

C.U.SHAH UNIVERSITY

Summer Examination-2022

Subject Name : Computer Science - III

Subject Code : 4CO03CSC2

Branch: B.Com (English, Gujarati)

Semester : 3

Date : 29/04/2022

Time : 02:30 To 04:00

Marks : 35

Instructions:

- (1) Use of Programmable calculator & any other electronic instrument is prohibited.
- (2) Instructions written on main answer book are strictly to be obeyed.
- (3) Draw neat diagrams and figures (if necessary) at right places.
- (4) Assume suitable data if needed.

| | | |
|---|--|-------------|
| Q-1 | નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો: | (07) |
| | a) ફોક્સપ્રોમાં પ્રિન્ટ કરવા માટે કયા કમાન્ડનો ઉપયોગ થાય છે? | 1 |
| | b) સિટ્રગની લંબાઈ શોધવા માટે કયા ફંક્શનનો ઉપયોગ થાય છે? | 1 |
| | c) કોઈ સંખ્યાનું વર્ગમૂળ શોધવા માટે કયું ફંક્શન વપરાય છે? | 1 |
| | d) ડેટાબેઝની વ્યાખ્યા આપો. | 1 |
| | e) DBMS નું પૂરું નામ આપો. | 1 |
| | f) એરેની વ્યાખ્યા આપો. | 1 |
| | g) એક્સોલ્યુટ (માનાંક) મૂલ્ય શોધવા માટે કયા ફંક્શનનો ઉપયોગ થાય છે? | 1 |
| પ્ર.2 થી પ્ર.5 માંથી કોઈ પણ 2 ના જવાબ આપો. | | |
| Q-2 | નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો: | (14) |
| A | ફોક્સપ્રોમાં "ACCEPT" અને "INPUT" કમાન્ડ વિશે વિગતવાર સમજાવો. | 7 |
| B | ફોક્સપ્રોમાં "?", "??", અને "???" કમાન્ડ વિશે વિગતવાર સમજાવો. | 7 |
| Q-3 | નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો: | (14) |
| A | ફોક્સપ્રોના કોઈપણ 4 સિટ્રગ ફંક્શન સમજાવો. | 7 |
| B | ફોક્સપ્રોના કોઈપણ એક લૂપિંગ સ્ટ્રક્ચર ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. | 7 |
| Q-4 | નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો: | (14) |
| A | "if... else... endif" ઉદાહરણ સાથે વર્ણવો. | 7 |
| B | નીચે આપેલ ફોક્સપ્રોના સેટ કમાન્ડ સમજાવો color, confirm, alternate, bell | 7 |
| Q-5 | નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો: | (14) |
| A | ફોક્સપ્રોના કોઈપણ 4 ન્યૂમેરિક ફંક્શન સમજાવો. | 7 |
| B | નીચેના તારીખને લગતા ફંક્શનો વિશે સમજાવો. Date(), time(), day(), month() | 7 |



| | | |
|------------|--|-------------|
| Q-1 | Attempt following questions: | (07) |
| a) | Which command is used to print text in FoxPro? | 1 |
| b) | Which function is used to find the length of a string? | 1 |
| c) | Which function is used to find square root of a number? | 1 |
| d) | Define database. | 1 |
| e) | Give full name of DBMS. | 1 |
| f) | Define array. | 1 |
| g) | Which function is used to find absolute value of a number? | 1 |

Attempt any two questions from Q.2 to Q.5

| | | |
|------------|---|-------------|
| Q-2 | Attempt following questions: | (14) |
| A | Explain “ACCEPT” and “INPUT” commands in detail. | 7 |
| B | Discuss “?”, “??” and “???” commands with example. | 7 |
| Q-3 | Attempt following questions: | (14) |
| A | Describe any four string functions of FoxPro. | 7 |
| B | Explain any one looping structure of FoxPro with example. | 7 |
| Q-4 | Attempt following questions: | (14) |
| A | Discuss “if... else... endif” with example. | 7 |
| B | Explain the following SET commands. color, confirm, alternate, bell | 7 |
| Q-5 | Attempt following questions: | (14) |
| A | Discuss any four numeric functions of FoxPro. | 7 |
| B | Explain the following Date functions. Date(), time(), day(), month() | 7 |

