

До кожної речовини доберіть один з її структурних ізомерів А - Д

пентан	
пент-1-ен	
пент-1-ин	

A $\begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ \\ \text{H}_2\text{C}=\text{CH}-\text{C}-\text{CH}_3 \\ \\ \text{CH}_3 \end{array}$	B $\begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ \\ \text{H}_3\text{C}-\text{C}-\text{C}\equiv\text{CH} \\ \\ \text{CH}_3 \end{array}$	B $\begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ \\ \text{H}_3\text{C}-\text{C}-\text{CH}_3 \\ \\ \text{CH}_3 \end{array}$	Г $\begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ / \quad \backslash \\ \text{H}_2\text{C} \quad \text{CH}_2 \\ \quad \backslash \\ \text{H}_2\text{C} \quad \text{CH}_2 \end{array}$	A $\begin{array}{c} \text{CH}_2 \\ / \quad \backslash \\ \text{H}_2\text{C} \quad \text{CH}_2 \\ \quad \backslash \\ \text{HC}=\text{CH} \end{array}$
---	---	---	---	--

Доповніть кожне речення 1 – 3 одною з формул органічних речовин

А - Д, щоб твердження були правильними

1 Ізомером речовини А є речовина ...	
2 Речовина... – продукт ізомеризації бутану.	
3 Загальній формулі $\text{C}_n\text{H}_{2n-2}$ відповідає речовина ...	

A $\begin{array}{c} \text{H}_3\text{C}-\text{C}=\text{CH}_2 \\ \\ \text{CH}_3 \end{array}$	B $\begin{array}{c} \text{H}_3\text{C}-\text{CH}-\text{CH}_3 \\ \\ \text{CH}_3 \end{array}$	B $\begin{array}{c} \text{H}_2\text{C}-\text{CH}_2 \\ \quad \\ \text{H}_2\text{C}-\text{CH}_2 \end{array}$	Г $\begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ \\ \text{H}_3\text{C}-\text{C}-\text{CH}_3 \\ \\ \text{CH}_3 \end{array}$	A $\text{H}_3\text{C}-\text{C}\equiv\text{CH}$
---	--	---	---	---