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.