ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP KIỂM TRA LẠI MÔN HÓA LỚP 11

NĂM HỌC 2020-2021

Câu 1. Nhận biết các chất sau: Axit axetic, anđehit axetic, ancol etylic, phenol,benzen.

Câu 2. Nhận biết các chất sau: Axit fomic, anđehit propionic, ancol metylic, etyl axetat

Câu 3. Cho axit propionic tác dụng với: Al, ZnO, Mg(OH)2.

Câu 4. Cho axit propionic tác dụng với: Zn, MgO, Fe(OH)2.

Câu 5. Từ natri axetat và các chất vô cơ cần thiết, điều chế đimetyl ete

Câu 6. Từ canxi cacbua và các chất vô cơ cần thiết, điều chế đietyl ete

Câu 7. Cho 20 gam hỗn hợp gồm axit axetic, ancol etylic, phenol tác dụng với Na thu được 3,36 lít H2( đktc). Mặt khác, cho hỗn hợp trên tác dụng với 200 ml NaOH 1M

1. Tính phần trăm khối lượng mỗi chất trong hỗn hợp
2. Cho hỗn hợp trên tác dụng với CaCO3. Tính thể tích khí CO2 (đktc) sinh ra.

Câu 8. Cho 29,4 gam hỗn hợp gồm axit axetic, ancol etylic, phenol tác dụng với K thu được 4,48 lít H2 (đktc). Mặt khác, cho hỗn hợp trên tác dụng với200 ml KOH 2M

1. Tính phần trăm khối lượng mỗi chất trong hỗn hợp
2. Cho hỗn hợp trên tác dụng với CaCO3. Tính thể tích khí CO2 (đktc) sinh ra.

( C=12, H=1, O=16)