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 28/08/2026

Họ và tên: .....

Số báo danh: .....

Mã đề: H12.GK1.094

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM

Câu 1. Cho 59 g trimethylamine ($M = 59$) tác dụng vừa đủ với dung dịch HCl ($M = 36,5$). Khối lượng muối thu được là

A. $36,5$ g **B.** $95,5$ g **C.** 59 g **D.** 132 g

Câu 2. Acid béo có công thức $C_{15}H_{31}COOH$ có tên là

A. palmitic acid **B.** lauric acid **C.** myristic acid **D.** capric acid

Câu 3. Thuỷ phân $34,2$ g saccharose với hiệu suất 50%, rồi cho toàn bộ sản phẩm tráng bạc hoàn toàn. Khối lượng bạc ($M = 108$) thu được là

A. $21,6$ g **B.** $0,2$ g **C.** $43,2$ g **D.** $10,8$ g

Câu 4. Lên men 18 g glucose ($M = 180$) với hiệu suất 70%. Khối lượng lactic acid ($CH_3CH(OH)COOH$, $M = 90$) thu được, làm tròn đến hàng phần mười, là

A. $6,3$ g **B.** $0,1$ g **C.** $12,6$ g **D.** 18 g

Câu 5. Cho $74,4$ g aniline tác dụng với nước bromine dư, hiệu suất 80%. Khối lượng kết tủa 2,4,6-tribromoaniline ($M = 330$) thu được, làm tròn đến hàng phần mười, là

A. $74,4$ g **B.** 264 g **C.** $633,6$ g **D.** $211,2$ g

PHẦN II. TỰ LUẬN

Câu 6. Tính khối lượng của 15 mL benzyl acetate có khối lượng riêng $1,05$ g/mL, theo gam.

.....

.....

.....

Câu 7. Oxi hoá hoàn toàn $0,9$ mol glucose, biết một mol giải phóng khoảng 2800 kJ. Tính năng lượng thu được, theo kJ.

.....

.....

.....