

1. કાર્બનની ચતુઃસંયોજકતા સમજાવો.
2. ટૂંક નોંધ લખો – કાર્બનના અપર રૂપો.
3. વધુ સંયોજનોની બનાવવાની ક્ષમતા ધરાવતા કાર્બનના બે ગુણધર્મો સમજાવો.
4. બંધારણને આધારે હાઈડ્રોકાર્બન સંયોજનોનું વર્ગીકરણ કરો.
5. કાર્બન સંયોજનોનું નામકરણ કરવાની પદ્ધતિ ટૂંકમાં સમજાવો.
6. કાર્બન સંયોજનોના મુખ્ય રાસાયણિક ગુણધર્મો સમજાવો.
7. ઇથેનોલના ભૌતિક અને રાસાયણિક ગુણધર્મો લખો.
8. ઇથેનોઈક એસિડની રાસાયણિક પ્રક્રિયા સમજાવો.
9. સફાઈ કાર્યમાં સાબુની અસર સમજાવો.