

1. HCL અણુમાં સહસંયોજક બંધની રચના સમજાવો.
2. પાણીના અણુમાં સહસંયોજક બંધની રચના સમજાવો.
3. ત્રિબંધ ધરાવતા અણુમાં સહસંયોજક બંધની રચના સમજાવો.
4. સમાનધર્મી શ્રેણીની લાક્ષણિકતા સમજાવો.
5. મિથેનોલ, 2-બ્યૂટીન અને પ્રોપેનાલ્ડીહાઈડનું અણુ બંધારણ દોરો.
6. દારૂનું વ્યસન સ્વાસ્થ્ય માટે હાનિકારક છે. સમજાવો.
7. વેલ્ડિંગ કરવામાં શા માટે ઓક્સિએસિટિલિનનો ઉપયોગ થાય છે.
8. વિસ્થાપન પ્રક્રિયા એટલે શું ? સમજાવો.
9. દહન એટલે શું ? ઉ.દા. આપી સમજાવો.
10. પેન્ટેનના સમઘટકોના બંધારણીય સૂત્રો લખો.
11. ઇથેન, ઇથીન અને ઇથાઈનના અણુસૂત્રો અને બિંદુ રચના દોરો.
12. સાબુમાં મિસેલની રચના સમજાવો.
13. તફાવત આપો. બ્યૂટેન અને બ્યૂટીન