



MAC-915

Seat No. _____

B. Com. (Sem. III) Examination

October / November - 2018

SE-201-E : Computer Application - III

(Subject Elective)

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 35

1 આપેલ વિકલ્પોમાંથી પ્રશ્નોનાં જવાબ આપો : (કોઈ પણ સાત) 7

(1) વર્કશીટમાં કેટલી રો (Row) આવેલી હોય છે ?

(A) 256

(B) 56536

(C) 164840

(D) એકેય નહિ

(2) સેલમાં રહેલા ડેટા કેટલા પ્રકારે ગોઠવી (અલાઈન) શકાય છે ?

(A) 1

(B) 2

(C) 3

(D) 4

(3) પ્રિન્ટ પ્રિવ્યૂ વિકલ્પ _____ મેનુમાં આવેલ છે.

(A) File

(B) Edit

(C) Data

(D) એકેય નહિ

(4) ચાર્ટ વિકલ્પ ક્યાં મેન્યુમાં આવેલો છે ?

(A) View

(B) Tools

(C) Insert

(D) Edit

(5) $=\text{MOD}(305,25) =$ _____

(A) 12

(B) 5

(C) 2

(D) 0

(6) એક્સેલમાં વર્ગમૂળ શોધવા માટે કયા ફંક્શનનો ઉપયોગ થાય છે ?

(A) SUM

(B) INT

(C) MOD

(D) SQRT

(7) મહત્તમ કિંમત શોધવા માટે કયું ફંક્શન વપરાય છે ?

(A) MIN

(B) MAX

(C) DMAX

(D) DSUM

(8) વર્તમાન કિંમત મેળવવા કયું ફંક્શન વપરાય છે ?

(A) PV

(B) SLN

(C) FV

(D) VAR

(9) ડેટાબેજમાંથી ન્યુનતમ કિંમત શોધવા કયું ફંક્શન વપરાય છે ?

(A) DLOW

(B) DMAX

(C) DMIN

(D) DSMALL

(10) વર્તમાન તારીખ અને સમય દર્શાવવા કયું ફંક્શન વપરાય છે ?

(A) DATE

(B) TODAY

(C) NOW

(D) ABS

2 (અ) ટૂંકનોંધ લખો : (ગમે તે એક)

3

(1) એક્સેલના સ્કીનના ભાગો.

(2) ફોર્મુલાના ફાયદા

(બ) એક્સેલ 2003માં નીચેનાં કાર્યો માટે પ્રક્રિયા લખો :

4

(ગમે તે ચાર)

(1) સેલની ફરતે બોર્ડર દોરવા.

(2) સેલમાં રહેલા ડેટાની કોપી કરવા.

(3) બધા જ કોલમની પહોળાઈ બદલવા.

- (4) વર્કશીટ બંધ કરવા.
- (5) A અને D કોલમને છુપાવવા.
- (6) નવું કોલમ ઉમેરવા.

3 (અ) ટૂંકનોંધ લખો : (ગમે તે એક) 3

- (1) હેડર અને ફૂટર.
- (2) ચાર્ટ વિજાર્ડ.

(બ) એક્સેલ 2003માં નીચેનાં કાર્યો માટે પ્રક્રિયા લખો : 4
(ગમે તે ચાર)

- (1) ફૂટરના મધ્યમાં પેજ નંબર છાપવા માટે.
- (2) ચાર્ટને છાપવા માટે.
- (3) પેજ ઓરિએન્ટેશન બદલવા માટે.
- (4) A5 સેલને %ના ચિહ્ન વડે ભરવા માટે.
- (5) પેજમાં ગ્રીડલાઈન આપવા માટે.
- (6) પેજ બોટમ માર્જિન 3 ઈંચ રાખવા માટે.

4 (અ) ટૂંકનોંધ લખો : (ગમે તે એક) 3

- (1) ડેટા ફોર્મ.
- (2) ફિલ્ટર વિકલ્પ.

(બ) એક્સેલ 2003માં નીચેનાં કાર્યો માટે પ્રક્રિયા લખો : 4
(ગમે તે ચાર)

- (1) ડેટાબેજને ચડતા ક્રમમાં ગોઠવવા.
- (2) ડેટાબેજમાં નવો રેકોર્ડ ઉમેરવા.
- (3) ડેટાબેજમાંથી અમુક શરતો પૂરી કરતાં હોય તેવા રેકોર્ડ જોવા માટે.
- (4) ડેટાબેજમાં સબટોટલ ઉમેરવા માટે.

- (5) ડેટાબેજમાંથી અમુક શરતો પૂરી કરતાં રેકોર્ડનું ચલણ (Variance) શોધવા.
- (6) ડેટાબેજમાંથી આપેલી શરત પૂરી કરતાં રેકોર્ડની સંખ્યા ગણવા.

- 5 (અ) ટૂંકનોંધ લખો : (ગમે તે એક) 3
- (1) Now() અને HOUR() ફંક્શન
- (2) FV() અને PV() ફંક્શન
- (બ) એક્સેલ 2003માં નીચેનાં કાર્યો માટે પ્રક્રિયા/સૂત્ર લખો : 4
- (ગમે તે ચાર)
- (1) આપેલ તારીખમાંથી દિવસ મેળવવા.
- (2) આપેલ કિંમતનું બે આંકડા સુધી રાઉન્ડિંગ કરવા.
- (3) આપેલ રેન્જની સરેરાશ શોધવા.
- (4) વર્તમાન તારીખ દર્શાવવા માટે.
- (5) આપેલ કિંમતોનું પ્રમાણિત ચલન શોધવા.
- (6) આપેલી સંખ્યાનું લોગેરિધમ શોધવા.

ENGLISH VERSION

- 1 Write the right option for each question : 7
- (Any Seven)
- (1) How many rows are in a worksheet?
- (A) 256 (B) 56536
- (C) 164840 (D) None
- (2) How many types of cell alignment?
- (A) 1 (B) 2
- (C) 3 (D) 4

- (3) Which menu contains 'Print' Option.
(A) File (B) Edit
(C) Data (D) None
- (4) In which menu chart option is available?
(A) View (B) Tools
(C) Insert (D) Edit
- (5) =MOD(305,25) = _____
(A) 12 (B) 5
(C) 2 (D) 0
- (6) Which function is used to find square root in Excel ?
(A) SUM (B) INT
(C) MOD (D) SQRT
- (7) Which function is used to find maximum value.
(A) MIN (B) MAX
(C) DMAX (D) DSUM
- (8) Which function is used to getting present value ?
(A) PV (B) SLN
(C) FV (D) VAR
- (9) Which function is used to find maximum value from database field ?
(A) DLOW (B) DMAX
(C) DMIN (D) DSMALL

(10) Which function fills present date and time into cell ?

- (A) DATE (B) TODAY
(C) NOW (D) ABS

2 (a) Write Short note : (Any One) 3

- (1) Parts of Excel Screen.
(2) Benefits of formula.

(b) Write steps for followings on base of Excel 2003 : (Any Four) 4

- (1) To draw boarder around cell.
(2) To copy data in a cell.
(3) To change all column width.
(4) To close worksheet.
(5) To hide A5 and D5.
(6) To insert a new column.

3 (a) Write Short note : (Any One) 3

- (1) Header and Footer.
(2) Chart Wizard.

(b) Write steps for followings on base of Excel 2003 : (Any Four) 4

- (1) To print page number at centre in footer.
(2) To print chart.
(3) To change orientation of a page.
(4) To fill cell AS with % Sign.
(5) To print gridlines on page.
(6) To set page bottom margin to 3 inch.

- 4 (a) Write Short note : (Any One) 3
(1) Date Form.
(2) Filter Option.
- (b) Write steps for followings on base of Excel 2003 : (Any Four) 4
(1) To arrange database in ascending order.
(2) To add new record in database.
(3) To view records from database, which fulfil such a condition.
(4) To add subtotals in database.
(5) To find variance of given field in database with condition.
(6) To count records in a database according to particular condition.
- 5 (a) Write Short note : (Any One) 3
(1) Now() and HOUR() function
(2) FV() and PV() function
- (b) Write steps/formula for followings on base of Excel 2003 : (Any Four) 4
(1) To find day from given date.
(2) Round a number up to 2 decimal points.
(3) To find average of given range.
(4) To display present date.
(5) To find standard deviation of given values.
(6) To find logarithm of a number.