Uitwerkingen verwerkingsopgaven Hoofdstuk 7 Evolutie

# Hoofdstuk 7 *Evolutie*

# 1. – Er zijn fossiele gevonden van miljoenen jaren oud van soorten die nu niet meer bestaan.

# - Soorten hebben organen die niet (meer) nuttig zijn: rudimentaire organen

# - Verschillende soorten hebben homologe of analoge organen, wat duidt op een gelijk bouwplan.

# - DNA van soorten komt voor een heel groot deel overeen

# - Op verschillende continenten zijn fossielen van soorten gevonden die op elkaar lijken, wat een argument is voor continentendrift.

# 2. Het Darwinisme kijkt op individueel niveau, het Neodarwinisme gaat uit van populatieniveau.

# 3. a. Er is sprake van mutatie en concurrentie (waardoor natuurlijke selectie kan plaatsvinden)

# b. Er is sprake van mutaties, concurrentie én isolatie.