

Cả 3 học sinh 4, 5, 6 làm cùng một link liveworksheet, lựa chọn đáp án nào thì tick vào đáp án đó. Sau khi hoàn thành nhấn "FINISH" => "CHECK MY ANSWER" => Chụp ảnh màn hình. Sau đó mới click vào ô đáp án tương ứng trong bảng bingo.

HỌC SINH 4

Câu 1. Để biến một số dầu thành mỡ rắn, hoặc bơ nhân tạo người ta thực hiện quá trình nào sau đây?

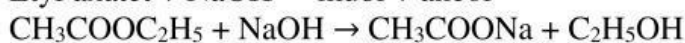
- A. Cô cạn ở nhiệt độ cao. B. Hidro hóa (có xúc tác Ni, t°).
C. Oxi hóa chất béo lỏng. D. Xà phòng hóa.

Câu 2. Cho 8,8 gam etyl axetat tác dụng với dung dịch NaOH vừa đủ, khối lượng muối thu được là

- A. 6,8 gam. B. 6,0 gam. C. 8,2 gam. D. 9,6 gam.

Hướng dẫn

Etyl axetat + NaOH → muối + ancol



$$n_{\text{CH}_3\text{COOC}_2\text{H}_5} = \frac{m_{\text{CH}_3\text{COOC}_2\text{H}_5}}{M_{\text{CH}_3\text{COOC}_2\text{H}_5}} = \frac{\dots\dots\dots}{88} = \dots\dots\dots(\text{mol})$$

Theo PTHH: $n_{\text{CH}_3\text{COONa}} = \dots\dots n_{\text{CH}_3\text{COOC}_2\text{H}_5} = \dots\dots\dots(\text{mol})$

$$m_{\text{CH}_3\text{COONa}} = n_{\text{CH}_3\text{COONa}} \cdot M_{\text{CH}_3\text{COONa}} = \dots\dots\dots \times 82 = \dots\dots\dots(\text{g})$$

HỌC SINH 5

Câu 1. Chất tham gia phản ứng tráng bạc là

- A. xenlulozơ B. glixerol C. glucozơ D. saccarozơ

Câu 2. Chất $\text{HOOC}-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{CH}(\text{NH}_2)-\text{COOH}$ có tên là

- A. Glyxin B. alanin C. axit glutamic D. lysin

HỌC SINH 6

Câu 1. Thuốc thử nào sau đây dùng để phân biệt glucozơ và fructozơ?

- A. dung dịch AgNO_3 trong NH_3 . B. $\text{Cu}(\text{OH})_2$ trong dung dịch kiềm
C. dung dịch nước brom D. dung dịch CH_3COOH và H_2SO_4 đặc

Câu 2. Amin phản ứng với dung dịch brom tạo kết tủa màu trắng là

- A. anilin . B. etylamin. C. metylamin. D. đimetylamin.