

1. Welke stelling is waar?
 - a. De zon staat stil
 - b. De aarde is onderdeel van de Melkweg
 - c. De zon draait om de aarde
 - d. Pluto is een planeet

2. Wat is een synoniem voor een 'vallende ster' ?
 - a. Een meteoriet
 - b. Een meteor
 - c. Een komeet
 - d. Een planetoïde

3. Toen professor Enrico Fermi uitriep "Waar is iedereen?" bedoelde hij:
 - a. Waar de studenten in zijn college waren omdat het lokaal steeds leeg bleef
 - b. Dat hij het gevoel had in een zwart gat te zitten
 - c. Dat hij zich afvroeg waarom buitenaards leven zich nog niet had gepresenteerd
 - d. Dat zijn collega astronomen verstoppertje speelden

4. Wat is de juiste volgorde van de planeten in ons zonnestelsel, gezien vanaf de zon?
 - a. Venus, Mercurius, Mars, Aarde, Jupiter, Neptunus, Uranus, Saturnus
 - b. Venus, Mercurius, Aarde, Mars, Saturnus, Jupiter, Uranus, Neptunus
 - c. Mercurius, Aarde, Venus, Mars, Jupiter, Saturnus, Neptunus, Uranus
 - d. Mercurius, Venus, Aarde, Mars, Jupiter, Saturnus, Uranus, Neptunus

5. Op welk hemellichaam is nog nooit een ruimtesonde geland om foto's te maken?
 - a. Op planeet Venus
 - b. Op de maan Titan van Saturnus
 - c. Op de planeet Mars
 - d. Op de komeet Hale-Bopp

6. Welke stelling is onjuist?
 - a. Mars heeft net als de aarde een ijzige noord- en zuidpool
 - b. Op de maan liggen de overblijfselen van een overleden mens
 - c. Jupiter beschermt de aarde omdat ze een stofzuiger voor kometen is
 - d. Pluto is even groot als de aarde

7. Welke verschijningsvorm zal onze zon nooit hebben?
 - a. Ze zal nooit een ster zijn

- b. Ze zal nooit een blauwe reus zijn
 - c. Ze zal nooit een witte dwerg zijn
 - d. Ze zal nooit een rode reus zijn
8. Wat is een supernova?
- a. Een ontploffende ster
 - b. Een vallende ster
 - c. Een nieuwe ster
 - d. Een filmster
9. Wat betekent $E=mc^2$?
- a. Energie is gelijk aan massa maal de lichtsnelheid in het kwadraat
 - b. Einstein heeft tweemaal de menselijke mentale coëfficiënt
 - c. Een elektron is gelijk aan twee millicoulomb
 - d. Het is de stelling van Pythagoras
10. Wat is (nog) niet wetenschappelijk bewezen ?
- a. Je horloge gaat langzamer ten opzichte van iemand anders met hetzelfde horloge als je sneller gaat
 - b. Ruimte en tijd zijn gekromd rond grote hemellichamen zoals sterren
 - c. Een zwart gat kan een nieuw universum creëren
 - d. Een zwart gat is een speldenknop die minimaal zo zwaar is als duizend zonnen