

۲۶۰- کدام مطلب، نادرست است؟ ($N = 14, C = 12, H = 1: g.mol^{-1}$)

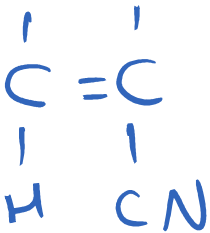
۱) تفاوت جرم مولی سیانواتن با پروپن برابر ۱۱g است.

۲) فرمول مولکولی ۲-هگزن با سیکلوهگزان، یکسان است.

۳) از پلیمر شدن کلرواتان، پلی وینیل کلرید به دست می آید.

۴) فرمول تجربی ۲،۱-دیبرمو اتان با فرمول مولکولی آن، متفاوت است.

سیکلو اتان و اتان



$$3(12) + 3(1) + 1(14) = 53 \frac{g}{mol}$$



$$C_n H_{2n} \rightarrow C_2 H_4 \rightarrow 2(12) + 4(1) = 28 \frac{g}{mol}$$

