

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?

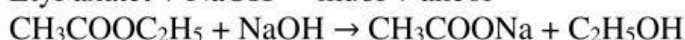
- A. Cô cạn ở nhiệt độ cao. B. Hidro hóa (có xúc tác Ni, t°).  
C. Oxi hóa chất béo lỏng. D. Xà phòng hóa.

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

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

#### HỌC SINH 5

**Câu 1.** Chất tham gia phản ứng tráng bạc là

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

**Câu 2.** Chất HOOC-CH<sub>2</sub>-CH<sub>2</sub>-CH(NH<sub>2</sub>)-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<sub>3</sub> trong NH<sub>3</sub>. B. Cu(OH)<sub>2</sub> trong dung dịch kiềm  
C. dung dịch nước brom D. dung dịch CH<sub>3</sub>COOH và H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> đặc

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

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