



RE-0416

Second Year B. Com. Examination

April / May – 2010

Computer Application : Paper - II

(Computer Programming & Accounting Tools)

(New Course)

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 35

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 (New)

Subject Code No. : 0 4 1 6 Section No. (1, 2,.....): Nil

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

Student's Signature

- ૧ નીચેના પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો : ૫
- (૧) કોઈ પણ બે હાઈ-લેવલ લેંગવેજના નામ આપો.
(૨) MY_VAR એ Q-BASICમાં સાચો String વેરીએબલ છે.
(સાચું/ખોટું).
(૩) MID ("MUMBAI IS A FINANCIAL CAPITAL OF INDIA", 7,8) = _____.
(૪) A5=24, B5=35 હોય તો =if(A5>B5, FALSE(), TRUE()) ફોર્મુલાનું આઉટપુટ _____ મળે.
(૫) ટેલિ કન્ફિગરેશનમાં 'Allow Advance Master Entry'નો ઉપયોગ શું છે ?
- ૨ (અ) નીચેના Ms-Excel ફંક્શન સમજાવો : ૮
- (i) CONCATENATE
(ii) VLOOKUP
(iii) COUNTA
(iv) TRUE.
- (બ) પહેલા N ધન નંબરનો સરવાળો કરવા માટે અલગોરિધમ, ફ્લોચાર્ટ અને બેઝિક પ્રોગ્રામ લખો. ૬
- અથવા
- ૨ (અ) Ms-Excelના Sort અને Filter ઓપ્શન યોગ્ય ઉદાહરણ આપી ૮
વિગતવાર સમજાવો.
- (બ) Ms-Excelનો PRINT ઓપ્શન તેના બધા જ સબ-ઓપ્શન ૬
સહિત યોગ્ય ઉદાહરણ આપી વિગતવાર સમજાવો.

- ૩ કોઈ પણ ચાર લખો : ૧૬
- (૧) નીચેના Q-BASIC ફંક્શન સમજાવો :
 (i) INT અને (ii) MID\$.
- (૨) Ms-Excelનો કંડિશનલ ફોર્મેટિંગ ઓપ્શન યોગ્ય ઉદાહરણ આપી વિગતવાર સમજાવો.
- (૩) ચાર્ટની અગત્ય શું છે ? Ms-Excelના ચાર્ટના બધા જ ઓપ્શન યોગ્ય ઉદાહરણ આપી વિગતવાર સમજાવો.
- (૪) ટેલિનો F11 – Features વિગતવાર સમજાવો.
- (૫) Ms-Excelના FIND અને SEARCH ફંક્શન વચ્ચેનો તફાવત યોગ્ય ઉદાહરણ આપી સમજાવો.
- (૬) Q-BASICનો ઓપરેટર અગ્રિમતાનો નિયમ યોગ્ય ઉદાહરણ આપી વિગતવાર સમજાવો.

ENGLISH VERSION

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

- 1 Answer the following question in brief : 5
- (i) Name any two high level Programming language.
- (ii) MY_VAR is a valid string variable in Q-Basic.
(True/False)
- (iii) MID ("MUMBAI IS A FINANCIAL CAPITAL OF INDIA",
7, 8) = _____.
- (iv) A5=24, B5=35 then =if (A5>B5, FALSE (), TRUE ())
formula output is _____.
- (v) What is the use of "Allow Advance Master Entry"
configuration in Tally?
- 2 (a) Explain the following Excel Functions : 8
 (i) Concatenate (ii) Vlookup (iii) Counta (iv) True.
- (b) Write an algorithm. Draw a flowchart and write a 6
 Basic Program to sum First N positive integer.
- OR**
- 2 (a) Explain Sort and Filter option of MS-Excel in 8
 detail with proper example.
- (b) Explain the PRINT option with its all sub-option of 6
 MS-Excel in detail with proper example.
- 3 Attempt any **four** : 16
- (i) Explain the following Q-Basic function with example :
 (a) INT and (b) MID\$.
- (ii) Explain Conditional Formatting of MS-Excel in detail
 with proper example.
- (iii) What is the importance of Chart? Explain the Chart
 options of MS-Excel in detail with proper example.
- (iv) Explain the F11-Features of Tally in detail.
- (v) Differentiate the function FIND and SEARCH of
 MS-Excel using suitable example.
- (vi) Explain the operator precedence rules of Q-BASIC in
 detail with example.