



RE-0429

Second Year B. Com. Examination

April / May – 2010

Computer Application : Paper - II

Time : 3 Hours]

[Total Marks : 70

સૂચના :

નીચે દર્શાવેલ નિશાનીવાળી વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી.
Fillup strictly the details of signs on your answer book.

Name of the Examination :
S. Y. B. Com.

Name of the Subject :
Computer Application : Paper - 2

Subject Code No. : 0 4 2 9 Section No. (1, 2,.....): Nil

Seat No. :
[] [] [] [] [] []

Student's Signature

૧ ટૂંકમાં જવાબ આપો :

૧૪

- (૧) FoxProનો RECCOUNT ફંક્શન જણાવો.
- (૨) WorkSheet એટલે શું ?
- (૩) LEFT (RIGHT ("VEER NARMAD SOUTH GUJ.UNI",10),5)=_____.
- (૪) FoxProમાં ઈન્ડેક્સ ફાઈલનું એક્સટેન્શન શું છે ?
- (૫) OCCURS ("India", "I am an Indian")=_____.
- (૬) MS-Excelમાં = MAX(10,100,-100,-1000)નું આઉટપુટ _____ છે.
- (૭) ટેલીમાં પરચેઝ એન્ટ્રી કરવા માટેની શોર્ટકટ કી _____ છે.
- (૮) FoxProમાં CLEAR ALL કમાન્ડનો ઉપયોગ આપો.
- (૯) ટેલીમાં આવેલ ઓપ્શન 'Maintain Bill wise Details'નો શો અર્થ છે ?
- (૧૦) Ms-Excelમાં આપેલી રેન્જમાં ડેટાનો સરવાળો માટેની ફોર્મ્યુલા લખો.
- (૧૧) FoxProમાં Character ફિલ્ડની મહત્તમ સાઈઝ શું છે ?
- (૧૨) FoxProનો SET PRINTER કમાન્ડ વર્ણવો.
- (૧૩) Ms-Excel વર્કબુકમાં રહેલી વર્કશીટ કઈ રીતે નામ બદલશો ?
- (૧૪) PACK કમાન્ડના ઉપયોગ વડે આપણે FoxProમાં બધા રેકર્ડ દૂર કરી શકીએ છીએ. (True/False)

- ૨ (અ) Ms-Excelનો 'Sort' ઓપ્શન ઉ.હ. સહિત વિગતવાર સમજાવો. ૮
 (બ) Ms-Excelનો 'Data → Subtotal' ઓપ્શન ઉ.હ. સહિત સમજાવો. ૬

અથવા

- ૨ (અ) નીચેના FoxPro Set કમાન્ડ જણાવો : ૮
 (i) Fill → Series
 (ii) Insert → Cell
 (iii) Clear → Formats
 (iv) Data → Form.
 (બ) ચાર્ટની અગત્ય શું છે ? Ms-Excelમાં ચાર્ટ બનાવવા માટેનાં પગલાં વિગતવાર ઉદાહરણ સહિત વર્ણવો. ૬

- ૩ (અ) FoxProમાં નીચે આપેલા પ્રશ્નોના જવાબ અહીં આપેલ ડેટાબેઝ માટે યોગ્ય કમાન્ડ વડે આપો : ૧૦

DOCTOR.DBF

Doc_Id	Character	10	
Doc_Name	Character	30	
Doc_CAT	Character	04	(દા.ત. SURG, GENE)
Doc_Cont	Character	25	
Doc_City	Character	10	
Doc_Exprt	Character	10	
Doc_Salary	Numeric	10	02

- (૧) 'MALARIA'માં એક્ષપર્ટ હોઈ તેવા દાકતરની માહિતી આપો.
 (૨) 'VAPI' શહેરનાં સર્જન દાકતરનો પગાર ૧૦%થી વધારો.
 (૩) જે દાકતરનો કોન્ટેક્ટ નંબર નથી અને 'SURAT' શહેરમાં રહે છે તેને કાઢી નાખો.
 (૪) 'FLEU'માં સ્પેશ્યાલિસ્ટ હોઈ તેવા 'BARODA' સીટીના દરેક દાકતરનું લિસ્ટ આપો.
 (૫) જે દાકતરની શહેરની માહિતી નથી તેના શહેરને 'BARODA'થી બદલો.

- (બ) Ms-Excelનો 'Recall' કમાન્ડ તેના દરેક ઓપ્શન સહિત વિગતવાર સમજાવો. ૬

અથવા

- ૩ (અ) નીચેના Ms-Excel ફંક્શન જણાવો : ૧૦
- (1) ISLOWER
 - (2) CMONTH
 - (3) REPLICATE
 - (4) RECNO
 - (5) COUNT.
- (બ) નીચેના FoxPro Set કમાન્ડ જણાવો : (કોઈ પણ બે) ૪
- (1) SET DATE
 - (2) SET TALK
 - (3) SET CENTURY.
- ૪ (અ) નીચેના ફંક્શન/કમાન્ડ વચ્ચેનો તફાવત આપો : ૮
- (1) DELETE અને PACK
 - (2) GO TOP અને GO BOTTOM
 - (3) MONTH અને CMONTH
 - (4) CLEAR ALL અને CLOSE ALL.
- (બ) આપેલી String પેલીન્ડ્રોમ છે કે કેમ તે ચકાસવા માટેનો FoxPro પ્રોગ્રામ લખો. ૬

અથવા

- ૪ (અ) LOCATE અને CONTINUE યોગ્ય ઉદાહરણ આપી વિગતવાર સમજાવો. ૮
- (બ) નીચેના પ્રોગ્રામમાંથી એરર શોધી સુધારી, આઉટપુટ આપી તેના દરેક કમાન્ડનું લોજિક સમજાવો : ૬
- ```

CLEA
I = 5
FOR I = 1 TO 100 STEP - 5
 I = I - 5
 ? I
 IF I <=50
 OUT
 ENDI
ENDD
RETURN

```

- ૫ (અ) FoxProનો DELETE કમાન્ડ તેના બધા પ્રકાર સહિત વર્ણવો. ૪
- (બ) (૧) ટેલીમાં કેશફલો અને ફંડફલો વિગતવાર સમજાવો. ૬
- (૨) ટેલીમાં Import Master ઓપ્શન સમજાવો. ૪

**અથવા**

- (બ) (૧) ટેલીમાં F11→Features ઓપ્શન સમજાવો. ૬
- (૨) ટેલીમાં Exception report યોગ્ય ઉદાહરણ આપી વિગત સમજાવો. ૪

**ENGLISH VERSION**

**Instruction :** As per the instruction no. 1 of page no. 1.

- 1 Answer in brief : 10
- (i) Explain RECCOUNT function of FoxPro.
- (ii) What do you mean by WorkSheet?
- (iii) LEFT(RIGHT("VEER NARMAD SOUTH GUJ.UNI",10),5)=\_\_\_\_\_.
- (iv) What is the extension of Index file in FoxPro?
- (v) OCCURS ("India", "I am an Indian")=\_\_\_\_\_.
- (vi) In MS-Excel the output of formula = MAX(10,100,-100,-1000) is\_\_\_\_\_.
- (vii) \_\_\_\_\_ is the short cut key in Tally to perform 'Purchase' Entry.
- (viii) Give the usage of Clear All command in FoxPro.
- (ix) What do you mean by tally accounting option 'Maintain Bill wise Details'?
- (x) In MS-Excel write a formula to total the data of the given range.
- (xi) What is the maximum of character field in FoxPro?
- (xii) Explain SET Printer command of FoxPro.
- (xiii) How can you rename the existing worksheet from MS-Excel Workbook?
- (xiv) Using Pack command we can remove all the record in FoxPro. (True/False)

- 2 (a) Explain the Sort option of MS-Excel with example. 8  
 (b) Explain the Data Subtotal of MS-Excel. 6

**OR**

- 2 (a) Explain the following option of MS-Excel. 8  
 (i) Fill → Series  
 (ii) Insert → Cell  
 (iii) Clear → Formats  
 (iv) Data → Form.
- (b) What is the importance of Chart? Explain each step of developing chart in MS-Excel with example. 6

- 3 (a) Write a proper command to do following task in opened database file in FoxPro. : 10

**DOCTOR.DBF**

|            |           |    |                   |
|------------|-----------|----|-------------------|
| Doc_Id     | Character | 10 |                   |
| Doc_Name   | Character | 30 |                   |
| Doc_Cat    | Character | 04 | (e.g. SURG, GENE) |
| Doc_Cont   | Character | 25 |                   |
| Doc_City   | Character | 10 |                   |
| Doc_Exprt  | Character | 10 |                   |
| Doc_Salary | Numeric   | 10 | 02                |

- (i) List all the Doctor who expert in 'Malaria'.  
 (ii) Increase "VAPI" city Surgeon Doctor Salary with 10%  
 (iii) Remove all the Doctors who live in 'SURAT' and has no contact no.  
 (iv) List all the "BARODA" city doctor detail who are specialist in "FLEU".  
 (v) Update all Doctor City with "BARODA" who has not any city detail.
- (b) Explain Recall command with all its options with example. 4

**OR**

- 3 (a) Explain the following in-built function of FoxPro : 10
- (i) ISLOWER
  - (ii) CMONTH
  - (iii) REPLICATE
  - (iv) RECNO
  - (v) COUNT.
- (b) Write down the following SET command of FoxPro : 4  
(any two) :
- (i) SET DATE
  - (ii) SET TALK
  - (iii) SET CENTURY.
- 4 (a) Differential the following command in FoxPro : 8
- (i) DELETE and PACK
  - (ii) GO TOP and GO BOTTOM
  - (iii) MONTH and CMONTH
  - (iv) CLEAR ALL and CLOSE All.
- (b) Write a FoxPro program to check whether the given string is PELINDROIME or not 6
- OR**
- 4 (a) Explain LOCATE and CONTINUE detail with proper example. 8
- (b) Find out the Error from following FoxPro program and correct it. 6  
Explain each Statement's Logic and show the output of it.
- ```

CLEA
I = 5
FOR I = 1 TO 100 STEP - 5
    I = I - 5
    ? I
    IF I <=50
        OUT
    ENDI
ENDD
RETURN.
```

- 5 (a) Explain all types of DELETE command of FoxPro with example. 4
- (b) (i) Explain the Cash Flow and Fund Flow of Tally in detail. 6
- (ii) Explain Import Master option of Tally. 4
- OR**
- (b) (i) Explain Tally F11 → Features option. 6
- (ii) Explain Exception report of Tally in detail with proper example. 4
-