



SB-0416

Second Year B. Com. Examination  
March / April - 2011  
Computer Application - II  
(Computer Programming & Accounting Tools)

Time : 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 - 2

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

Seat No. :

Student's Signature

- ૧ ટૂંકમાં ઉત્તર આપો : (ગમે તે પાંચ) ૫
- (૧) Excelની વર્કશીટમાં કેટલી રો અને કોલમ હોય છે ?
- (૨) Tally માં કોન્ટ્રા એન્ટ્રી માટેની શોર્ટ કટ કી જણાવો.
- (૩) Len (MID\$ ("Where is Hongkong", 10)) = \_\_\_\_\_
- (૪) A=10, B=30 હોય તો  $A^2/B*3 =$  \_\_\_\_\_
- (૫)  $\gamma = \frac{-b + \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$  નું બેઝિક એક્સ્પ્રેશન જણાવો.
- (૬) Masters માં એલાઉ એડવાન્સ એન્ટ્રી સમજાવો.
- ૨ (અ) Excelના નીચેનાં ફંક્શનો સમજાવો : ૬
- (૧) SUMIF
- (૨) ROUND
- (૩) SUBSTITUTE
- (૪) DAMX

- (બ) Excelના ઉપયોગો જણાવો. ૪
- (ક) આપેલ નંબરનું ફેક્ટોરીયલ શોધવા માટેનો પોગ્રામ લખો. ૫
- અથવા**
- ૨ (અ) Excelમાં 'Goal Seek' અને 'Validation' સમજાવો. ૫
- (બ) Excelમાં 'Pivot Table' સમજાવો. ૫
- (ક) આપેલી સ્ટ્રીંગ 'Palindrom' છે કે નહીં તે ચેક કરવાનો પ્રોગ્રામ લખો. ૫
- ૩ (અ) Basicમાં ઓપરેટર અને તેની અગ્રિમતાનો ક્રમ સમજાવો. ૫
- (બ) Excelમાં 'FLOOR' અને 'CEILING' નો તફાવત સમજાવો. ૫
- (ક) Tallyમાં એકાઉન્ટ વાઉચરના પ્રકારો જણાવો અને કોઈ પણ બે સમજાવો. ૫
- અથવા**
- ૩ (અ) Basicમાં કોઈપણ ચાર સ્ટ્રીંગ ફંક્શન સમજાવો. ૫
- (બ) Excelમાં 'Cell Address' સમજાવો. ૫
- (ક) ઈન્વેન્ટરી બુકના વિકલ્પો જણાવો અને કોઈપણ બે સમજાવો. ૫

## ENGLISH VERSION

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

- 1 Answer in brief : (any five) 5
- (1) How many Rows and Columns are there in Excel worksheet ?
- (2) State the short key of contra entry in Tally.
- (3) Len (MID\$ ("Where is Hongkong", 10)) = \_\_\_\_\_
- (4) A=10, B=30 then  $A^2/B*3 =$  \_\_\_\_\_
- (5) Write the basic expression of  $\gamma = \frac{-b + \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$
- (6) Explain allow advanced entries in masters.

- 2 (a) Explain the following functions of Excel : 6
- (1) SUMIF
  - (2) ROUND
  - (3) SUBSTITUTE
  - (4) DMAX
- (b) Explain the uses of Excel. 4
- (c) Write a program to find out a factorial of a given number. 5

**OR**

- 2 (a) Explain 'Goal Seek' and 'Validation' in Excel. 5
- (b) Explain 'Pivot table' in Excel. 5
- (c) Write a program to check whether the given string is palindrom or not. 5
- 3 (a) Explain operator and operator precedence in BASIC. 5
- (b) Differentiate between FLOOR and CEILING function of Excel. 5
- (c) State the types of accounting voucher in Tally and explain any two. 5

**OR**

- 3 (a) Explain any four string functions of BASIC. 5
- (b) Explain cell address in Excel. 5
- (c) State the inventory book option and explain any two. 5

---