



MBC-16080001040704 Seat No. _____

B. Com. (Sem. IV) (CBCS) Examination

March / April - 2018

Computer Science : Paper - IV

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

- 1 કોઈ પણ બેના જવાબ આપો : 14
- (1) DBMSનો ખ્યાલ સ્પષ્ટ કરો.
 - (2) scope એટલે શું ? scopeના તમામ વિકલ્પો ચર્ચો.
 - (3) BROWSE કમાંડ સાથે FREEZE અને LOCK વિકલ્પ ચર્ચો.
 - (4) ગણિતિક પ્રક્રિયકોનો અગ્રતાક્રમ ચર્ચો.
 - (5) સમજાવો : Append, Append Blank, Append From
- 2 SORT સાથે INDEX કમાંડનો તુલનાત્મક અભ્યાસ કરો. 12
- અથવા**
- 2 LIST અને DISPLAY કમાંડ બધા જ વિકલ્પો સહિત ચર્ચો. 12
- 3 તફાવત આપો : (કોઈ પણ બે) 12
- (1) FIND-SEEK
 - (2) ZAP-PACK
 - (3) DELETE-RECALL
 - (4) LOCATE-CONTINUE
- 4 નીચેનામાંથી કોઈ પણ બે કમાંડ બંધારણ અને ઉદાહરણ સહિત ચર્ચો. 12
- (1) SCAN.....ENDSCAN
 - (2) SET INDEX
 - (3) SET ORDER
 - (4) SET RELATION

ENGLISH VERSION

- 1** Answer Any **Two** : **14**
- (1) Clear the concept of DBMS
 - (2) What is scope? Discuss all scope option
 - (3) Explain. FREEZE. and LOCK option with BROWSE command
 - (4) Discuss hierarchy of arithmetic operators
 - (5) Explain Append, Append Blank, Append From
- 2** Discuss the comparative study of SORT with INDEX **12**
- OR**
- 2** Discuss LIST and DISPLAY command with all option. **12**
- 3** Differentiate the following : (Any **Two**) **12**
- (1) FIND-SEEK
 - (2) ZAP-PACK
 - (3) DELETE-RECALL
 - (4) LOCATE-CONTINUE
- 4** Discuss any **two** commands with syntax and appropriate example : **12**
- (1) SCAN.....ENDSCAN
 - (2) SET INDEX
 - (3) SET ORDER
 - (4) SET RELATION
-