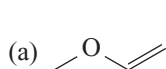
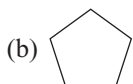
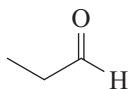


2 Quiz

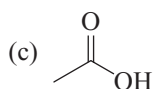
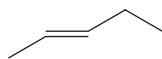
2.1 Quale delle seguenti coppie di composti non costituisce una coppia di isomeri costituzionali?



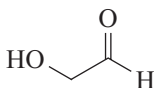
e



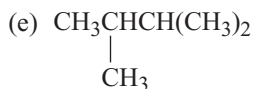
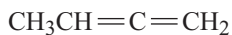
e



e



e

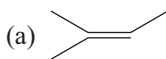


e

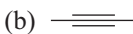
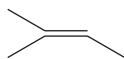


2.2 Quale delle risposte alla Domanda 2.1 contiene un gruppo etero?

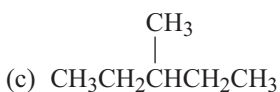
2.3 Quale delle seguenti coppie di strutture costituisce una coppia di isomeri?



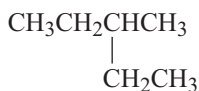
e



e



e



(d) Più di una delle precedenti coppie

2.4 Per ciascuno dei seguenti composti scrivere una formula di struttura a tratti:

(a) Un alcol terziario di formula $C_5H_{12}O$

(b) Un'amide N,N-disostituita di formula C_4H_9NO

(c) L'alchene isomero di $C_2H_2Cl_2$ avente momento di dipolo nullo

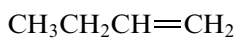
(d) Un estere di formula $C_2H_4O_2$

(e) L'isomero di $C_2H_2Cl_2$ che non mostra isomeria cis-trans

(f) L'isomero di C_3H_8O cui compete la più bassa temperatura di ebollizione

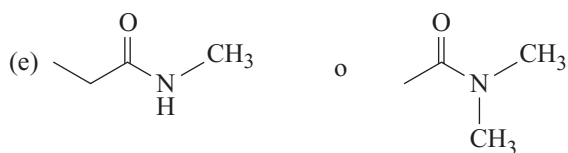
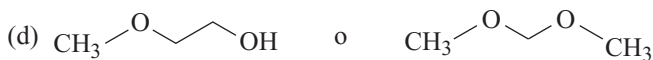
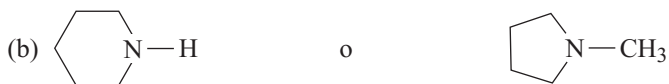
(g) L'isomero di $C_4H_{11}N$ cui compete la più bassa temperatura di ebollizione

2.5 Scrivere la formula di struttura a tratti per un isomero costituzionale del composto mostrato in basso che non contenga un doppio legame.



Q6 Capitolo 2 – Quiz

2.6 Cerchiare il composto di ciascuna coppia cui compete la temperatura di ebollizione più elevata.



2.7 Proporre un nome accettabile per ciascuno dei seguenti composti:

