



JW-002-003103

Seat No. _____

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

October - 2019

CS - 03 : DBMS Using FoxPro (DCS)

Faculty Code : 002

Subject Code : 003103

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

[Total Marks : 70

૧ ટૂંકમાં જવાબ આપો :

૨૦

(૧) DBMS નું પૂર્ણરૂપ.....

(૨) કમાન્ડ ફાઇલમાં બદલાવ કરવા માટે કયો કમાન્ડ વપરાય છે ?

(૩) ઘાતાંક દર્શાવવા કયો પ્રકીયક વપરાય છે ?

(૪) કોમેન્ટ લાઈન દર્શાવવા કયો કી વર્ડ વપરાય છે ?

(૫) ટેબલ ફાઇલનું એક્ષ્ટેન્સન.....

(૬) કઈ ફન્ક્સન કી મેનુબારને સક્રીય કરે છે ?

(૭) ભાગાકારની શેષ શોધવા કયો ઓપરેટર વપરાય છે ?

(૮) ચલના નામની મહત્તમ લંબાઈ _____ કેરેક્ટર.

(૯) ડેટાબેઝમાંથી કયું લૂપ પોતાની જાતે રેકોર્ડ વાંચી લે છે ?

(૧૦) વિન્ડો બેઈઝ FoxPro માં મહત્તમ કેટલા વર્ક એરિયા ?

(૧૧) ડેટાબેઝમાં એક કોલમમાં રહેલી માહિતીને શું કહેવાય ?

(૧૨) FoxProમાંથી બહાર નીકળવા કયો કમાન્ડ વપરાય છે ?

(૧૩) બાજુ બાજુમાં આઉટપુટ મેળવવા કયો કમાન્ડ વપરાય છે ?

(૧૪) કમાન્ડ ફાઇલનું એક્ષ્ટેન્સન....

(૧૫) CHR (97) નું પરિણામ....

- (૧૬) Accept કમાન્ડ દ્વારા કયા પ્રકારની માહિતી લઈ શકાય ?
- (૧૭) કયા વિકલ્પ દ્વારા ચોક્કસ કોલમ ઉપર આઉટપુટ મેળવી શકાય ?
- (૧૮) કયો કમાન્ડ FoxPro માં એરે તૈયાર કરે છે ?
- (૧૯) કયું ફન્ક્શન ન્યુમેરિક કિંમતને કેરેક્ટરમાં પરીવર્તિત કરે છે ?
- (૨૦) મલ્ટીપલ બ્રાન્ચિંગ વિધાન કયું છે ?

૨ નીચેનામાંથી કોઈ પણ ચાર બંધારણ અને યોગ્ય ઉદાહરણ સાથે ચર્ચો : ૨૦

- (1) SET Carry
- (2) SCAN ...ENDSCAN
- (3) IFELSE...ENDIF
- (4) FOR.... NEXT
- (5) Do-Case

૩ તફાવત આપો : (કોઈ પણ ચાર) ૨૦

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

૪ નીચેનામાંથી કોઈ પણ પાંચ ચર્ચો : ૧૦

- (1) Floor()
- (2) DOW()
- (3) VAL()
- (4) SUBSTR()
- (5) STUFF()
- (6) PROPER()
- (7) ABS()

ENGLISH VERSION

- 1 Answer in short : 20
- (1) Full form of DBMS _____.
 - (2) Which command is used to edit the command file ?
 - (3) Which operator is used for exponent ?
 - (4) Which keyword is used to indicate comment line ?
 - (5) Extension of a table file _____.
 - (6) Which function key activate menu bar ?
 - (7) Which operator is used to find out remainder of division ?
 - (8) Maximum length of variable name ?
 - (9) Which loop reads records automatically from database ?
 - (10) Maximum how many work areas are available in window base FoxPro ?
 - (11) What we call column information database ?
 - (12) Which command is used to come out from FoxPro ?
 - (13) Which command is use to get out put on the same line ?
 - (14) Extension of command files _____.
 - (15) CHR (97) = _____.
 - (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 Discusses any **four** of following with syntax and example : **20**

- (1) SET Carry
- (2) SCAN ...ENDSCAN
- (3) IFELSE...ENDIF
- (4) FOR.... NEXT
- (5) Do-Case

3 Differentiate any **four** : **20**

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

4 Discuss following any **five** : **10**

- (1) Floor()
- (2) DOW()
- (3) VAL()
- (4) SUBSTR()
- (5) STUFF()
- (6) PROPER()
- (7) ABS()