

Grondwet

Eind maart werd gevierd dat de Nederlandse Grondwet 200 jaar bestond. De Grondwet is het fundament van de Nederlandse rechtsstaat. De Grondwet is in 1983 voor het laatst herzien.

1. *Wat staat er over het Nederlands in de Grondwet?*
 - a. Elk lid van de Tweede Kamer moet Nederlands spreken.
 - b. Het Nederlands is de officiële taal van Nederland.
 - c. Iedereen die in Nederland komt wonen, moet Nederlands leren.
 - d. Niets.

Autisme

Woensdag 2 april was Wereldautismedag. Op die dag, uitgeroepen door de Verenigde Naties, staat autisme in de schijnwerpers. Autisme is een ontwikkelingsstoornis, die ook voor taalproblemen kan zorgen. Mensen met autisme vatten taal bijvoorbeeld vaak letterlijk op.

2. *Welk type uiting is vaak moeilijk voor iemand met autisme?*
 - a. Een grapje.
 - b. Een mededeling.
 - c. Een opdracht.
 - d. Een vraag.



Rutte

Vorige maand vond de nucleaire top plaats in Nederland. Minister-president Rutte kreeg van Nederlanders veel kritiek op zijn uitspraak van het Engels tijdens de persconferentie. Engelsen zijn veel positiever over de uitspraak van het Engels door Nederlanders.

3. *Waar komt dit verschil vandaan?*

- a. Engelstaligen zijn snel onder de indruk van meer-taligen.
- b. Nederlanders horen beter het Nederlands doorklinken dan Engelsen.
- c. Nederlanders kunnen klanknuances onderscheiden die Engelsen niet horen.
- d. Nederlanders zijn een stuk kritischer dan Engelsen.

Obama

Tijdens zijn bezoek aan de nucleaire top deed ook de Amerikaanse president Obama een poging om een woordje in een andere taal te spreken. 'Dank oe wel', zei hij. Hij had moeite om de 'u' uit te spreken.



4. *Hoe komt dat?*

- a. Amerikanen kunnen die klank niet horen.
- b. Die klank komt niet voor in het Amerikaans-Engels.
- c. Hij herkende 'you' uit 'thank you'.
- d. Hij versprak zich.

Taaldiversiteit



In Rotterdam riep een van de VVD-posters voor de gemeenteraadsverkiezingen veel reacties op. Er stond op 'In Rotterdam spreken we Nederlands'. In werkelijkheid wonen er in Rotterdam mensen van bijna tweehonderd verschillende nationaliteiten, goed voor vele

5. *Welk land kent de kleinste taaldiversiteit ter wereld?*

- a. China.
- b. Hongarije.
- c. Noord-Korea.
- d. Verenigde Staten.

Noodsignaal

Wekenlang hebben schepen gespeurd naar het vliegtuig van Malaysia Airlines dat neerstortte in de

Indische Oceaan. De zwarte doos van het vliegtuig zond een maand lang een noodsignaal uit. De schepen zijn uitgerust met een ontvanger die dat signaal kan oppikken.



6. *Welke vorm heeft het noodsignaal?*

- a. Geluidsignaal.
- b. Internetsignaal (3G).
- c. Lichtsignaal.
- d. Rooksignaal.

Dementie

In 2004 toonden Canadese onderzoekers aan dat tweetaligen gemiddeld vier jaar later dement worden dan eentaligen. Inmiddels hebben verschillende wetenschappers geprobeerd vast te stellen of deze conclusie klopt. Over het algemeen lijken de Canadese onderzoekers gelijk te hebben, al zijn er enige kanttekeningen te plaatsen.

7. *Waardoor worden tweetaligen later dement?*

- a. Hun hersencellen kunnen onderling beter communiceren.
- b. Hun hersenen zijn groter.
- c. Zij hebben alle kennis dubbel in hun geheugen.
- d. Zij vergaren gedurende hun leven meer kennis.

Olifanten

Volgens onderzoekers van de universiteit van Sussex (Engeland) kunnen olifanten verschillende talen van elkaar onderscheiden. De olifanten zouden zich defensiever gedragen als ze een taal horen van een stam die ze soms bedreigt. Onderling kunnen olifanten met elkaar communiceren over een afstand tot wel tien kilometer.

8. *Hoe doen zij dit?*

- a. Hun geluid is zo laag dat het heel ver draagt.
- b. Hun getrompetter is heel luid.
- c. Ze herhalen elkaar en geven zo de boodschap door.
- d. Ze stampen en brengen zo de grond in trilling.

Partners



De Praktijk
natuurwetenschappelijk onderwijs

Mede mogelijk dankzij

