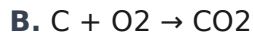
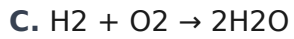
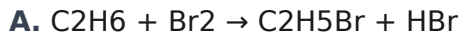


6. Phản ứng nào sau đây là phản ứng thế?



7. Chất nào sau đây có công thức phân tử $C_6H_{12}O_6$?

A. Fructose

C. Sucrose

B. Glucose

D. Galactose

8. Khối lượng mol của nước là bao nhiêu?

A. 18 g/mol

C. 20 g/mol

B. 16 g/mol

D. 22 g/mol

9. Ion nào sau đây là ion âm?

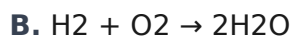
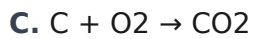
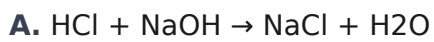
A. Na^+

C. Ca^{2+}

B. Cl^-

D. Mg^{2+}

10. Phản ứng nào sau đây tạo ra muối?



ĐÁP ÁN

Câu 1	Câu 2	Câu 3	Câu 4	Câu 5	Câu 6	Câu 7	Câu 8	Câu 9	Câu 10
B	A	A	B	B	A	B	A	B	A

Gợi ý / Giải thích:

Câu 1: Ankan là hợp chất hữu cơ chỉ chứa liên kết đơn giữa các nguyên tử carbon.

Câu 2: Phản ứng oxi hóa là phản ứng trong đó có sự mất electron.

Câu 3: Ion có hóa trị 2 là ion có khả năng nhận hoặc nhường hai electron.

Câu 4: Axit là chất có khả năng nhường proton (H^+).

Câu 5: Bazơ là hợp chất có khả năng nhận proton hoặc nhường hydroxide ion (OH^-).

Câu 6: Phản ứng thế là phản ứng mà một nguyên tử hoặc nhóm nguyên tử trong hợp chất bị thay thế bởi một nguyên tử hoặc nhóm nguyên tử khác.

Câu 7: $C_6H_{12}O_6$ là công thức của glucose, một monosaccharide.

Câu 8: Khối lượng mol của nước (H_2O) được tính bằng tổng khối lượng mol của hydro và oxy.

Câu 9: Ion âm là ion có điện tích âm do nhận electron.

Câu 10: Phản ứng tạo ra muối thường là phản ứng giữa axit và bazơ.