

**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 28/10/2026*

Họ và tên:

Số báo danh:

Mã đề: H12.GK1.159**PHẦN I. TRẢ LỜI NGẮN**

Câu 1. Xà phòng hóa 3700 mmol triglyceride tạo 3 mol muối sodium của acid béo trên 1 mol triglyceride. $M_{\text{muối}}=320$ g/mol; hiệu suất thu muối 75%. Khối lượng muối khô thu được là bao nhiêu gam?

Câu 2. Một mẫu thực phẩm chứa 8,4 g nitrogen. Dùng hệ số Kjeldahl 6,25, tính khối lượng protein trong mẫu, theo gam.

Câu 3. Thủy phân hoàn toàn một phân tử disaccharide thu được bao nhiêu phân tử monosaccharide?

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. Cây xanh quang hợp tạo 324 g tinh bột (mắt xích $M = 162$). Tính số mol CO_2 cây đã hấp thụ.

.....

.....

.....

Câu 6. Muốn thu được 32 g Br_2 phản ứng ($M = 160$) khi cho glucose ($M = 180$) phản ứng hết với nước bromine thì cần bao nhiêu gam glucose?

.....

.....

.....