



**P-002-003202**

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

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

**March / April - 2020**

**CS - 07 : Intro & Use of RDBMS through MS Access**

**Faculty Code : 002**

**Subject Code : 003202**

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

[Total Marks : 70

1 ખાલી જગ્યા પૂરો : 20

- (1) મેમો ફિલ્ડમાં માહિતી લખવા માટે \_\_\_\_\_ કી ઉપયોગી છે.
- (2) \_\_\_\_\_ એ કેલેન્ડરની તારીખ સ્ટોર કરાવવા ઉપયોગી ફિલ્ડ ટાઈપ છે.
- (3) વિન્ડોની સૌથી ઉપરની લાઈન \_\_\_\_\_ તરીકે ઓળખાય છે.
- (4) એક્સેસ ડેટાબેઈઝનું ફાઈલ એક્સ્ટેન્શન \_\_\_\_\_ હોય છે.
- (5) ઉપયોગકર્તાની જરૂરિયાત મુજબની માહિતી મેળવવા \_\_\_\_\_ ઉપયોગી છે.
- (6) અન્ય સોફ્ટવેર દ્વારા તૈયાર થયેલ માહિતી માટે \_\_\_\_\_ કમાન્ડ ઉપયોગી છે.
- (7) 255 કરતાં ઓછા અક્ષરો માટે \_\_\_\_\_ ફિલ્ડ ટાઈપ આપવામાં આવે છે.
- (8) ડેટાબેઈઝમાં વ્યુ સ્ક્રીનની નીચે આવેલ લાઈન \_\_\_\_\_ તરીકે ઓળખાય છે.
- (9) આર્થિક માહિતી માટે \_\_\_\_\_ ફિલ્ડ ટાઈપ આપવામાં આવે છે.
- (10) ચિત્ર / અવાજ / ચલચિત્રની માહિતી માટે \_\_\_\_\_ ફિલ્ડ ટાઈપ ઉપયોગી છે.
- (11) વ્યવસ્થિત રીતે સ્ટોર થયેલ સંબંધિત ડેટાના સમૂહને \_\_\_\_\_ તરીકે ઓળખવામાં આવે છે.
- (12) MS Access એ \_\_\_\_\_ કંપનીનું ઉત્પાદન છે.
- (13) નવી ડેટાબેઈઝનું ડિફોલ્ટ નામ \_\_\_\_\_ હોય છે.

- (14) \_\_\_\_\_ એ ક્રમિક પ્રક્રિયાઓના ઉપયોગ માટેની પદ્ધતિ છે.
- (15) \_\_\_\_\_ કી માટે ડુપ્લીકેટ કે નલ કિંમતો આપી શકાતી નથી.
- (16) \_\_\_\_\_ એ વાઈલ્ડ કાર્ડ સાથે ફરજિયાત વપરાતો ઓપરેટર છે.
- (17) \_\_\_\_\_ ક્વેરી, એકસાથે વધારે રેકોર્ડસમાં સુધારો કરાવવા ઉપયોગી છે.
- (18) ટેબલની આડી લાઈન \_\_\_\_\_ તરીકે ઓળખાય છે.
- (19) ટેબલની ઊભી લાઈન \_\_\_\_\_ તરીકે ઓળખાય છે.
- (20) તાર્કિક માહિતી માટે \_\_\_\_\_ ઉપયોગી ડેટા ટાઈપ્સ છે.

2 નીચેનામાંથી કોઈપણ ચારના જવાબ આપો : 20

- (1) RDBMS પર નોંધ લખો.
- (2) Access ડેટાબેઈઝ ઓબ્જેક્ટ્સની ઉપયોગિતા જણાવો.
- (3) ક્વેરીના પ્રકારો સમજાવો.
- (4) Macro પર નોંધ લખો.
- (5) ફોર્મ વિઝાર્ડ સમજાવો.

3 નીચેનામાંથી કોઈપણ ચારના જવાબ આપો : 20

- (1) રિલેશનશીપ પર નોંધ લખો.
- (2) ટેક્સ્ટ ડેટા ટાઈપ માટે InputMask પ્રોપર્ટી સમજાવો.
- (3) નંબર ડેટા ટાઈપ માટે Field size.
- (4) Date/Time ડેટા ટાઈપ માટે Format.
- (5) પ્રાઈમરી કી અને ફોરેન કીનો તફાવત આપો.

4 નીચેનામાંથી કોઈપણ પાંચના જવાબ આપો : 10

- (1) Validation Rule પ્રોપર્ટી સમજાવો.
- (2) SubForm સમજાવો.
- (3) Pivot Table સમજાવો.
- (4) ફોર્મ અને રીપોર્ટનો તફાવત આપો.
- (5) Default પ્રોપર્ટી સમજાવો.
- (6) Allow Zero Length પ્રોપર્ટી સમજાવો.
- (7) Required પ્રોપર્ટી સમજાવો.

## ENGLISH VERSION

1 Fill in the blanks : 20

- (1) \_\_\_\_\_ key is used for writing information in memo filed.
- (2) To store calendar date we assign \_\_\_\_\_ field type.
- (3) The bar, which is on the top of window is known as \_\_\_\_\_.
- (4) \_\_\_\_\_ is a 'file extension of access database file.
- (5) We use \_\_\_\_\_ for user's requirement details.
- (6) To use the data of other software, we use \_\_\_\_\_ command.
- (7) We assign \_\_\_\_\_ field type when there is data less than 255 characters.
- (8) The bar which is below the view screen in database is known as \_\_\_\_\_.
- (9) \_\_\_\_\_ field type is assign to financial data.
- (10) \_\_\_\_\_ field type is used for Picture/Audio/Video information.
- (11) Collection of related data items stored in an organized manner is known as \_\_\_\_\_.
- (12) MS Access is a product of \_\_\_\_\_ company.
- (13) \_\_\_\_\_ is the default name of new database.
- (14) \_\_\_\_\_ is called the method to implement series of actions.
- (15) Value for \_\_\_\_\_ key can never be duplicate or null.
- (16) \_\_\_\_\_ operator is necessary to be included compulsory with wild card characters.
- (17) \_\_\_\_\_ query gives us facility to edit many record simultaneously.
- (18) The horizontal row of the table is known as \_\_\_\_\_.
- (19) The vertical column of the table is known as \_\_\_\_\_.
- (20) \_\_\_\_\_ Data type is useful for logical data.

- 2** Answer any **four** from the following : **20**
- (1) Write note on RDBMS.
  - (2) Explain usage of Access database objects.
  - (3) Explain types of Query.
  - (4) Write note on Macro.
  - (5) Explain Form Wizard.
- 3** Answer any **four** from the following : **20**
- (1) Write note on Relationship.
  - (2) Explain InputMask property for Text type data.
  - (3) Explain Field size property for Number type.
  - (4) Explain Format property for Date/Time type data.
  - (5) Differentiate Primary Key V/s. Foreign Key.
- 4** Answer any **five** from the following : **10**
- (1) Explain Validation Rule properties.
  - (2) Explain SubForm.
  - (3) Explain Pivot Table.
  - (4) Differentiate Forms V/s. Report.
  - (5) Explain Default property.
  - (6) Explain Allow Zero Length Property.
  - (7) Explain Required Property.
-