

B.Com. Semester - 4 (CBCS) Examination
March/April- 2018
COMPUTER SCIENCE - 4 (ELECTIVE)
Programming with DBMS

Time: 2:00 Hours**Marks: 50****Instructions:**

1. All questions are compulsory.
2. Figures to the right indicate marks.

- | | | |
|----------|---|------|
| પ્રશ્ન-૧ | નીચે આપેલા પ્રશ્નોનાં જવાબ લખો.
(૧) ડીબીએમએસનો કન્સેપ્ટ અને તેની ઉપયોગીતા સમજાવો.
(૨) ડેટાબેઝ ફાઈલ તૈયાર કરવાની પદ્ધતિ વર્ણવો. | (૧૪) |
| | અથવા | |
| પ્રશ્ન-૧ | નીચે આપેલા પ્રશ્નોનાં જવાબ લખો.
(૧) ફોક્સ પ્રોમાં ગાણિતીક પ્રક્રિયકો વર્ણવો.
(૨) સ્કોપનાં વિકલ્પોનો ઉપયોગ વર્ણવો. | (૧૪) |
| પ્રશ્ન-૨ | નીચે આપેલા પ્રશ્નોનાં જવાબ લખો.
(૧) Replace કમાન્ડ વર્ણવો.
(૨) Browse કમાન્ડ વર્ણવો.
(૩) List કમાન્ડ વર્ણવો. | (૧૨) |
| | અથવા | |
| પ્રશ્ન-૨ | નીચે આપેલા પ્રશ્નોનાં જવાબ લખો.
(૧) Index કમાન્ડ વર્ણવો.
(૨) Record Movement માટેનાં કમાન્ડઝ વર્ણવો.
(૩) Locate અને Continueનો ઉપયોગ સમજાવો. | (૧૨) |
| પ્રશ્ન-૩ | નીચે આપેલા પ્રશ્નોનાં જવાબ લખો.
(૧) Seek અને Find કમાન્ડઝ વર્ણવો.
(૨) રેકોર્ડ ડીલીટ કરવા માટેનાં કમાન્ડઝ વર્ણવો.
(૩) Sort અને Index કમાન્ડનો તફાવત આપો. | (૧૨) |
| | અથવા | |
| પ્રશ્ન-૩ | નીચે આપેલા પ્રશ્નોનાં જવાબ લખો.
(૧) Do, Modify, Use, Close કમાન્ડઝ વર્ણવો.
(૨) List અને Display કમાન્ડઝનો તફાવત આપો.
(૩) Append અને Insert કમાન્ડઝ વર્ણવો. | (૧૨) |
| પ્રશ્ન-૪ | નીચે આપેલા પ્રશ્નોનાં જવાબ લખો.
(૧) Scan...Endscan loop નો ઉપયોગ વર્ણવો.
(૨) Set Index અને Set Order કમાન્ડઝનો ઉપયોગ વર્ણવો.
(૩) Select અને Set Relation કમાન્ડઝનો ઉપયોગ વર્ણવો. | (૧૨) |
| | અથવા | |
| પ્રશ્ન-૪ | નીચે આપેલા પ્રશ્નોનાં જવાબ લખો.
(૧) ફોક્સ પ્રોની કોઈપણ ચાર ફાઈલોનો ઉપયોગ વર્ણવો.
(૨) Edit કમાન્ડ વર્ણવો.
(૩) ફોક્સ પ્રોમાં લોઝીકલ પ્રક્રિયાઓ વર્ણવો. | (૧૨) |

English Version

- Que-1 Answer the following questions. (14)
(1) Explain the concept of DBMS and use of it.
(2) Describe method of creating database file.
OR
- Que-1 Answer the following questions. (14)
(1) Describe mathematical operators in FoxPro.
(2) Describe options of scope.
- Que-2 Answer the following questions. (12)
(1) Describe Replace command
(2) Describe Browse command.
(3) Describe List command.
OR
- Que-2 Answer the following questions. (12)
(1) Describe Index command.
(2) Describe Record movement command.
(3) Explain use of Locate and continue command.
- Que-3 Answer the following questions. (12)
(1) Describe Seek and Find command.
(2) Describe commands for Record deletion.
(3) Give difference between sort and index command.
OR
- Que-3 Answer the following questions. (12)
(1) Describe Do, Modify, Use and close command.
(2) Give difference between List and Display command.
(3) Describe Append and Insert command.
- Que-4 Answer the following questions. (12)
(1) Describe use of loop command scan...endscan.
(2) Describe use of Set Index and set order commands.
(3) Describe use of Select and set relation commands.
OR
- Que-4 Answer the following questions. (12)
(1) Describe use any four files of FoxPro.
(2) Describe Edit command.
(3) Describe Logical operators in FoxPro.
