

Bijlage 4 Intelligentietest

Omcirkel in de volgende reeksen het woord of begrip dat volgens jou niet thuishoort in de reeks. Geef bij elke keuze een korte verklaring.

- 1 Hanneke, Marian, Marien, Clara, Simone.
- 2 Man, jumbojet, trui, potlood, vrouw.
- 3 Mist, regendruppel, zon, circus, maan.
- 4 Goesh Emoniem, Shalom Achshav, Eretz Israël Shelanoe.
- 5 Licht, schemer, schaduw, donker, duister.
- 6 Tweevoeter, drievoeter, viervoeter, vijfvoeter.
- 7 Snor, baard, konijnenvlees, schapenbout.
- 8 Kip, duif, eend, kraai.
- 9 Welke figuur hoort hier niet bij?



- 10 Welk woord hoort niet bij 'verjaardag'? Cadeaus, werken, gebak, bloemen.
- 11 Welke gezichtsuitdrukking past het best bij de zegswijze 'de schaduwkanten van het leven'?

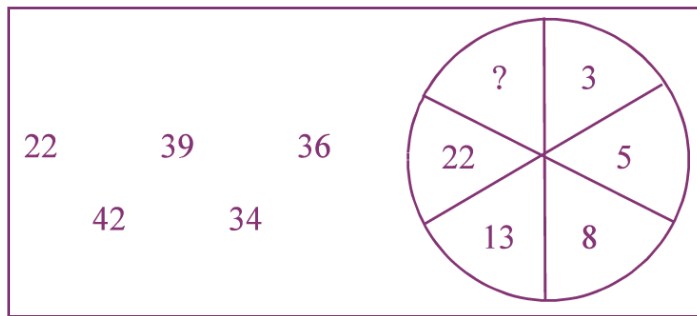


- 12 Beschrijf in een korte zin waarin de woorden 'bomen' en 'onweer' voorkomen de ontwikkeling die je hieronder ziet.

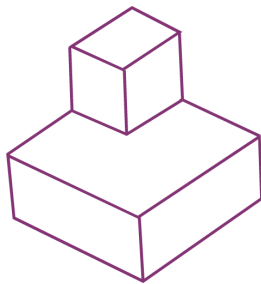


- 13 'Mimar Sinan bouwde de Ahmed Tsjami-moskee.' Is deze bewering juist of onjuist?

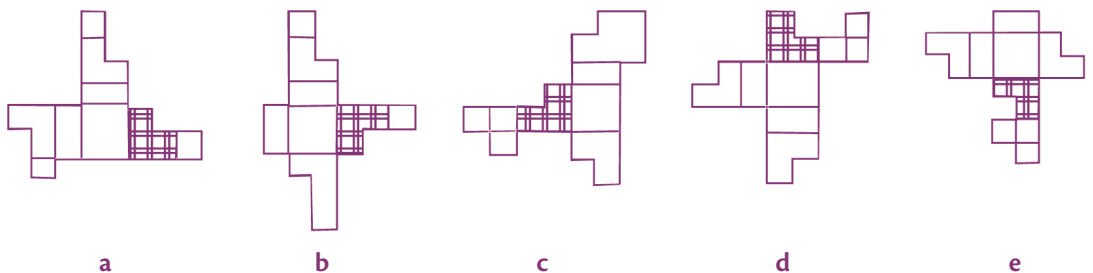
- 14 Omcirkel het juiste antwoord.



- 15 Deze driedimensionale figuur wordt uitgevouwen tot een plat vlak.



Omcirkel de juiste weergave.



Bespreking

De antwoorden op de test van Piet Vroon, hoogleraar psychologie aan de Universiteit Utrecht.

- 1 Marien hoort er niet bij, want dat is een jongensnaam.
- 2 Potlood hoort er niet bij, want dat is de enige zonder 'armen' aan de zijkant. Een vraag uit Marokko.
- 3 Mist hoort er niet bij. De zon, de maan, een regendruppel en het circus zijn rond. Mist niet. Een vraag uit Marokko.
- 4 Shalom Achshav is een linkse Israëlische partij die wil onderhandelen met de Palestijnen. De twee andere zijn rechts.
- 5 Schaduw hoort niet in dit Indonesische rijtje thuis. Het is namelijk de enige aangename plaats. De andere vier zijn gradaties van lichtsterkte.
- 6 Een vijfvoeter hoort er niet bij. Dat is namelijk in Indonesië een uitdrukking voor een mens die zijn kookwaar uitstalt op een soort driepoot. Een tweevoeter kan een kip zijn. Een drievoeter is een soort kookpot. Een viervoeter is ook een dier. Alleen een vijfvoeter is met zekerheid een mens.
- 7 Deze vraag is voor sjiieten heel makkelijk. Zij mogen namelijk geen konijnenvlees eten.

- 8 Een kraai hoort er niet bij, want die paart niet in het openbaar. Dat wordt gezien als een teken van kracht. Een vraag uit Iran.
- 9 Een Marokkaanse vraag. Het een-na-laatste figuurtje hoort er niet bij. Dat is namelijk gebaseerd op een zevenhoek, de andere vijf zijn gebaseerd op een zeshoek.
- 10 Op een Egyptische verjaardag eet je veel gebak en krijg je cadeaus, maar bloemen krijg je nooit.
- 11 Dit is een variant op vraag 5. In Indonesië betreft de uitdrukking 'de schaduwkanten van het leven' de aangename dingen in het leven.
- 12 De meeste mensen schrijven hier 'Het onweer nadert de bomen/het bos'. In culturen waarin men van rechts naar links leest en schrijft, zal het antwoord echter vaker luiden: 'Het onweer is voorbij de bomen/het bos' of 'Het onweer heeft de bomen gespaard'.
- 13 Het betreft hier een zeer bekende architect en een even bekende moskee, maar de bewering is niet waar. Deze vraag is een variant op een bewering uit een Nederlands lesboek: 'Frans Hals schilderde *De Nachtwacht*'.
- 14 Turkse kinderen uit de tweede of derde klas van de middelbare school hebben hier geen moeite mee. Ze zijn erop getraind. Het juiste antwoord is 39. Om dat te zien moet je een piramide van getallen maken. De onderste rij van de getallen wordt gevormd door de getallen uit de cirkel.

3 5 8 13 22

De rij daarboven bevat dan de verschillen tussen de getallen:

$$5 - 3 = 2 \qquad 8 - 5 = 3 \qquad 13 - 8 = 5 \qquad \text{en} \qquad 22 - 13 = 9$$

De bovenste rij komt op dezelfde manier tot stand als de middelste:

$$3 - 2 = 1 \qquad 5 - 3 = 2 \qquad \text{en} \qquad 9 - 5 = 4$$

In deze rij zie je een verdubbeling optreden: 1 - 2 - 4. Het volgende getal is dan 8. Met dat getal kun je de volgende getallen in de middelste en de onderste rij berekenen. Het volgende getal in de middelste rij is 17 (9 + 8) en in de onderste rij 39 (22 + 17):

	1	2	4	8	
2		3	5	9	17
3	5	8	13	22	39

- 15 Het juiste vouwmodel staat bij e. Ook dit is voor Turkse kinderen in het tweede jaar van de middelbare school geen moeilijke opgave.