

Cả 3 học sinh 1, 2, 3 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 1

Câu 1. Đun nóng este HCOOC_2H_5 với một lượng vừa đủ dung dịch NaOH , sản phẩm thu được là

- A. HCOONa và CH_3OH .
B. CH_3COONa và $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$.
C. HCOONa và $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$.
D. $\text{C}_2\text{H}_5\text{COONa}$ và CH_3OH .

Câu 2. 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

HỌC SINH 2

Câu 1. Cho dãy các chất sau: HCHO , CH_3COOH , $\text{CH}_3\text{COOC}_2\text{H}_5$, HCOOH , $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$, HCOOCH_3 . Số chất trong dãy có thể tham gia phản ứng tráng gương là

- A. 3. B. 6. C. 4. D. 5.

Câu 2. Phân tử saccarozơ được cấu tạo từ

- A. gốc α -glucozơ và β -fructozơ.
B. gốc β -glucozơ và α -fructozơ.
C. 2 gốc α -glucozơ.
D. 2 gốc β -glucozơ.

HỌC SINH 3

Câu 1. Một este X có công thức phân tử là $\text{C}_4\text{H}_8\text{O}_2$, khi thủy phân trong môi trường axit thu được ancol etylic. Công thức cấu tạo của X là

- A. $\text{C}_3\text{H}_7\text{COOH}$. B. $\text{CH}_3\text{COOC}_2\text{H}_5$. C. HCOOC_3H_7 . D. $\text{C}_2\text{H}_5\text{COOCH}_3$

Hướng dẫn: thủy phân thu được ancol etylic: $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH} \Rightarrow$ có dạng RCOOC_2H_5

Mà este X có $\text{C}_4\text{H}_8\text{O}_2 \Rightarrow \text{R} = \text{C}_4\text{H}_8 - \text{C}_2\text{H}_5 = \dots\dots \Rightarrow$ công thức của X.

Câu 2. Chất nào sau đây là amin bậc 2?

- A. $\text{H}_2\text{N}-\text{CH}_2-\text{NH}_2$. B. $(\text{CH}_3)_2\text{CH}-\text{NH}_2$. C. $\text{CH}_3-\text{NH}-\text{CH}_3$. D. $(\text{CH}_3)_3\text{N}$