

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

## Aarde

---

### Opgave 3 – De T-Rex in Leiden

---

- 9 maximumscore 2**
- (gras)steppe 1
  - Er valt te weinig neerslag (voor de groei van bomen) 1
- 10 maximumscore 2**
- Een juiste redenering is:
- Een goed bewaard fossiel zoals dat van de T-Rex kan alleen zijn bewaard in een sedimentgesteente (dat op land gevormd is) 1
  - en van de vier soorten gesteenten is alleen zandsteen een sedimentgesteente 1
- 11 maximumscore 2**
- Uit het antwoord moet blijken dat
- Yellowstone National Park: het vulkanisme ontstaat daar door een hotspot 1
  - Cascade Range: het vulkanisme ontstaat daar door subductie 1
- 12 maximumscore 2**
- Maastricht 1
  - Uit het antwoord moet blijken dat de gesteentelagen uit het Krijt daar aan het aardoppervlak liggen / elders in Nederland bedekt zijn door jongere sedimenten (niet aan het aardoppervlak liggen) 1