

JI-117

June-2022

B.A., Sem.-II

EC-I-111 : Computer Application (Database Management System)

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 25

- સૂચનાઓ : (1) વિભાગ-Iમાં દર્શાવેલ તમામ પ્રશ્નોના ગુણ સમાન છે.
(2) વિભાગ-Iમાંથી કોઈપણ ત્રણ પ્રશ્નોના જવાબ આપવાના રહેશે.
(3) વિભાગ-IIનો પ્રશ્ન નંબર-9 ફરજિયાત છે.

વિભાગ – I

1. માનવીય ડેટાબેઝ પ્રણાલી તથા કમ્પ્યુટર ડેટાબેઝ પ્રણાલી વચ્ચે તફાવત સમજાવો. 7
2. ડેટાબેઝના મુખ્ય કાર્યો સંદિહાહરણ સમજાવો. 7
3. એક્સસમાં ડેટા ટાઈપ વિશે સવિસ્તાર જણાવો. 7
4. SQL કમાન્ડ સંદિહાહરણ સમજાવો : Select, Update, Delete. 7
5. કોઈપણ બે ડેટ (DATE) ફંક્શન વિશે સંદિહાહરણ સમજાવો. 7
6. કોઈપણ બે Mathematics ફંક્શન વિશે સંદિહાહરણ સમજાવો. 7
7. એક્સેસમાં રીપોર્ટ બનાવવાની વિવિધ પદ્ધતિઓ સંદિહાહરણ સમજાવો. 7
8. એક્સેસમાં ફોર્મ્સ કેવી રીતે બનાવી શકાય છે, તે સંદિહાહરણ સમજાવો. 7

વિભાગ – II

9. માંગ્યા મુજબ જવાબ આપો : (કોઈપણ ચાર) 4
 - (1) એક્સેલ એ સ્પ્રેડશીટ એપ્લિકેશન તરીકે પણ જાણીતી છે. (સાચું કે ખોટું)
 - (2) એક્સેસ ભારતે બનાવેલી એપ્લિકેશન છે. (સાચું કે ખોટું)
 - (3) RDBMSના ચાર તત્ત્વોનાં નામ જણાવો.
 - (4) એક્સેસમાં ક્વેરીના ફક્ત ઉપયોગો જણાવો.
 - (5) SQLનું પુરું નામ જણાવો.
 - (6) OLEનું પુરું નામ જણાવો.
 - (7) RIGHT ફંક્શનનો ફક્ત ઉપયોગ જણાવો.
 - (8) MINIMUM ફંક્શનનો ફક્ત ઉપયોગ જણાવો.

JI-117

June-2022

B.A., Sem.-II

EC-I-111 : Computer Application (Database Management System)

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 25

- Instructions :**
- (1) All Questions in Section – I carry equal marks.
 - (2) Attempt any **THREE** questions in Section – I.
 - (3) Question – **9** in Section – **II** is Compulsory.

Section – I

1. Explain a difference between Manual Database System and Computerized Database System. 7
2. Explain the main functions of Database with example. 7
3. Explain the Data Type in Access in detail. 7
4. Explain SQL Command with example : Select, Update, Delete. 7
5. Explain any two Date function with example. 7
6. Explain any two Mathematics functions with example. 7
7. Explain various methods to create Report in Access with example. 7
8. How to create forms in Access ? Explain with example. 7

Section – II

9. Do as directed : (Any **Four**) 4
 - (1) Excel is also known as spreadsheet application. (True/False)
 - (2) Access application is developed by India. (True/False)
 - (3) Give names of four components of RDBMS.
 - (4) Write only uses of Query in Access.
 - (5) SQL stands for _____.
 - (6) OLE stands for _____.
 - (7) Write only uses of RIGHT function.
 - (8) Write only uses of MINIMUM function.