

**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 14/10/2026*

Họ và tên:

Số báo danh:

Mã đề: H12.GK1.177**PHẦN I. TRẮC NGHIỆM****Câu 1.** Ester butyl acetate được tạo nên từ cặp chất nào?

- A. formic acid và methanol
B. formic acid và ethanol
C. acetic acid và butan-1-ol
D. acetic acid và methanol

Câu 2. Đun HCOOCH_3 với dung dịch NaOH , sản phẩm thu được là

- A. HCOONa và methanol
B. CH_3COONa và methanol
C. HCOONa và ethanol
D. CH_3COONa và ethanol

Câu 3. Trong phòng thí nghiệm và trong công nghiệp, aniline được điều chế bằng cách

- A. Cho ammonia tác dụng với ethyl bromide
B. Khử nitrobenzene bằng hydrogen với xúc tác nickel
C. Cho ammonia tác dụng với methyl iodide
D. Khử nitrobenzene bằng sắt trong môi trường acid

Câu 4. Khi để nguội dung dịch vừa đun nóng, hiện tượng quan sát được là

- A. Dung dịch chuyển sang màu xanh tím
B. Không có hiện tượng gì
C. Màu xanh tím biến mất
D. Màu xanh tím xuất hiện trở lại

PHẦN II. TỰ LUẬN**Câu 5.** Cho 9,3 g aniline ($M = 93$) tác dụng hết với nước bromine. Tính số mol kết tủa 2,4,6-tribromoaniline thu được.

.....
.....
.....

Câu 6. Xà phòng hoá hoàn toàn một mol chất béo thu được bao nhiêu mol glycerol?

.....
.....
.....

Câu 7. Khi tạo một liên kết peptide, hai gốc amino acid tách ra bao nhiêu phân tử nước?

.....
.....
.....