





- Câu 32:** Este nào sau đây có công thức phân tử  $C_4H_8O_2$ ?  
**A.** Propyl axetat.      **B.** Vinyl axetat.      **C.** Etyl axetat.      **D.** Phenyl axetat.
- Câu 33:** Hòa tan hoàn toàn 3,80 gam hỗn hợp 2 kim loại kiềm thuộc 2 chu kì liên tiếp trong dung dịch HCl dư, thu được 2,24 lít khí  $H_2$  (đktc). Hai kim loại kiềm đó là  
**A.** Rb và Cs.      **B.** K và Rb.      **C.** Li và Na.      **D.** Na và K.
- Câu 34:** Công thức của glyxin là  
**A.**  $CH_3NH_2$ .      **B.**  $H_2NCH_2COOH$ .  
**C.**  $H_2NCH(CH_3)COOH$ .      **D.**  $C_2H_5NH_2$ .
- Câu 35:** Đun nóng dung dịch chứa m gam glucozo với lượng dư dung dịch  $AgNO_3$  trong  $NH_3$ . Sau khi phản ứng xảy ra hoàn toàn, thu được 10,8 gam Ag. Giá trị của m là  
**A.** 4,5.      **B.** 8,1.      **C.** 18,0.      **D.** 9,0.
- Câu 36:** Sản phẩm của phản ứng nhiệt nhôm luôn có  
**A.** Al.      **B.**  $Al_2O_3$ .      **C.**  $O_2$ .      **D.**  $Al(OH)_3$ .
- Câu 37:** Hỗn hợp X gồm 3 chất:  $CH_2O_2$ ,  $C_2H_4O_2$ ,  $C_4H_8O_2$ . Đốt cháy hoàn toàn một lượng hỗn hợp X, thu được 0,8 mol  $H_2O$  và m gam  $CO_2$ . Giá trị của m là  
**A.** 17,92.      **B.** 17,60.      **C.** 35,20.      **D.** 70,40.
- Câu 38:** Cho dãy các kim loại: Li, Na, Al, Ca. Số kim loại kiềm trong dãy là  
**A.** 4.      **B.** 2.      **C.** 1.      **D.** 3.
- Câu 39:** Kim loại nhôm tan được trong dung dịch  
**A.** NaCl.      **B.** NaOH.      **C.**  $HNO_3$  đặc, nguội.      **D.**  $H_2SO_4$  đặc, nguội.
- Câu 40:** Cho dãy các chất:  $H_2NCH(CH_3)COOH$ ,  $C_6H_5OH$  (phenol),  $CH_3COOC_2H_5$ ,  $C_2H_5OH$ ,  $CH_3NH_3Cl$ . Số chất trong dãy phản ứng với dung dịch KOH đun nóng là  
**A.** 2.      **B.** 4.      **C.** 5.      **D.** 3.

----- HẾT -----