

1. વર્ગીકરણ કરો. કાર્બનિક ઘટકો અને અકાર્બનિક ઘટકો :
ઓક્સિજન, પ્રોટીન, કાર્બોહાઇડ્રેટ, લીપીડ, કેલ્શિયમ, નાઇટ્રોજન, સલ્ફર, વિટામીન, પાણી, ફેટી એસિડ
2. આપણા દ્વારા ઉત્પાદિત થતો બધો જ કચરો જો જૈવ વિઘટનીય હોય તો પર્યાવરણ પર કોઈ અસર થશે ? કઈ – કઈ ?
3. આપણા દ્વારા ઉત્પાદિત જૈવ અવિઘટનીય કચરાથી કઈ સમસ્યાઓ ઉત્પન્ન થઈ શકે છે ?
4. જૈવિક વિશાલન એટલે શું ? શું નિવસન તંત્રના વિવિધ સ્તરો પર જૈવિક વિશાલનની અસરપણ ભિન્ન ભિન્ન હોય છે ?
5. તમે કચરાની સમસ્યાને ઓછી કરવામાં શું યોગદાન આપી શકો છો ? કોઈ પણ બે પદ્ધતિઓના નામ આપો.
6. તફાવત લખો. ઉત્પાદક સજીવો અને ઉપભોગી સજીવો.
7. ઓઝોન સ્તરનું વિઘટન આપણા માટે ચિંતાનો વિષય શા માટે છે ? આ વિઘટનને સીમિત કરવા માટે કયા પગલાં લેવાં જોઈએ ?
8. કારણ આપો. નિવસન તંત્રમાં ઊર્જાનો પ્રવાહ હંમેશાં એકમાર્ગી છે.
9. કારણ આપો. જંતુનાશકો અને અન્ય રસાયણોનો અનિયંત્રિત ઉપયોગ અટકાવવો જરૂરી છે.