



PAP-002-003202

Seat No. _____

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

October / November - 2018

CS - 07 : Intro. & Use of RDBMS Through MS Access

Faculty Code : 002

Subject Code : 003202

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

[Total Marks : 70

૧ ખાલી જગ્યા પૂરો :

૨૦

- (૧) મેમો ફિલમાં માહિતી લખવા માટે _____ કી ઉપયોગી છે.
- (૨) 255 કરતાં ઓછા અક્ષરો માટે _____ ફિલ ટાઈપ આપવામાં આવે છે.
- (૩) ડેટાબેઈઝમાં વ્યૂ સ્કીનની નીચે આવેલા લાઈન _____ તરીકે ઓળખાય છે.
- (૪) આર્થિક માહિતી માટે _____ ફિલ ટાઈપ આપવામાં આવે છે.
- (૫) _____ એ કેલેન્ડરની તારીખ સ્ટોક કરાવવા ઉપયોગી ફિલ ટાઈપ છે.
- (૬) વિન્ડોની સૌથી ઉપરની લાઈન _____ તરીકે ઓળખાય છે.
- (૭) એક્સેસ ડેટાબેઈઝનું ફાઈલ એક્સ્ટેન્શન _____ હોય છે.
- (૮) ઉપયોગકર્તાની જરૂરિયાત મુજબની માહિતી મેળવવા _____ ઉપયોગી છે.
- (૯) અન્ય સોફ્ટવેર દ્વારા તૈયાર થયેલ માહિતી માટે _____ કમાન્ડ ઉપયોગી છે.
- (૧૦) ચિત્ર/અવાજ/ચલિચિત્રની માહિતી માટે _____ ફિલ ટાઈપ ઉપયોગી છે.
- (૧૧) વ્યવસ્થિત રીતે સ્ટોર થયેલ સંબંધિત ડેટાના સમૂહને _____ તરીકે ઓળખવામાં આવે છે.
- (૧૨) MS Access એ _____ કંપનીનું ઉત્પાદન છે.
- (૧૩) ટેબલની આડી લાઈન _____ તરીકે ઓળખાય છે.
- (૧૪) ટેબલની ઊભી લાઈન _____ તરીકે ઓળખાય છે.
- (૧૫) તાર્કિક માહિતી માટે _____ ઉપયોગી ડેટા ટાઈપ્સ છે.
- (૧૬) નવી ડેટાબેઈઝનું ડિફોલ્ટ નામ _____ હોય છે.

- (૧૭) _____ એ વાઈલ્ડ કાર્ડ સાથે ફરજિયાત વપરાતો ઓપરેટર છે.
- (૧૮) _____ ક્વેરી, એકસાથે વધારે રેકોર્ડસમાં સુધારો કરાવવા ઉપયોગી છે.
- (૧૯) _____ એ ક્રમિક પ્રક્રિયાઓના ઉપયોગ માટેની પદ્ધતિ છે.
- (૨૦) _____ કી માટે ડુપ્લીકેટ કે નલ કિંમતો આપી શકાતી નથી.
- ૨ નીચેનામાંથી કોઈ પણ ચારના જવાબ આપો : ૨૦
- (૧) RDBMS પર નોંધ લખો.
- (૨) Access ડેટાબેઝ ઓબ્જેક્ટ્સની યાદી અને ઉપયોગિતા જણાવો.
- (૩) ફોર્મ વિઝાર્ડ સમજાવો.
- (૪) ક્વેરીના પ્રકારો સમજાવો.
- (૫) Macro પર નોંધ લખો.
- ૩ નીચેનામાંથી કોઈ પણ ચારના જવાબ આપો : ૨૦
- (૧) રીલેશનશીપ પર નોંધ લખો.
- (૨) ટેક્સ્ટ ડેટા ટાઈપ માટે Input Mask પ્રોપર્ટી સમજાવો.
- (૩) નંબર ડેટા ટાઈપ માટે Field Size
- (૪) Date/Time ડેટા ટાઈપ માટે Format
- (૫) પ્રાઈમરી કી અને ફોરેન કી નો તફાવત આપો.
- ૪ નીચેનામાંથી કોઈ પણ પાંચના જવાબ આપો : ૧૦
- (૧) Validation Rule પ્રોપર્ટી સમજાવો.
- (૨) Subform સમજાવો.
- (૩) Pivot Table સમજાવો.
- (૪) ફોર્મ અને રીપોર્ટનો તફાવત આપો.
- (૫) Default પ્રોપર્ટી સમજાવો.
- (૬) Allow Zero Length પ્રોપર્ટી સમજાવો.
- (૭) Required પ્રોપર્ટી સમજાવો.

ENGLISH VERSION

1 Fill in the blanks :

20

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

- 2** Answer any **four** from the followings : **20**
- (1) Write note on RDBMS
 - (2) List and explain usage of Access database objects
 - (3) Explain Form Wizard
 - (4) Explain types of Query
 - (5) Write note on Macro
- 3** Answer any **four** from the followings : **20**
- (1) Write note on Relationship
 - (2) Explain Input Mask 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 followings : **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
-