સટેન્શન \_\_\_\_\_
- (5) કઈ રીલેશનશીપમાં બન્ને ટેબલના કી ફીલ્ડને પ્રાયમરી કી તરીકે ઘોષિત કરવામાં આવે છે ?
- (6) બીજા પ્રોગ્રામમાંથી ઓબ્જેક્ટ લેવા માટે કયો કમાન્ડ વપરાય છે ?
- (7) ફીલ્ડમાં ફરજિયાત ડેટા એન્ટ્રી માટે કઈ પ્રોપર્ટી વપરાય છે ?
- (8) બીજા ટેબલમાંથી ડેટા લઈ નવું ટેબલ બનાવવા કઈ ક્વેરી વપરાય છે ?
- (9) Update Query કઈ પ્રકારની ક્વેરી છે ?
- (10) ફોમ તૈયાર કરવાની સૌથી ઝડપી પદ્ધતિ ?
- (11) મેક્રો એરર દર્શાવવા \_\_\_\_\_
- (12) શુભ પ્રમાણે સમરી રીપોર્ટ મેળવવા કઈ ક્વેરી વપરાય છે ?
- (13) ક્વેરીના અમલીકરણ વખતે ડેટા આપી ક્વેરી રન કરવામાં આવે તેને કઈ ક્વેરી કહેવાય ? \_\_\_\_\_
- (14) ડેટા એન્ટ્રી વખતે, ખોટી માહિતીનો સંદેશો કઈ પ્રોપર્ટી દર્શાવે છે ?
- (15) ટેબલના સ્ટ્રક્ચર માં ફેરફાર કરવા \_\_\_\_\_

- (16) MS-ACCESS માં કયો ઓબ્જેક્ટ નથી ?
- (17) Date/Time ફીલ્ડમાં કેટલા બાયટ્સ વપરાય છે ?
- (18) ફીલ્ડ નેઈમને બદલે વપરાતી પ્રોપર્ટી ?
- (19) માસ્ટર ટેબલ માં ફીલ્ડની કિંમત બદલતા રિલેટેડ ટેબલ માં આપોઆપ કિંમતો બદલાય \_\_\_\_\_
- (20) ક્વેરીની ફોર્મુલા માટે ફીલ્ડમાં કયું ચિન્હ વપરાય છે ?

**2** કોઈ પણ ચારના જવાબ આપો : **20**

- (1) MS-Access માં ઉપલબ્ધ ડેટા ટાઈપ્સ ચર્ચો
- (2) MS-Access માં ઉપલબ્ધ ઓબ્જેક્ટ ચર્ચો
- (3) ક્વેરી એટલે શું ? ક્વેરીના પ્રકારો ચર્ચો
- (4) મેક્રો એટલે શું ? કોઈ પણ દસ એક્સન ચર્ચો
- (5) રેકોર્ડ નેવીગેશન ચર્ચો

**3** તફાવત આપો : (કોઈ પણ ચાર) **20**

- (1) પ્રાયમરી કી અને ફોરેન કી
- (2) વેલિડેશન રુલ અને વેલિડેશન ટેક્સ
- (3) OLE અને હાઈપર લીંક
- (4) ફોર્મ & રીપોર્ટ
- (5) સ્ટેટિક પેઈજ અને ડાયનેમિક પેઈજ

**4** નીચેના પારિભાષિક શબ્દો સમજાવો : (કોઈ પણ પાંચ) **10**

- (1) લુકઅપ વિઝાર્ડ
- (2) ઓટો ફોર્મસ
- (3) ઓબ્જેક્ટ પ્રોપર્ટીઝ
- (4) પાઈવોટ ટેબલ
- (5) સ્વીચ બોર્ડ
- (6) વાઈલ્ડ કાર્ડ કેરેક્ટર
- (7) Indexed

## ENGLISH VERSION

- 1 Give the answer in short : 20
- (1) Column of the Table is known as \_\_\_\_\_
  - (2) Specify the Field type to store picture.
  - (3) Extension of database file in MS-ACCESS.
  - (4) Maximum size of Text type field is \_\_\_\_\_
  - (5) In which relationship, the key field in both table declare primary key ?
  - (6) To take External object from other program in Access, which command is used ?
  - (7) To make compulsory data entry in field, The property is used \_\_\_\_\_
  - (8) By taking data from the one table , to make a new table, which type of query is used ?
  - (9) Update Query is Which type of query ?
  - (10) Which is the quickest method to make a form ?
  - (11) When there is a Macro Error \_\_\_\_\_ It shows
  - (12) To get the summary report as per group, which query is used ?
  - (13) At the time of execution, user can give the data and the query run as per given data. The query is \_\_\_\_\_
  - (14) At the time of data entry, The Error message for invalid data displays using \_\_\_\_\_ property
  - (15) To make changes in Structure of Table \_\_\_\_\_
  - (16) Which is the object not available in MS-ACCESS ?
  - (17) How many byte occupied by the Date/Time Field ?
  - (18) Which property is used to display any text at the place of field name ?
  - (19) In master table, the liked field value is changed, the related table field value automatically changed using \_\_\_\_\_
  - (20) The field must be enclosed, when it is used in formula in query, by \_\_\_\_\_

- 2** Answer any **four** : **20**
- (1) Discuss the data types available in MS-Access
  - (2) Discuss the objects available in MS-Access
  - (3) What is Query? Discuss the types of query
  - (4) What is Macro? Discuss any ten actions
  - (5) Discuss Record Navigation
- 3** Differentiate any **four** in detail : **20**
- (1) Primary Key & Foreign Key
  - (2) Validation Rule & Validation Text
  - (3) OLE & Hyper Link
  - (4) Form & Report
  - (5) Static Page & Dynamic Page
- 4** Discuss the following terms : (Any **Five**) **10**
- (1) Look-up Wizard
  - (2) Auto forms
  - (3) Object properties
  - (4) Pivot table
  - (5) Switch board
  - (6) Wild card Character
  - (7) Indexed
-