kythithpt.com
Thi thử online • Luyện như thi thật

ĐỀ THI THỬ TRỰC TUYẾN

(Đề thi có 1 trang)

CUỐI KỲ 2 - NĂM HỌC 2026–2027

MÔN: HÓA HỌC - LỚP 11

*Thời gian làm bài: **50 phút**, không kể thời gian phát đề*

Phát hành ngày 03/09/2026

Họ và tên: .....

Số báo danh: .....

Mã đề: H11.CK2.018

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM

Câu 1. Alcohol $CH_3-CH(OH)-CH(CH_3)-CH_3$ (3-methylbutan-2-ol) thuộc bậc

A. 1 **B.** 4 **C.** 2 **D.** 3

Câu 2. Phản ứng $CH_4 + 2O_2 \xrightarrow{t^\circ} CO_2 + 2H_2O$ thuộc loại

A. phản ứng cháy **B.** phản ứng cracking **C.** phản ứng thế **D.** phản ứng reforming

Câu 3. Đun 26 mol acetic acid với isoamyl alcohol dư, hiệu suất đạt 50%. Khối lượng isoamyl acetate (M = 130 g/mol) thu được là

A. 3380 g **B.** 130 g **C.** 13 g **D.** 1690 g

Câu 4. Đun nóng $(CH_3)_3C-Cl$ (2-chloro-2-methylpropane) với dung dịch NaOH trong nước. Sản phẩm hữu cơ thu được là

A. CH_3OH (methanol) **B.** $(CH_3)_3C-OH$ (2-methylpropan-2-ol)

C. C_2H_5OH (ethanol) **D.** $CH_3-CH_2-CH_2OH$ (propan-1-ol)

PHẦN II. TRẢ LỜI NGẮN

Câu 5. Theo lí thuyết, 15 mol cumene cho bao nhiêu mol phenol trong quá trình cumene?

Câu 6. Cho các thao tác sau: pha dung dịch bạc - ammonia xong thì dùng ngay; rót hỗn hợp sau phản ứng ester hoá vào cốc nước lạnh để quan sát lớp ester; cho thật dư NH_3 vào dung dịch $AgNO_3$ cho chắc; đun trực tiếp hỗn hợp ester hoá trên ngọn lửa đèn cồn. Có bao nhiêu thao tác đúng?

PHẦN III. TỰ LUẬN

Câu 7. Cho 16 mol phenol tác dụng vừa đủ với dung dịch NaOH. Tính số mol NaOH đã phản ứng.

.....

.....

.....

Câu 8. Trùng hợp 60 g styrene với hiệu suất 75%. Tính khối lượng PS thu được.

.....

.....

.....