



GF-022014

Seat No. _____

B. Com. (Sem. II) Examination

March / April – 2019

BCOMS - 202 : Computer Science
(Computer Networks and Internet)

Time : 3 Hours]

[Total Marks : 35

- 1 (અ) કોમ્પ્યુટર નેટવર્ક એટલે શું ? કોમ્પ્યુટર નેટવર્કના પ્રકાર વિશે ચર્ચા કરો. 4
(બ) કોમ્પ્યુટર નેટવર્કના ઉપયોગો જણાવો. 3

અથવા

- 1 (અ) પ્રોટોકોલ વિશે ચર્ચા કરો. 4
(બ) નેટવર્ક ટોપોલોજી વિશે સમજાવો. 3

- 2 (અ) ટૂંકનોંધ લખો : 3
(1) ઈ-કોમર્સ
(2) વેબ બ્રાઉઝર
(બ) ઈ-મેઇલના ઉપયોગો જણાવો. 2
(ક) ઈન્ટરનેટના ઉપયોગો જણાવો. 2

અથવા

- 2 (અ) નીચેના વિશે સમજાવો : 3
(1) સર્ચ એન્જીન
(2) ઓનલાઇન શોપીંગ
(બ) વર્લ્ડ વાઇડ વિશે સમજાવો. 2
(ક) ઈ-કોમર્સ વેબસાઇટના ઉપયોગના જોખમો જણાવો. 2

- 3 (અ) Internet Explorerના શરૂઆતના વિન્ડોની આકૃતિ દોરી તેના વિવિધ 4
ભાગો વિશે સમજાવો.
(બ) MS Excelમાં Data Sorting વિશે સમજાવો. 3

અથવા

- 3 (અ) Social Networkingની વર્તમાન સમયમાં ઉપયોગિતા વિશે સમજાવો. 4
(બ) MS Excelની લાક્ષણિકતાઓ જણાવો. 3

- 4 (અ) MS Excelની સ્ક્રીનની આકૃતિ દોરી તેના વિવિધ ભાગો વિશે સમજાવો. 4
(બ) MS Excel માં Page Layout વિશે સમજાવો. 3

અથવા

- 4 (અ) MS Excelના સંદર્ભ નીચેના વિધેયને ઉદાહરણ સહિત સમજાવો. 4
AVERAGE(), MIN(), LEFT(), WEEKDAY()
(બ) MS Excelના ચાર્ટ (ગ્રાફ) વિશે સમજાવો. 3

- 5 નીચેના વૈકલ્પિક પ્રશ્નોના જવાબ આપો : (કોઈ પણ સાત) 7

- (1) માઈક્રોસોફ્ટ કોર્પોરેશન દ્વારા કયું સર્ચ એન્જિન તૈયાર કરવામાં આવ્યું છે ?
(A) Google (B) Bing
(C) Yahoo (D) Ask.com
- (2) એપલ કંપની દ્વારા કયું વેબ બ્રાઉઝર તૈયાર કરવામાં આવ્યું છે ?
(A) Safari (B) Internet Explorer
(C) Firefox (D) Google Chrome
- (3) URLનું પૂરું નામ જણાવો.
(A) Universal Resource Locator
(B) Universal Resource Location
(C) Uniform Resource Locator
(D) Uniform Reserve Location
- (4) Excel માં 'Cut' વિકલ્પ માટેની શોર્ટકટ કી જણાવો.
(A) Ctrl + C (B) Ctrl + V
(C) Ctrl + X (D) Ctrl + Z
- (5) Excelમાં કયું વિધેય તેમાં રહેલી સાંખ્યિક એન્ટ્રીની સંખ્યા જણાવે છે ?
(A) NUM (B) COUNT
(C) SUM (D) CHKNUM
- (6) Excelમાં 'Paste' વિકલ્પની શોર્ટકટ કી કઈ છે ?
(A) Ctrl + C (B) Ctrl + V
(C) Ctrl + X (D) Ctrl + Z
- (7) Excelમાં ફોર્મ્યુલા _____ થી શરૂ થાય છે ?
(A) # (B) =
(C) + (D) >
- (8) વર્કશીટમાં સ્થંભ અને હારના આંતરછેદને શું ? કહે છે ?
(A) Column (B) Value
(C) Address (D) Cell

ENGLISH VERSION

- 1 (a) What is a computer Network ? Discuss about types of Computer Network. 4
(b) Write benefits of Computer Network. 3
- OR**
- 1 (a) Discuss on Protocol. 4
(b) Explain on Network Topology. 3
- 2 (a) Write Short note : 3
(1) E-Commerce
(2) Web Browser
(b) Write benefits of E-Mail. 2
(c) Write benefits of Internet. 2
- OR**
- 2 (a) Explain the following : 3
(1) Search Engine
(2) Online Shopping
(b) Explain on World Wide Web. 2
(c) Mention the risks of the use of E-Commerce Website. 2
- 3 (a) Draw the starting window of Internet Explorer and explain its various parts. 4
(b) Explain on Data Sorting in MS Excel. 3
- OR**
- 3 (a) Explain usefulness of Social Networking in the present time. 4
(b) Write the characteristics of MS Excel. 3
- 4 (a) Draw the screen of MS Excel and explain its various parts. 4
(b) Explain on Page Layout in MS Excel. 3
- OR**
- 4 (a) Explain the following function of Excel with example : 4
AVERAGE(), MIN(), LEFT(), WEEKDAY()
(b) Explain about the Chart (Graph) in MS Excel. 3

5 Write answer to the following multiple choice questions : 7

(Any **Seven**)

- (1) Which search engine is prepared by Microsoft Corporation?
(A) Google (B) Bing
(C) Yahoo (D) Ask.com
- (2) Which web browser is prepared by Apple Company?
(A) Safari (B) Internet Explorer
(C) Firefox (D) Google Chrome
- (3) Write full form of URL.
(A) Universal Resource Locator
(B) Universal Resource Location
(C) Uniform Resource locator
(D) Uniform Reserve location
- (4) Write the shortcut key for 'Cut' option in Excel.
(A) Ctrl + C (B) Ctrl + V
(C) Ctrl + X (D) Ctrl + Z
- (5) Which function in Excel tells how many numeric entries are there ?
(A) NUM (B) COUNT
(C) SUM (D) CHKNUM
- (6) Which is the shortcut key for 'Paste' option in Excel?
(A) Ctrl + C (B) Ctrl + V
(C) Ctrl + X (D) Ctrl + Z
- (7) Formulas in Excel start with _____
(A) # (B) =
(C) + (D) >
- (8) What is the intersection of a column and a row in a worksheet called ?
(A) Column (B) Value
(C) Address (D) Cell