BÀI TẬP:

**ĐỒNG PHÂN – DANH PHÁP ANCOL, ANĐEHIT**

**NHẬN BIẾT DUNG DỊCH: ANKAN 🡪 ANĐEHIT**

**Câu 1:** Viết CTCT, gọi tên và xác định bậc của các ancol đồng phân của nhau có CTPT: C3H8O, C4H10O, C5H12O.

**Câu 2:** Viết CTCT và gọi tên các đồng phân anđehit có CTPT: C4H8O; C5H10O.

**Câu 3:** Bằng phương pháp hóa học, hãy nhận biết các chất lỏng sau:

a) C2H5OH, C6H5OH, C6H5CH=CH2, CH3CHO.

1. phenol, benzen, anđehit fomic, ancol etylic, glixerol.
2. ancol etylic ; glixerol; phenol; stiren; hex-1-in.
3. Phenol; ancol propylic; toluen; pent-1-in; anđehit axetic.
4. Benzen; phenol; ancol benzylic; etanol; etanal.

e) Phenol, Propan-1-ol, hex– 1– in, toluen; metanal.