

4. “赠人玫瑰，手留余香”，玫瑰中大马酮（化学式为 $\text{C}_{13}\text{H}_{18}\text{O}$ ）是其香味的来源。下列有关大马酮的说法，正确的是

A. 一个分子含有 9 个  $\text{H}_2$

B. 碳、氢元素的质量比为 13：18

C. 属于无机物

D. 分子在不断运动