

**ĐỀ THI THỬ TRỰC TUYẾN**

(Đề thi có 1 trang)

GIỮA KỲ 1 - NĂM HỌC 2026–2027**MÔN: HÓA HỌC - LỚP 12***Thời gian làm bài: 45 phút, không kể thời gian phát đề**Phát hành ngày 02/09/2026*

Họ và tên:

Số báo danh:

Mã đề: H12.GK1.131**PHẦN I. TRẢ LỜI NGẮN**

Câu 1. Sắp xếp ester, alcohol và carboxylic acid có phân tử khối xấp xỉ nhau theo chiều nhiệt độ sôi tăng dần rồi đánh số từ 1. Carboxylic acid đứng thứ mấy?

Câu 2. Một mol carboxylic acid phản ứng vừa đủ với bao nhiêu mol alcohol đơn chức trong phản ứng ester hoá?

Câu 3. Một người có 4,5 lít máu, nồng độ glucose 0,1% về khối lượng, khối lượng riêng của máu lấy bằng 1 g/mL. Tính khối lượng glucose trong máu người ấy, theo gam.

Câu 4. Trộn nước tẩy javel với chất tẩy chứa acid sinh ra một chất khí độc. Phân tử khí ấy gồm bao nhiêu nguyên tử?

PHẦN II. TỰ LUẬN

Câu 5. Chuyển glutamic acid thành monosodium glutamate làm phân tử khối tăng thêm bao nhiêu đơn vị?

.....

.....

.....

Câu 6. Phân tử arachidic acid ($C_{19}H_{39}COOH$) có bao nhiêu liên kết đôi $C = C$ ở gốc hydrocarbon?

.....

.....

.....