

**Bài :** X mạch hở có công thức  $C_3H_y$ . Một bình có dung tích không đổi chứa hỗn hợp khí X và  $O_2$  dư ở  $150^\circ C$ , áp suất 2 atm. Bật tia lửa điện để đốt cháy X sau đó đưa bình về  $150^\circ C$ , áp suất vẫn là 2 atm. Công thức phân tử của X?

- A.**  $C_3H_6$       **B.**  $C_3H_4$   
**C.**  $C_3H_8$       **D.** Không có đáp án