

**ĐỀ THI THỬ TRỰC TUYẾN**

(Đề thi có 1 trang)

CUỐI KỲ 1 - NĂM HỌC 2026–2027**MÔN: HÓA HỌC - LỚP 11***Thời gian làm bài: 50 phút, không kể thời gian phát đề**Phát hành ngày 19/10/2026*

Họ và tên:

Số báo danh:

Mã đề: H11.CK1.134**PHẦN I. TRẮC NGHIỆM****Câu 1.** Oxide nào sau đây là khí màu nâu đỏ, mùi hắc và rất độc?

- A. N_2O_3 (dinitrogen trioxide) B. NO_2 (nitrogen dioxide)
C. N_2O (dinitrogen oxide) D. N_2O_5 (dinitrogen pentoxide)

Câu 2. Muối Na_2SO_4 (sodium sulfate) được dùng để

- A. Dùng trong công nghiệp giấy và sản xuất thuỷ tinh
B. Tạo thành trên bản cực của ắc quy chì khi phóng điện
C. Dùng trong y học và ngâm chân thư giãn
D. Làm phân đạm sunfat bón cho lúa và hoa màu

Câu 3. Chất nào sau đây là chất điện li mạnh?

- A. $C_{12}H_{22}O_{11}$ B. $C_3H_8O_3$ C. NaCl D. HF

Câu 4. Trong phân tử hợp chất hữu cơ, nguyên tố chlorine (Cl) có hoá trị

- A. 4 B. 1 C. 3 D. 2

Câu 5. Phèn chua $KAl(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$ được dùng để làm trong nước đục,

- A. vì SO_4^{2-} thuỷ phân tạo kết tủa trắng
B. vì phèn chua làm nước có môi trường base mạnh nên cặn tan hết
C. vì phèn chua phản ứng với nước sinh ra khí đẩy cặn nổi lên
D. vì Al^{3+} thuỷ phân tạo $Al(OH)_3$ dạng keo kéo cặn bẩn lắng xuống

PHẦN II. TỰ LUẬN**Câu 6.** Xác định số oxi hoá của nitrogen trong ion nitrate NO_3^- .

.....
.....
.....

Câu 7. Cho các chất: C_2H_6 , CH_3CHO , CH_3NH_2 , H_2SO_4 . Có bao nhiêu chất tuy chứa carbon nhưng vẫn được xếp vào chất vô cơ?

.....
.....
.....