



HDA-002-001310

Seat No. _____

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

November / December – 2017

Computer Science : Paper - 3

(Fox Pro) (Old Course)

Faculty Code : 002

Subject Code : 001310

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

- ૧ (અ) નીચેના પૈકી કોઈ પણ બે પ્રશ્નોના જવાબ આપો : ૮
- (૧) ફોક્ષ-પ્રો માં પ્રાપ્ય ફિલ્ડ્સના પ્રકારો વર્ણવો.
- (૨) (input) અને (accept) કમાન્ડ્સ સિન્ટેક્ષ અને ઉદાહરણ સહિત વર્ણવો. અને બંને વચ્ચેના તફાવતો આપો.
- (૩) એરેની વ્યાખ્યા આપો. અને એરેના ડિકલેરેશનની પ્રક્રિયા ઉદાહરણ સહિત વર્ણવો.
- (બ) નીચેના પૈકી કોઈપણ ત્રણ ફોક્ષ-પ્રો કમાન્ડ્સ સીન્ટેક્ષ અને ઉદાહરણ સહિત વર્ણવો. ૧૨
- (૧) ??
- (૨) Store
- (૩) Wait
- (૪) For-Endfor
- (૫) Read
- (૬) Exit
- ૨ (અ) વિદ્યાર્થીના નામ અને જાતિ (SEX) ઈનપુટ કરાવી જો તેની જાતિ પુરુષ (Male) હોય તો નામની પૂર્વે (Mr.) અને સ્ત્રી હોય તો નામની પૂર્વે (Ms.) લખી નામનું આઉટપુટ દર્શાવતો ફોક્ષ-પ્રો પ્રોગ્રામ લખો. ૧૦

અથવા

- (અ) દિવસને અંકમાં ઈનપુટ કરાવી કેરેક્ટરમાં આઉટપુટ મેળવવા માટેનો ફોક્ષ-પ્રો પ્રોગ્રામ લખો ઉદાહરણ : ઈનપુટ (Day=1) આઉટપુટ “SUNDAY”. ૧૦

(બ) નીચેના પૈકીના કોઈપણ પાંચ લાયબ્રેરી ફંક્શન્સ સીન્ટેક્સ અને ઉદાહરણ ૧૦

સહિત વર્ણવો :

- (૧) abs ()
- (૨) round ()
- (૩) isupper ()
- (૪) chr ()
- (૫) right ()
- (૬) ceiling ()
- (૭) date ()

૩ કોઈપણ પાંચના જવાબ આપો : ૧૦

- (૧) ડેઈટને અમેરિકન સેટ કરવા ક્યુ ફોર્મેટ વપરાય છે ?
- (૨) SET CONFIRM ON હોય તો શું થતું જોવા મળે છે ?
- (૩) Text file માં આઉટપુટ મેળવવા ક્યો SET COMMAND વપરાય છે ?
- (૪) પ્રિન્ટર પર આઉટપુટ મેળવવા SET COMMAND લખો.
- (૫) આઉટપુટમાં ડેસિમલ પોઈન્ટ્સ નક્કી કરવા ક્યો SET COMMAND વપરાય છે ?
- (૬) SET TALK કમાન્ડ જ્યારે SET TALK OFF તરીકે પ્રોગ્રામમાં વપરાય ત્યારે તે શું કરે છે ?
- (૭) ક્યો SET COMMAND ON રાખવાથી YEAR (વર્ષ) 4 આંકડામાં મળે છે ?

ENGLISH VERSION

1 (a) Attempt any **two** of the following : 8

- (1) Explain the types of fields available in FoxPro.
- (2) Explain Input and accept commands with syntax and examples. Give the differences between both commands.
- (3) Define Array and explain the process of declaration of array with examples.

- (b) Explain any **three** fox-pro commands of following with syntax and examples. **12**
- (1) ??
 - (2) Store
 - (3) Wait
 - (4) For-Endfor
 - (5) Read
 - (6) Exit
- 2** (a) Write a foxpro program to input the name and sex of the student and display name with prefix Mr. for Male student and prefix Ms. for female students. **10**
- OR**
- (a) Write a fox pro program to display the day in character when day is given as numeric input. E.g. (Input-Day=1) Output "SUNDAY". **10**
- (b) Explain any **five** library functions with syntax and examples. **10**
- (1) abs ()
 - (2) round ()
 - (3) isupper ()
 - (4) chr ()
 - (5) right ()
 - (6) ceiling ()
 - (7) date ()
- 3** Answer any **five** : **10**
- (1) Which format is used to set date as American ?
 - (2) What happens if the SET CONFIRM is ON ?
 - (3) Which set command is used to get output to a text file?
 - (4) Write the set command to get output on printer.
 - (5) Which set command determines number of decimal points in output ?
 - (6) What will set talk command do when used as SET TALK OFF in a program ?
 - (7) By keeping which SET command on the year will be of your digit ?