

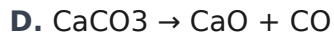
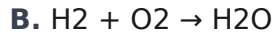
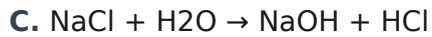
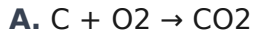


6. Số oxy hóa của lưu huỳnh trong H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> là bao nhiêu?

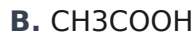
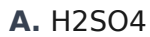
- A. +4
- C. +2

B. +6

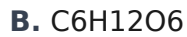
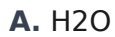
7. Phản ứng nào sau đây tạo ra khí CO<sub>2</sub>?



8. Hợp chất nào sau đây có tính axit mạnh nhất?



9. Chất nào sau đây là một hợp chất hữu cơ?



10. Tính chất nào sau đây không phải của kim loại?

A. Dẫn điện

C. Có ánh kim

B. Dễ vỡ

D. Có độ dẻo cao

## ĐÁP ÁN

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

### Gợi ý / Giải thích:

---

**Câu 1:** Anken là hợp chất hữu cơ có liên kết đôi carbon-carbon.

**Câu 2:** Phản ứng oxi hóa khử là phản ứng trong đó có sự chuyển electron giữa các chất.

**Câu 3:** Ion hóa trị là số electron mà ion nhận hoặc mất.

**Câu 4:** Este là hợp chất hữu cơ được hình thành từ axit và rượu.

**Câu 5:** Nguyên tố phi kim thường không dẫn điện và có độ dẫn nhiệt kém.

**Câu 6:** Số oxy hóa của lưu huỳnh trong  $H_2SO_4$  là +6.

**Câu 7:** Khí  $CO_2$  được tạo ra từ quá trình đốt cháy hợp chất hữu cơ có carbon.

**Câu 8:** HCl là một trong những axit mạnh nhất trong hóa học.

**Câu 9:** Hợp chất hữu cơ thường chứa carbon và hydrogen.

**Câu 10:** Kim loại thường dẫn điện và có độ dẻo cao.