

2024 有機化学基礎小テスト1 解答

問1：各々再確認のこと

- a) 第三回7ページ(例1)
- b) 第四回5ページ(例6)
- c) 第四回2ページ(例1)
- d) 第五回3ページ(例3)
- e) 第五回5ページ(例7)
- f) 第四回5ページ(例7)

問2：それぞれ別解あり

- a) ethylene
- b) benzene
- c) aniline
- d) 2-propanol
- e) formaldehyde

問3：第二回のスライドを復習のこと

- a) 基質に対して立体障害が大きな塩基を反応させる。
- b) 反応の際、極性溶媒を使用する。
- c) 基質のヨウ素を 4 級アンモニウム塩に変換してから、塩基と反応させる
(Hofmann 脱離：第4回 (例10))。