

1. Hoe ontstond onze maan?
  - a. Net zoals de aarde - ruimtestof klonterde samen om de maan te vormen
  - b. De maan was eerst een grote komeet die zich nu in een vaste baan om de aarde beweegt
  - c. De maan ontstond uit een botsing van de aarde met een planeet of planeet-achtig object
  - d. De maan is een gedooft ster
  
2. Wat is de schaal van Torino?
  - a. Een prachtige Romeinse fruitschaal gemaakt in Turijn
  - b. Een schaal waarop de kracht van aardbevingen wordt uitgedrukt
  - c. Een schaal waarop de kracht van tornado's wordt uitgedrukt
  - d. Een schaal waarop het risico van inslag van een object uit de ruimte wordt aangegeven
  
3. Waaruit bestaat de kern van de aarde hoofdzakelijk?
  - a. Uit lava
  - b. Uit ijzer
  - c. Uit lood
  - d. Uit lood om oud ijzer
  
4. Hoe diep hebben we ooit in de aarde kunnen boren?
  - a. 12.262 meter
  - b. 12.262 kilometer
  - c. 1262 meter
  - d. 1262 kilometer
  
5. Wat ligt er onder de Waddenzee verborgen?
  - a. Een diepzeetrog
  - b. Het Verdronken Land van Saeftinghe
  - c. Een hoofdbreuklijn van een aardplaat (breuklijn Euraziatische plaat en Noord-Amerikaanse plaat)
  - d. Een vulkaan
  
6. Welke stelling is onjuist?
  - a. In Nederland komen tornado's voor
  - b. In Nederland sterven gemiddeld twee mensen per jaar door blikseminslag
  - c. De meeste slachtoffers van bliksem werden getroffen toen ze golf speelden
  - d. Meer dan een kwart van Nederland ligt onder zeeniveau
  
7. In welk jaar vond de grootste naoorlogse evacuatie van Nederland plaats door het opkomende water?
  - a. In 1980 (Overstroming Maas in Zuid-Limburg)
  - b. In 1995 (Dreiging overstroming van de Waal en Rijn in Betuwe)
  - c. In 2012 (Dreiging overstroming in het Groningse Tolbert)
  - d. In 1953 (Watersnoodramp Zeeland)
  
8. Wat is de hoogste temperatuur van de buitenlucht ooit officieel op aarde gemeten?
  - a. 52 °C in Bagdad in 2015
  - b. 56,7 °C in Death Valley, USA in 1913
  - c. 58,4 °C in Qatar in 2011
  - d. 60,3 °C in Amsterdam Zuid-Oost in 2013
  
9. Wat is het belangrijkste broeikasgas? (let op, strikvraag)
  - a. Waterdamp H<sub>2</sub>O
  - b. Moerasgas CH<sub>4</sub>
  - c. Lachgas N<sub>2</sub>O
  - d. Kooldioxide CO<sub>2</sub>
  
10. Wie is de bedenker van de Gaia-hypothese, met de aarde als zelfregulerend systeem?
  - a. Thomas Midgley
  - b. Robbert Dijkgraaf
  - c. Paul Crutzen
  - d. James Lovelock