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 12/09/2026

Họ và tên: .....

Số báo danh: .....

Mã đề: H12.GK1.136

PHẦN I. TRẢ LỜI NGẮN

Câu 1. Khử $61,5$ g nitrobenzene thành aniline ($M = 93$) với hiệu suất 60%. Tính khối lượng aniline thu được, theo gam.

Câu 2. Một mẻ dùng $191,4$ g trilaurin ($M = 638$). Tính khối lượng NaOH ($M = 40$) cần dùng vừa đủ, theo gam.

Câu 3. Biết một gam glucose cung cấp 4 kcal. Tính năng lượng mà chai dịch truyền glucose 20% thể tích 300 mL cung cấp, theo kcal.

Câu 4. Khi nhóm $-\,\mathrm{COOH}$ chuyển thành $-\,\mathrm{COONa}$ thì khối lượng phân tử tăng thêm bao nhiêu đơn vị?

PHẦN II. TỰ LUẬN

Câu 5. Aspartame ngọt gấp bao nhiêu lần đường mía?

.....

.....

.....

Câu 6. Tính số mol butylamine ($M = 73$) có trong $29,2$ g chất ấy.

.....

.....

.....