



MAK-002-003103

Seat No. _____

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

October / November – 2016

CS - 03 : DBMS Using FOXPRO

(New Course)

Faculty Code : 002

Subject Code : 003103

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

[Total Marks : 70

1 હેતુલક્ષી પ્રશ્નો :

20

- (1) ક્રમાન્ડ ફાઈલના નામ સાથે ડિફોલ્ટ એક્સટેન્શન _____.
- (2) વેરીએબલના નામની મહત્તમ લંબાઈ _____.
- (3) કઈ ફંક્શન કી મેનુબારને સક્રિય કરે છે ?
- (4) આલ્ફાબેટનું અપરકેઈસમાં આઉટપુટ મેળવવા માટે પીકચર સ્ટ્રીંગમાં કયો કેરેક્ટર દર્શાવે છે ?
- (5) ભાગાકારની પ્રક્રિયાની શેષ દર્શાવવા માટે કયું ફંક્શન ઉપયોગી છે ?
- (6) Between(5, 10, 15)નું પરિણામ _____.
- (7) અપૂર્ણાંક સંખ્યા પૈકી પૂર્ણાંક ભાગ પરિણામમાં મેળવવા માટે કયું ફંક્શન ઉપયોગી છે ?
- (8) સ્ક્રીન ઉપરની તમામ માહિતી દૂર કરવા માટે કયો ક્રમાન્ડ ઉપયોગી છે ?
- (9) @ _____ GETને સક્રિય કરવા માટે કયો ક્રમાન્ડ જરૂરી છે ?
- (10) શરત આધારિત લુપ કયા ક્રમાન્ડથી તૈયાર થઈ શકશે ?
- (11) DBMSનું પૂરું નામ આપો.
- (12) Report ફોર્મેટ ફાઈલના નામ સાથે ડિફોલ્ટ એક્સટેન્શન _____ હોય છે.
- (13) FoxProના સ્ક્રીનની છેલ્લી લાઈન કયા નામથી ઓળખાય છે ?
- (14) અચલ સ્વરૂપે કેરેક્ટર પ્રકારની માહિતી કઈ સંજ્ઞાથી દર્શાવાશે ?
- (15) FoxProની કામગીરી બંધ કરવા માટે કયો ક્રમાન્ડ ઉપયોગી છે ?

- (16) કીબોર્ડ દ્વારા કેરેક્ટર પ્રકારની માહિતી દાખલ કરવા માટે કયો કમાન્ડ ઉપયોગી છે ?
- (17) કીબોર્ડ ઉપરની કોઈ કી પ્રેસ કરવામાં ન આવે ત્યાં સુધી પ્રોગ્રામના અમલને રોકવા માટે કયો કમાન્ડ છે ?
- (18) ન્યુમેરીક ડેટાનું કેરેક્ટર સ્વરૂપમાં રૂપાંતર કરવા માટે કયું ફંક્શન છે ?
- (19) Round(225.340)નું પરિણામ _____.
- (20) Text ફાઈલમાં આઉટપુટ નોંધવા માટે કયો set command ઉપયોગી છે ?

2 પ્રશ્નોના જવાબ આપો : (કોઈ પણ ચાર) 20

- (1) Do case વિશે સમજાવો.
- (2) વેરીએબલને નામ આપવાના નિયમો લખો.
- (3) FoxProમાં પ્રક્રિયકોની સમજૂતી આપો.
- (4) FoxProમાં આવતા Data types સમજાવો.
- (5) ડેટા મોડેલ વિશે સમજાવો.

3 પ્રશ્નોના જવાબ આપો : (કોઈ પણ ચાર) 20

- (1) લુપ વિશે માહિતી આપી તેના પ્રકાર લખો.
- (2) પ્રોસિજર વિશે સમજાવો.
- (3) એરે વિશે સમજાવો.
- (4) @ say અને @ get વિશે સમજાવો.
- (5) Browse કમાન્ડ સમજાવો.

4 પ્રશ્નોના જવાબ આપો : (કોઈ પણ પાંચ) 10

- (1) Accept અને Inputનો તફાવત લખો.
- (2) Sort કમાન્ડ વિશે સમજાવો.
- (3) Dow() અને Time() સમજાવો.
- (4) Left() અને Mid() સમજાવો.
- (5) Set safety અને Set status વિશે સમજાવો.
- (6) Delete અને Recall કમાન્ડ સમજાવો.
- (7) Sum અને Average કમાન્ડ સમજાવો.

ENGLISH VERSION

1 Attempt the question :

20

- (1) Default extension of command file is _____.
- (2) Maximum length of variable name _____.
- (3) Which function key activate the Menu bar ?
- (4) To convert alphabet into uppercase output which picture string character is used ?
- (5) To find out remainder value for division which function is used ?
- (6) Between(5, 10, 15) result is _____.
- (7) Which function is useful to convert float to integer value ?
- (8) To clear all the information on monitor which command is used ?
- (9) To active @ GET command which command is useful ?
- (10) Which loop is prepared on bases of condition ?
- (11) Full form of DBMS.
- (12) _____ default extension of report format file.
- (13) Which last line is recognized for monitor ?
- (14) Which sign is used to display character in constant ?
- (15) To close the process of FoxPro _____ command is used.
- (16) To enter a character value which command is used ?
- (17) To stop the execution of program, until any key is not pressed _____ command is used.
- (18) To convert numerical data into character which function is used ?
- (19) Round(225.340) result is _____.
- (20) To note the output in text file, which set command is used ?

- 2** Attempt the answer : (any **four**) **20**
- (1) Explain Do case.
 - (2) Write the rules of variable name.
 - (3) Explain the operators of FoxPro.
 - (4) Explain Data types in FoxPro.
 - (5) Explain Data model.
- 3** Attempt the answer : (any **four**) **20**
- (1) What is loop ? Explain types of loop.
 - (2) Explain Procedure.
 - (3) Explain Array.
 - (4) Explain @ say and @ get.
 - (5) Explain Browse command.
- 4** Attempt the answer : (any **five**) **10**
- (1) Difference between Accept and Input.
 - (2) Explain Sort command.
 - (3) Explain Dow() and Time().
 - (4) Explain Left() and Mid().
 - (5) Explain Set safety and Set status.
 - (6) Explain Delete and Recall command.
 - (7) Explain Sum and Average command.
-