Câu 15. **[2H3-1.4-1] [SỞ GD VÀ ĐT ĐÀ NẴNG 2017-2018]** Trong không gian $Oxyz$, cho hai vectơ $\vec{a}=(2;4;-2)$ và $\vec{b}=(1;-2;3)$. Tích vô hướng của hai vectơ $\vec{a}$ và $\vec{b}$ bằng

A. 6. **B.** -22. **C.** -12. **D.** 30.

Lời giải

Chọn C.

Ta có: $\vec{a}.\vec{b}=2.1+4.(-2)-2.3=-12$.