kythithpt.com
Thi thử online • Luyện như thi thật

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 26/10/2026

Họ và tên: .....

Số báo danh: .....

Mã đề: H12.GK1.158

PHẦN I. TRẢ LỜI NGẮN

Câu 1. Một amine no, đơn chức, mạch hở có phân tử khối bằng 73. Phân tử ấy có bao nhiêu nguyên tử carbon?

Câu 2. Trong dung dịch, mỗi monosaccharide dạng vòng có bao nhiêu đồng phân alpha và beta?

Câu 3. Có bao nhiêu ester đồng phân của nhau ứng với công thức phân tử $C_5H_{10}O_2$?

Câu 4. Thuỷ phân hoàn toàn một mol lactose thu được bao nhiêu mol glucose?

PHẦN II. TỰ LUẬN

Câu 5. Một chai dịch truyền glucose 10% có thể tích 100 mL, khối lượng riêng lấy bằng 1 g/mL. Tính khối lượng glucose trong chai, theo gam.

.....

.....

.....

Câu 6. Oxi hoá hoàn toàn 1 mol glucose, biết một mol giải phóng khoảng 2800 kJ. Tính năng lượng thu được, theo kJ.

.....

.....

.....