**Examenvragen Organische Synthese - 22 januari**

**Vraag 1:** Bereid retrosynthetisch, uitgaande van zeker een symmetrische beginmolecule en andere bouwstenen naar keuze. Stereochemie is niet van belang

**Vraag 2 (mondeling):** Werk deze synthese uit, vertrekkend uit A. B is een intermediair. Leg ook de stereochemie uit.



**Vraag 3 (mondeling):** Leg uit hoe je beide producten zou bereiden vertrekkende van het middelste product. Besteed voldoende aandacht aan de stereochemie.



**Vraag 4:** Geef in elk van deze oefeningen het eindproduct en leg alle selectiviteit uit.





23 januari

**Vraag 1:** Werk deze synthese uit en verklaar de stereochemie.



**Vraag 2 (mondeling):** Werk de synthese van onderstaande retrosynthese uit.



**Vraag 3:** Geef in elk van deze oefeningen het eindproduct en leg alle selectiviteit uit.



**Vraag 4 (mondeling):** Werk onderstaande synthese uit en verklaar de stereochemie.

