



PAQ-002-003103 Seat No. _____

**Diploma in Computer Science (Sem. I) (CBCS)
Examination**

October / November - 2018

CS-03 : DBMS Using Foxpro (DCS)

Faculty Code : 002

Subject Code : 003103

Time : 2½ Hours]

[Total Marks : 70

- ૧ ટૂંકમાં જવાબ આપો : ૨૦
- (૧) કમાન્ડ ફાઈલને રન કરવા માટે કયો કમાન્ડ વપરાય છે ?
 - (૨) ઘાતાંક દર્શાવવા કયો પ્રક્રિયક વપરાય છે ?
 - (૩) કોમેન્ટ લાઈન દર્શાવવા કયો કી વર્ડ વપરાય છે ?
 - (૪) શોર્ટ ફાઈલનું એક્ષ્ટેનસન
 - (૫) કઈ ફન્ક્સન કી મેનુબારને સક્રિય કરે છે ?
 - (૬) ભાગાકારની શેષ શોધવા કયો ઓપરેટર વપરાય છે ?
 - (૭) ચલના નામની મહત્તમ લંબાઈ કેરેક્ટર.
 - (૮) ડેટાબેઝમાંથી કયું લૂપ પોતાની જાતે રેકોર્ડ વાંચી લે છે ?
 - (૯) વિન્ડો બેઈઝ FoxProમાં મહત્તમ કેટલા વર્ક એરિયા ?
 - (૧૦) ડેટાબેઝમાં એક લાઈનમાં રહેલી માહિતીને શું કહેવાય ?
 - (૧૧) FoxProમાંથી બહાર નીકળવા કયો કમાન્ડ વપરાય છે ?
 - (૧૨) બાજુ બાજુમાં આઉટપુટ મેળવવા કયો કમાન્ડ વપરાય છે ?
 - (૧૩) RDBMSનું પૂર્ણરૂપ
 - (૧૪) કમાન્ડ ફાઈલનું એક્ષ્ટેનસન
 - (૧૫) CHR(65)નું પરિણામ
 - (૧૬) Accept કમાંડ દ્વારા કયા પ્રકારની માહિતી લઈ શકાય ?
 - (૧૭) કયા વિકલ્પ દ્વારા ચોક્કસ કોલમ ઉપર આઉટપુટ મેળવી શકાય ?
 - (૧૮) કયો કમાન્ડ FoxProમાં એરે તૈયાર કરે છે ?
 - (૧૯) કયું ફન્ક્સન ન્યુમેરિક કિંમતને કેરેક્ટરમાં પરિવર્તિત કરે છે ?
 - (૨૦) મલ્ટીપલ બ્રાન્ચીંગ વિધાન કયું છે ?

- ૨ નીચેનામાંથી કોઈ પણ ચાર બંધારણ અને યોગ્ય ઉદાહરણ સાથે ચર્ચો. ૨૦
- (૧) IF.....ELSE.....ENDIF
(૨) FOR.....NEXT
(૩) SET DATE
(૪) SCAN.....ENDSCAN
(૫) CREATION OF PROCEDURE
- ૩ તફાવત આપો : (કોઈ પણ ચાર) ૨૦
- (૧) SORT-INDEX
(૨) એક પરિમાણીય એરે-દ્વિ પરિમાણીય એરે
(૩) @..... SAY-@.....PROMPT
(૪) DELETE-ZAP
(૫) APPEND-INSERT
- ૪ નીચેનામાંથી કોઈ પણ પાંચ ચર્ચો : ૧૦
- (૧) BETWEEN()
(૨) MOD()
(૩) PARAMETER()
(૪) EOF()
(૫) ASC()
(૬) PROPER()
(૭) ASORT()
(૮) AINS()

ENGLISH VERSION

- 1 Answer in short : 20
- (1) Which command is used to run the command file ?
(2) Which operator is used for exponent ?
(3) Which keyword is used to indicate comment line ?
(4) Extension of a short file

- (5) Which function key activate menu bar ?
- (6) Which operator is used to find out reminder of division ?
- (7) Maximum length of variable name ?
- (8) Which loop reads records automatically from database ?
- (9) Maximum how many work areas are available in window base FoxPro ?
- (10) What we call row information database ?
- (11) Which command is used to come out from FoxPro ?
- (12) Which command is use to get output on the same line ?
- (13) Full form of RDBMS
- (14) Extension of command files
- (15) CHR (65) =.....
- (16) Which type of information can take through Accept command ?
- (17) Which option will display the output on specific column ?
- (18) Which command prepare an array in FoxPro ?
- (19) By which function numeric information converts into character ?
- (20) Which is multiple branching statements ?

2 Discuss any four of following with syntax and example : **20**

- (1) IF.....ELSE.....ENDIF
- (2) FOR.....NEXT
- (3) SET DATE
- (4) SCAN.....ENDSCAN
- (5) CREATION OF PROCEDURE

3 Differentiate : (any four) **20**

- (1) SORT-INDEX
- (2) ONE DIMENSION - TWO DIMENSION ARRAY
- (3) @..... SAY-@.....PROMPT
- (4) DELETE-ZAP
- (5) APPEND-INSERT

4 Discuss following : (any five)

10

- (1) BETWEEN()
 - (2) MOD()
 - (3) PARAMETER()
 - (4) EOF()
 - (5) ASC()
 - (6) PROPER()
 - (7) ASORT()
 - (8) AINS()
-