

કોમ્પ્યુટરવિજ્ઞાન  
Computer Science  
(330)  
શિક્ષક દ્વારા અંકિત મૂલ્યાંકન કસોટી  
Tutor Marked Assignment

કુલ ગુણ :20  
Max Marks: 20

સૂચના : (1) બધાજ પ્રશ્નો ના ઉત્તર આપવા જરૂરી છે દરેક પ્રશ્નો ના ગુણ તેની સામે આપેલા છે.  
(2) ઉત્તરવહી ના પ્રથમ પાનાં ઉપર તમારું નામ, અનુક્રમ નંબર ,અધ્યયન કેન્દ્ર નું નામ અને વિષય સારા અક્ષરો માં લખો .

1. નિમ્ન લિખીતપ્રશ્નો માંથી ગમે તે એક પ્રશ્ન નો ઉત્તરઆપો. ( 2)
  - 1) પ્રાથમિક મેમરી સમજાવો . RAM તથા ROM પણસમજાવો . ( જુઓ પ્રકરણ 1)
  - 2) 3GL's તથા 4GL's ભાષાવચ્ચે ના તફાવત ના ચાર મુદ્દા લખો ( જુઓ પ્રકરણ 3)
2. ગમે તે એક પ્રશ્ન નો ઉત્તરઆપો . (2)
  - 1) સિલેક્શન સ્ટેટમેન્ટશું છે ? સંપૂર્ણ C++ પ્રોગ્રામની મદદ થીસમજાવો ( જુઓ પ્રકરણ 14)
  - 2) વિવિધ ટ્રાન્સમિશન મોડએટલે શું?( જુઓ પ્રકરણ 5)
3. નીચેનામાંથી ગમે તે એક પ્રશ્ન નો ઉત્તરઆપો . (2)
  - 1) એક E મેઈલમોકલવા માટે નાપગથીયા લખો .
  - 2) નિમ્ન લિખીતમાટે લોજીકસર્કિટ ડાયાગ્રામદોરો.  
!!)  $(A + B') (B + A'c)$   
!!)  $X'y + Y'z + XYZ$ . ( જુઓ પ્રકરણ ૨)
4. ગમે તેએક પ્રશ્ન નોઉત્તરઆશરે 100- 150 શબ્દો માં આપો . ( 4)
  - 1) વિવિધ પ્રકાર નીઓપરેટિંગ સીસ્ટમસમજાવો . ( જુઓ પ્રકરણ 4)
  - 2) એક ઉદાહરણ નીમદદથી કન્સ્ટ્રક્ટર અને ડીસ્ટ્રક્ટરસમજાવો. ( જુઓ પ્રકરણ 18)
5. આપેલા પ્રશ્નો માંથીગમે તે એક પ્રશ્નનો ઉત્તર આશરે 100 – 150 શબ્દો માં આપો . ( 4)
  - a) તફાવતલખો
    - 1) LAN અને WAN
    - 2) સ્ટારનેટવર્ક અને બસ નેટવર્ક. ( જુઓ પ્રકરણ 5)
  - b) 10 અંકો WAP દ્વારા એરે માં વાંચો ત્યારબાદ બબાલ શોર્ટ પધ્ધતિ નો ઉપિયોગ કરી તેનું વર્ગીકરણ કરો. (જુઓ પ્રકરણ 16)
6. આપેલા માંથી ગમે તે એક પ્રોજેક્ટતૈયાર કરો. ( 6)
  - a) તમે એક IT કંપનીમાં મેનેજર તરીકેકાર્ય કરો છોતમારે એકશાળા ની વેબસાઇટમાટે નો પ્રોજેક્ટ બનાવવો છેપ્રોજેક્ટના મેનેજમેન્ટ ચક્ર માટે ના અમુક થોડા મુદ્દાઓ લખો . ( જુઓ પ્રકરણ 27)
  - b) શ્રી કૃષ્ણવ એક શાળા માં શિક્ષક છે . તેઓ એક IT ફેસ્ટનું આયોજન કરે છે . જે કે એક આંતર શાળા કોમ્પ્યુટર હરિફાઈ છે તમારે 5 પાના ની એક વેબસાઇટ HTML નો ઉપયોગ કરી ને બનાવવા ને છે . ( જુઓ પ્રકરણ 24,25)

