

# 2016 augustus examen

Kostermans:

- 1) kruisreactie -> aan welke voorwaarden moet je voldoen?
- 2) Eindproduct met verschillende groepen => hoe maken?
- 3) Pd-katalyse reactie met Sonogashira koppeling (gebruik van CuI en Et<sub>3</sub>N)

Mens:

- 1) Nitroering bij 2x -I < +M (para tov van elkaar)
  - gaat het vlot? + waar komt de elektrolyt? + hoe je aan de elektrolyt komt + volledig mechanisme
- 2) Dicarbonzuur + sterke base -> ? + chloorbenzeen -> benzeenring aan dicarbonzuur
  - gebeurt dit via elektrofile substitutie, via nucleofiele aromatische substitutie of via benzyn
  - schrijf mechanisme
- 3) Basiciteit rangschikken

---

Revision #1

Created 4 December 2021 15:58:10 by Jasper G.

Updated 20 August 2022 22:55:50 by Jasper G.