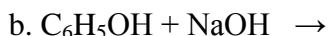
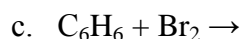


Họ và tên Học sinh:Lớp:.....SBD:.....

ĐỀ 3.

Câu 1. (2 điểm) Viết tất cả các đồng phân ancol và gọi tên thay thế của công thức phân tử $C_4H_{10}O$?

Câu 2. (2 điểm) Hoàn thành các phương trình phản ứng sau (ghi rõ điều kiện nếu có).



Câu 3.(2 điểm) Bằng phương pháp hóa học hãy nhận biết các chất sau:

Etanol, glixerol, benzen, phenol.

Câu 4.(1 điểm) Đốt cháy một ancol, no đơn chức , mạch hở A thì thu được 6,6 gam khí CO_2 (đktc) và 3,6 gam nước .

- Lập CTPT của ancol trên.
- Viết các CTCT có thể có và gọi tên thay thế của A.

Câu 5. (3 điểm) Cho 39,75 gam hỗn hợp X gồm 2 ancol kế tiếp nhau trong dãy đồng đẳng của ancol metylic tác dụng hết với Na (dư) sinh ra 8,4 lít H_2 (đktc).

- Xác định CTPT của hai ancol trên .
- Tính % về khối lượng của mỗi ancol.
- Nếu đun hỗn hợp X với H_2SO_4 đặc, ở $180^{\circ}C$ thì thu được V(l) anken thể khí bay ra (đktc). Tính V ? biết hiệu suất phản ứng là 80%.

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

TRƯỜNG THCS VÀ THPT LẠC HỒNG
TỔ HÓA-SINH

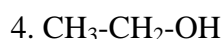
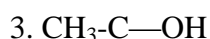
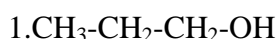
KIỂM TRA HỌC KÌ 2 - NH: 2017-2018
MÔN: HÓA HỌC . LỚP: 11
Thời gian: 45 phút
Ngày:

Họ và tên Học sinh:Lớp:SBD:.....

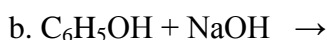
Đề 4

Câu 1. (2 điểm)

- a. Viết tất cả các đồng phân ancol và gọi tên thay thế của công thức phân tử C_3H_8O ?
b. Phân loại các ancol sau theo bậc ancol(ancol bậc I, II, III):



Câu 2. (2 điểm) Hoàn thành các phương trình phản ứng sau (ghi rõ điều kiện nếu có):



Câu 3. (2 điểm) Bằng phương pháp hóa học hãy nhận biết các chất sau:

Benzen, stiren, etanol, phenol.

Câu 4. (1 điểm) Đốt cháy hoàn toàn 4,6 gam ancol no, đơn chức, mạch hở A thu được 4,48 lít CO_2 (đktc) và 5,4 gam nước.

- a. Lập CTPT của ancol trên.
b. Viết CTCT và gọi tên thay thế của A.

Câu 5. (3 điểm) Cho 16,6 gam hỗn hợp X gồm 2 ancol kế tiếp nhau trong dãy đồng đẳng của ancol metylic tác dụng hết với Na (dư) sinh ra 3,36 lít H_2 (đktc).

- a. Xác định CTPT của hai ancol trên .
b. Tính % về khối lượng của mỗi ancol.
c. Nếu đun hỗn hợp X với H_2SO_4 đặc, ở $180^\circ C$ thì thu được V(l) anken thể khí bay ra (đktc).
Tính V? biết hiệu suất phản ứng là 80%.

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