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 C_2H_5OH.
C. HCOONa và C_2H_5OH. **D.** C_2H_5COONa 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. $Cu(OH)_2$ 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, $CH_3COOC_2H_5$, HCOOH, C_2H_5OH, $HCOOCH_3$. 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 $C_4H_8O_2$, khi thủy phân trong môi trường axit thu được ancol etylic. Công thức cấu tạo của X là

A. C_3H_7COOH. B. $CH_3COOC_2H_5$. C. $HCOOC_3H_7$. D. $C_2H_5COOCH_3$

Hướng dẫn: *thuỷ phân thu được ancol etylic: C_2H_5OH => có dạng $RCOOC_2H_5$*

Mà este X có $C_4H_8O_2$ => $R = C_4H_8 - C_2H_5$ = ……. => công thức của X.

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

A. $H_2N\text{-}CH_2\text{-}NH_2$. **B.** $(CH_3)_2CH\text{-}NH_2$. **C.** $CH_3\text{-}NH\text{-}CH_3$. **D.** $(CH_3)_3N$

LIVEWORKSHEETS