

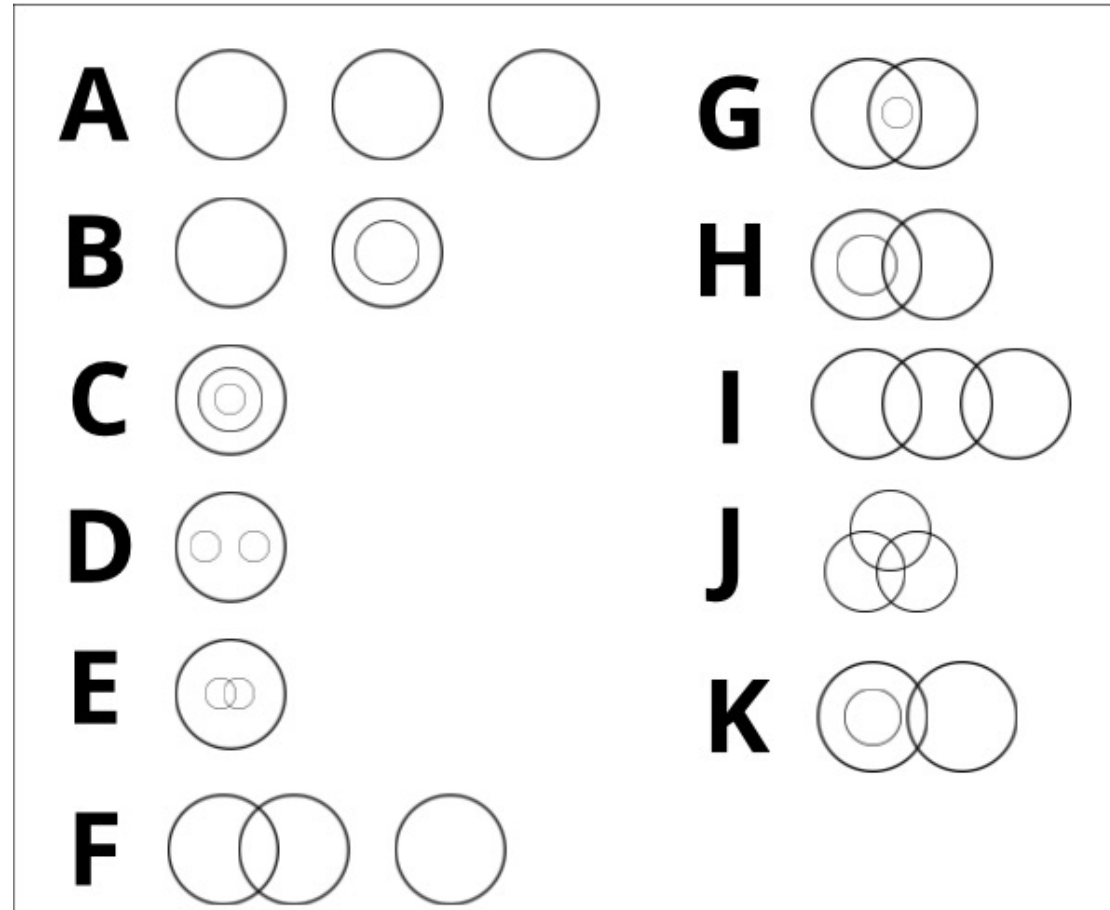
Diagrammen 2026

Venn-Diagram 2025

Een Venn-Diagram is een visuele weergave van relaties tussen verschillende groepen. De diagrammen bestaan uit overlappende cirkels, waarbij elk gebied een specifieke set of eigenschap vertegenwoordigt. Door logisch te redeneren, bepaal je welke sectie het juiste antwoord bevat.

- ✓ Per 10 vragen ontvang je 10 uitwerkingen.
- ✓ Er is steeds maar één correct antwoord uit de 11 verschillende diagrammen.
- ✓ Je hebt gemiddeld 25 seconden per diagram, dus je zou 10 diagrammen in **250 seconden (4 minuten en 10 seconden)** moeten voltooien.

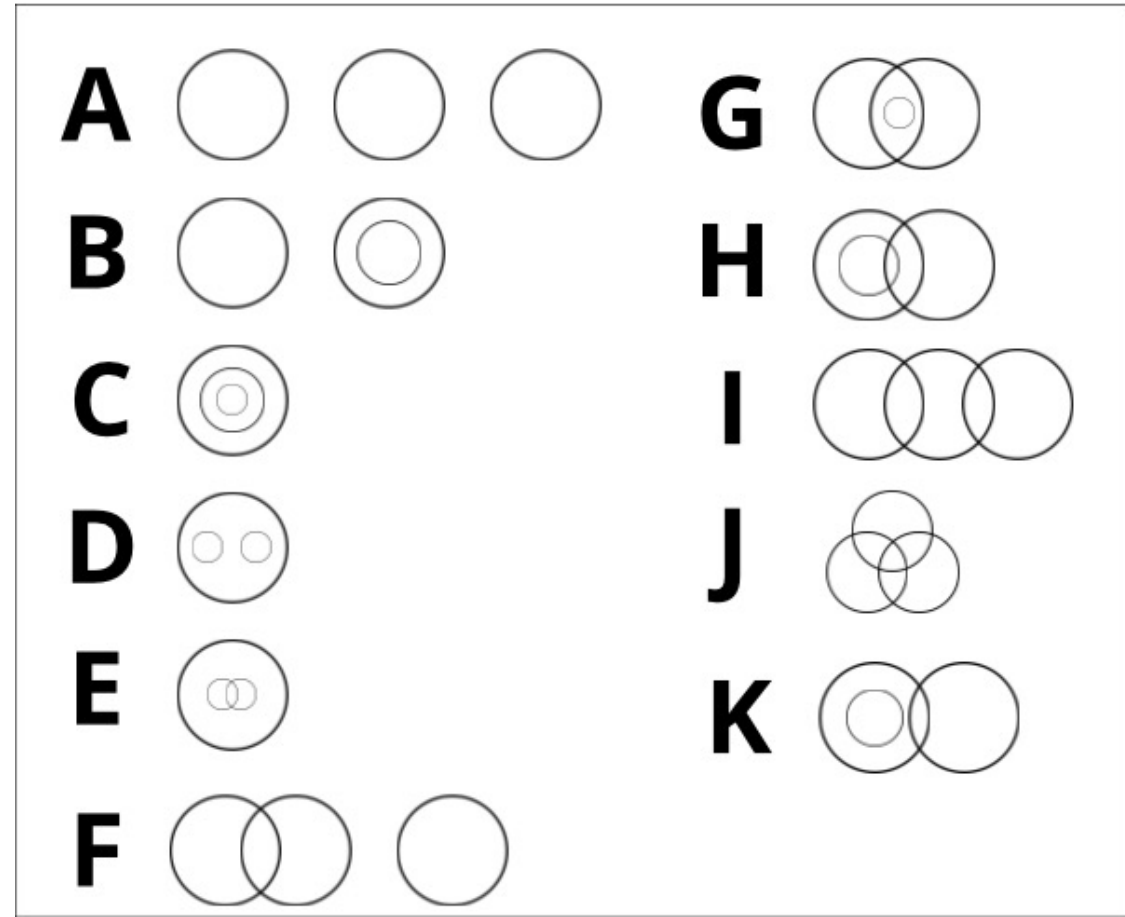
Mogelijkheden



Oefenen

1. Vraag:

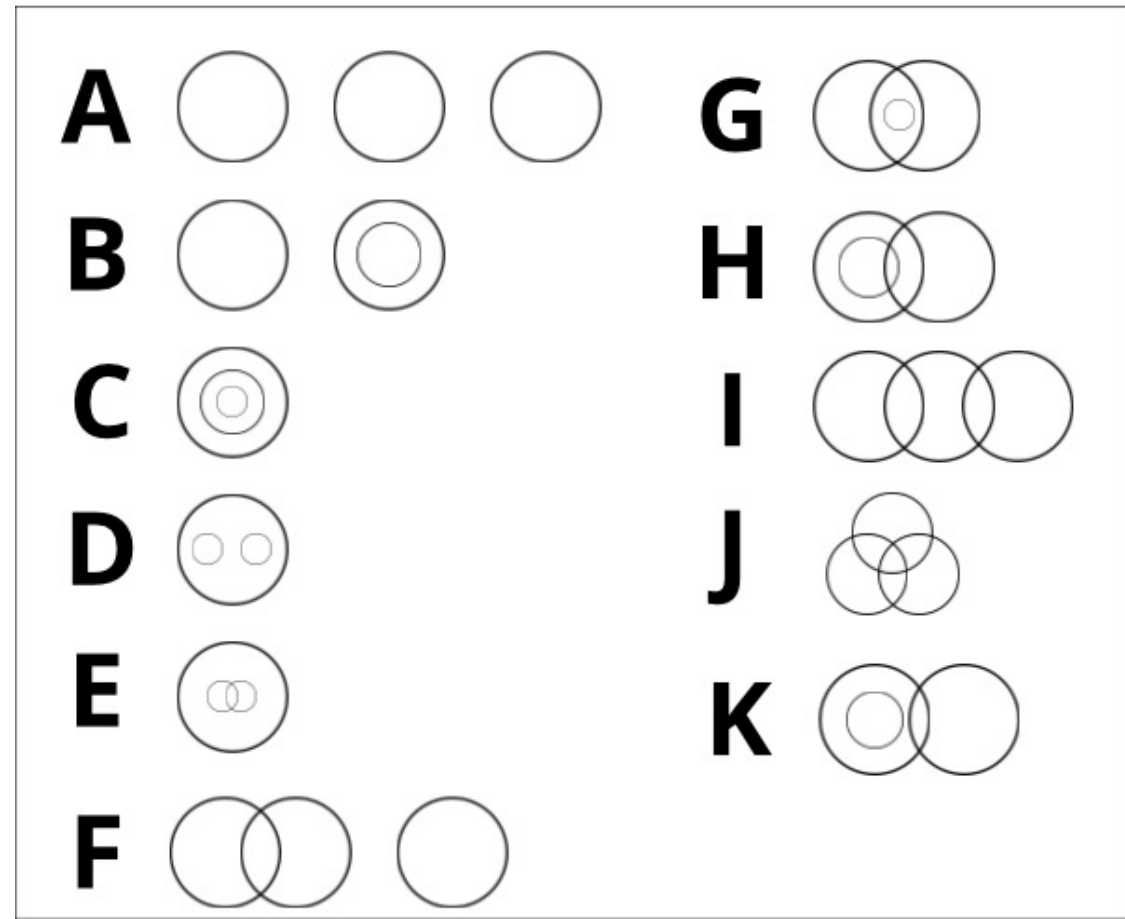
- **A:** *Dieren die vleugels hebben*
- **B:** *Vogels*
- **C:** *Vliegtuig*



Oefenen

2. Vraag:

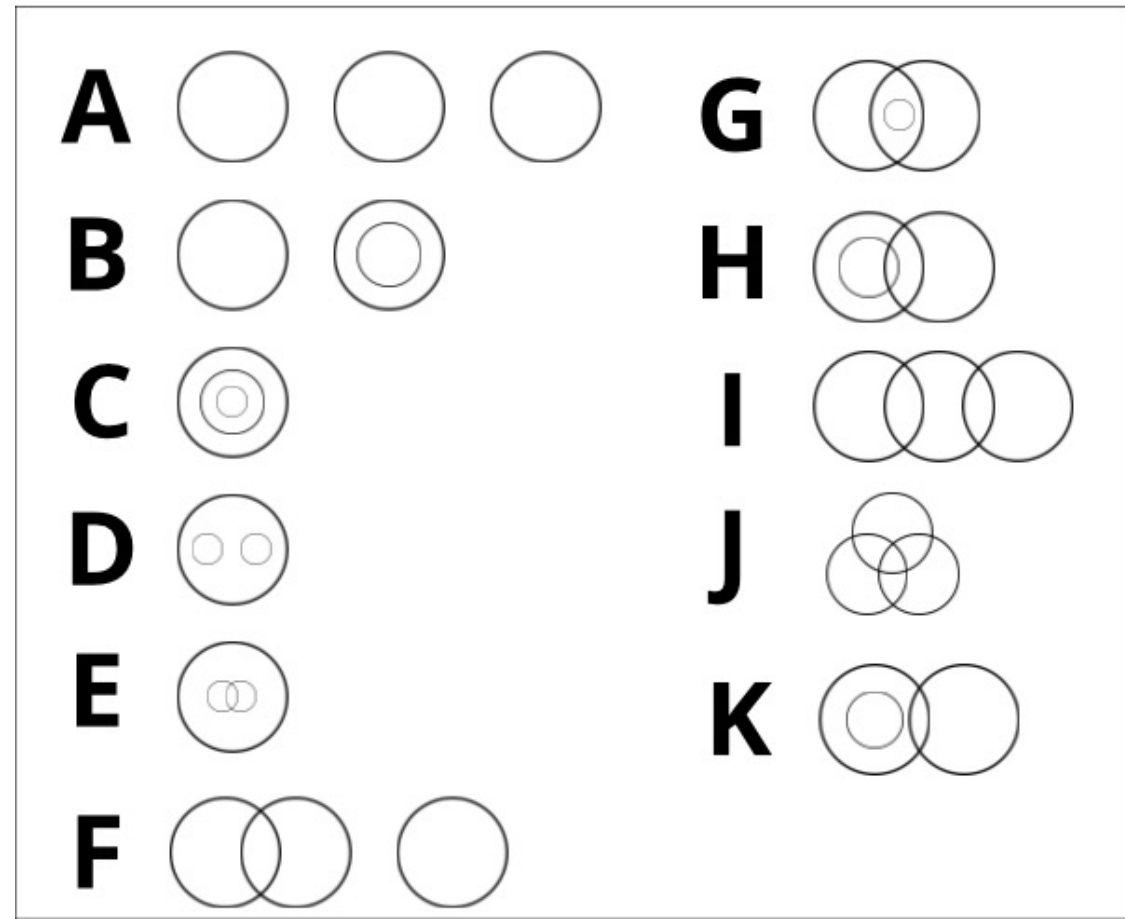
- **A:** *Steden in Nederland*
- **B:** *Steden in Noord-Holland*
- **C:** *Steden met meer dan 100.000 inwoners*



Oefenen

3. Vraag:

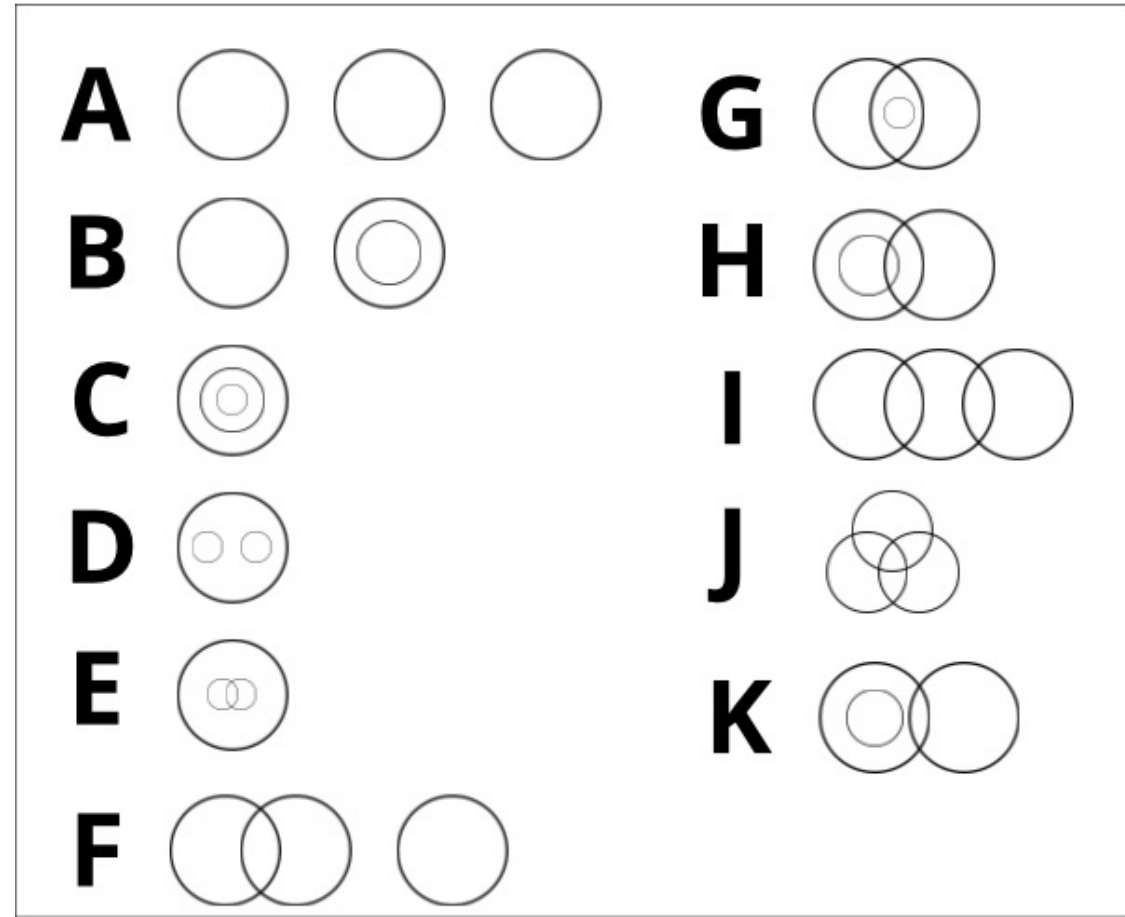
- **A:** *Studenten die alleen een laptop gebruiken*
- **B:** *Studenten die alleen een tablet gebruiken*
- **C:** *Studenten die beide gebruiken*



Oefenen

4. Vraag:

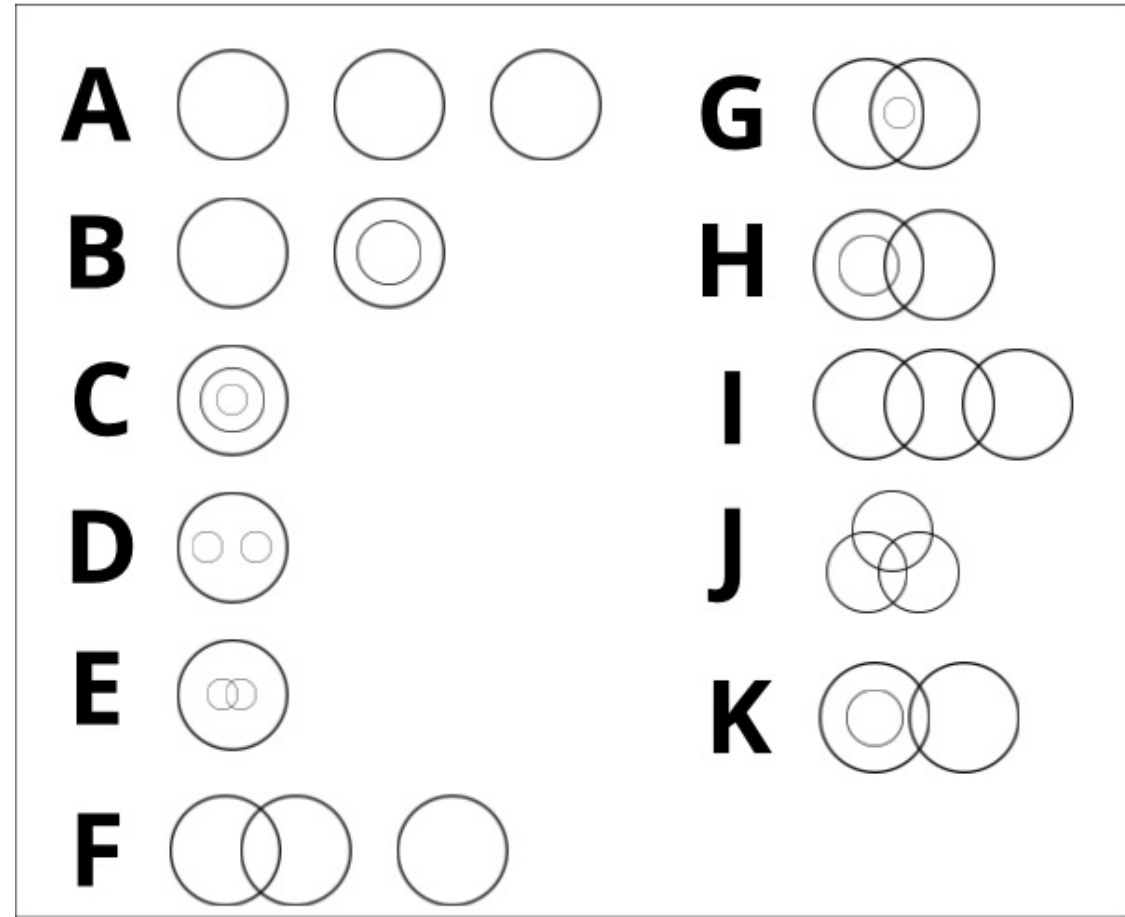
- **A:** Boeken over geschiedenis
- **B:** Boeken over psychologie
- **C:** Boeken geschreven door Nederlandse auteurs



Oefenen

5. Vraag:

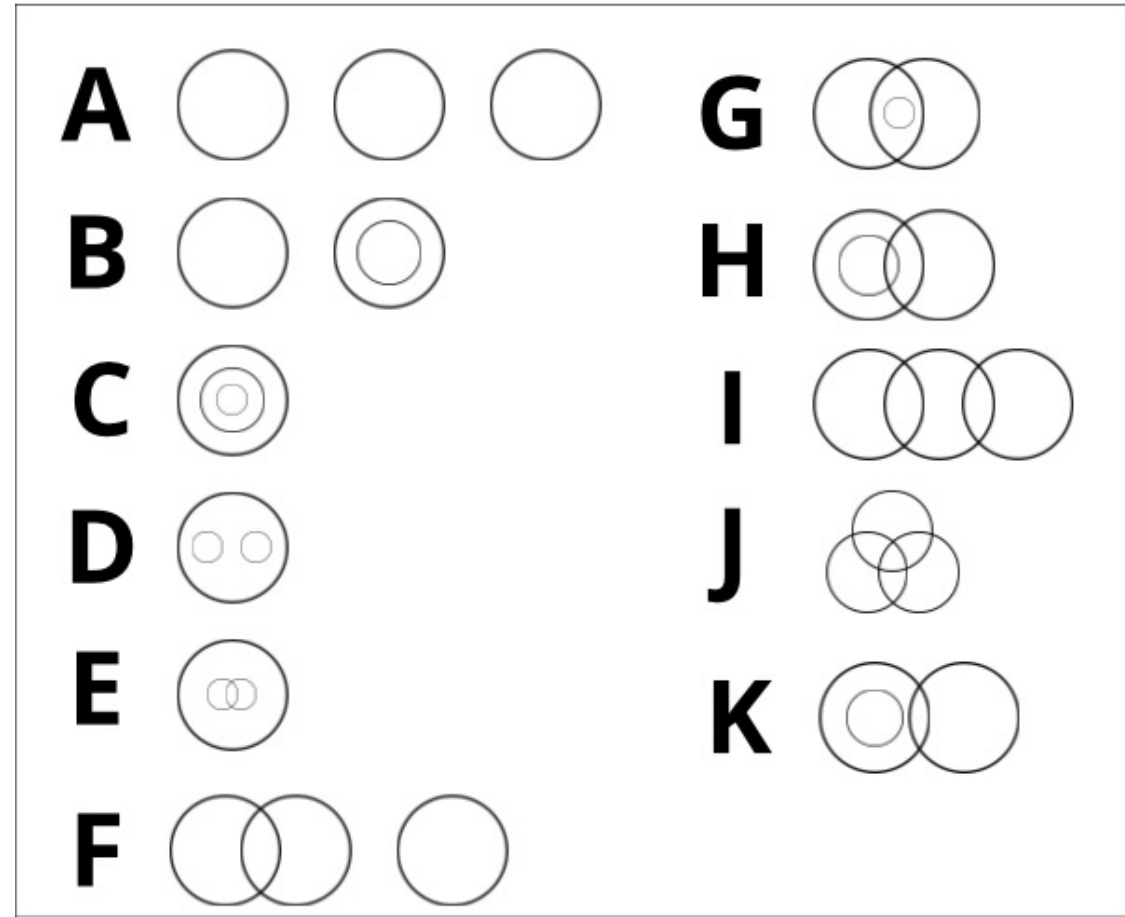
- **A:** Sporten die met een bal gespeeld worden
- **B:** Buitensporten
- **C:** Groepssporten



Oefenen

6. Vraag:

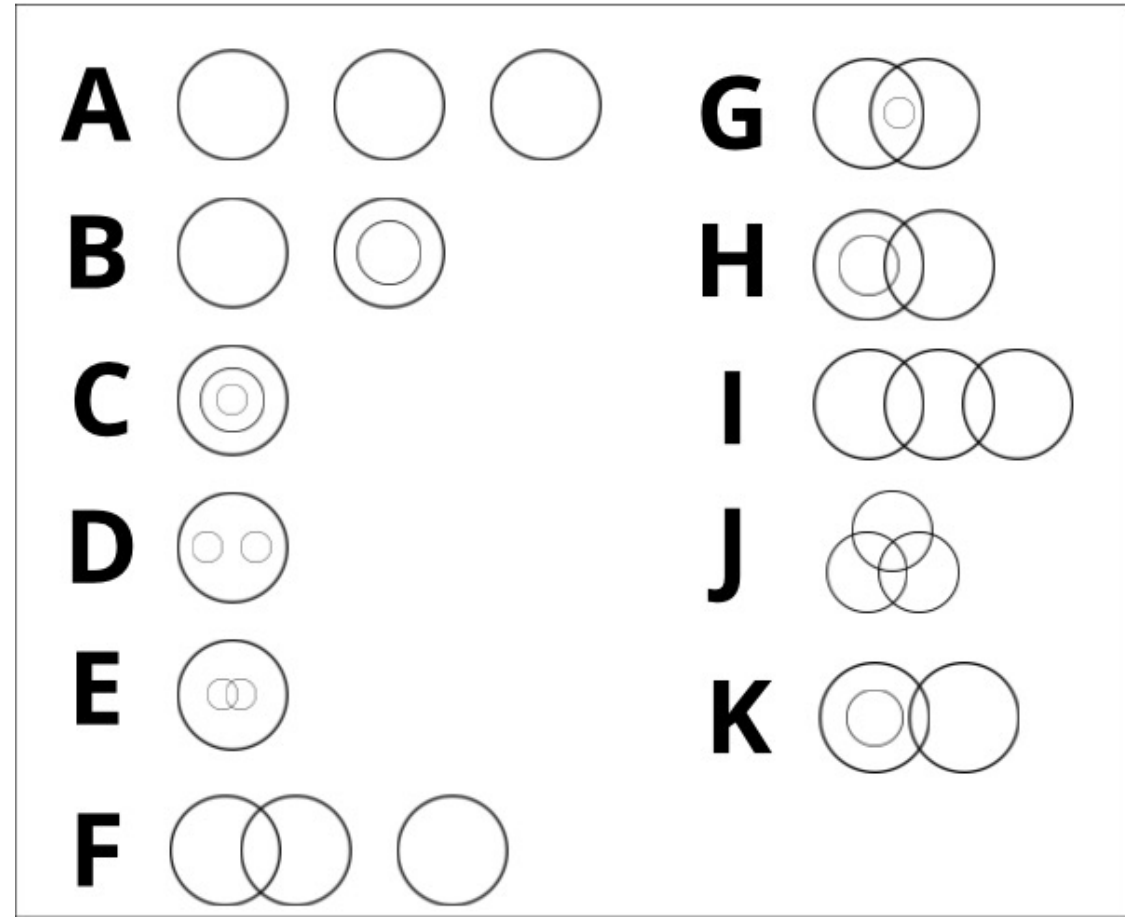
- **A:** *Dieren die in het water leven*
- **B:** *Zoogdieren*
- **C:** *Vissen*



Oefenen

7. Vraag:

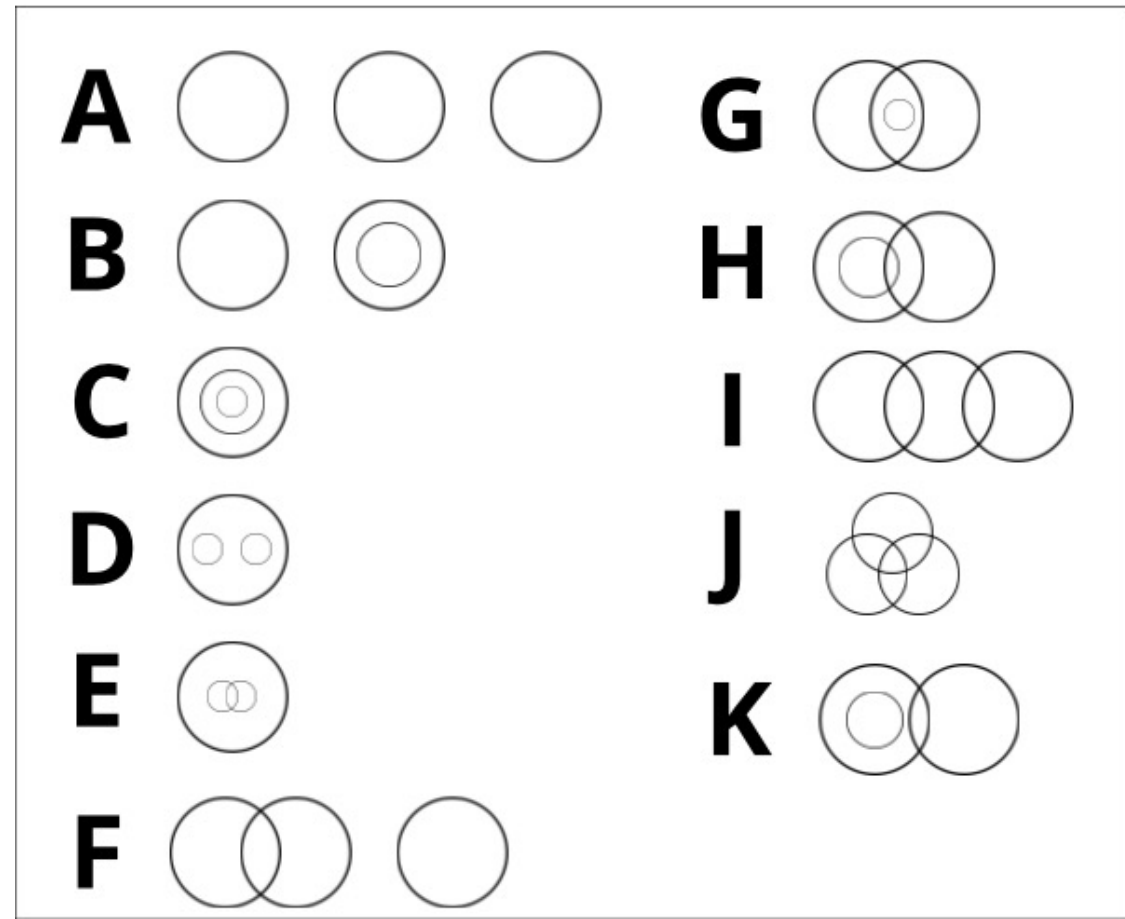
- **A:** *Groenten*
- **B:** *Groenten die geel zijn*
- **C:** *Groenten die in de zomer groeien*



Oefenen

8. Vraag:

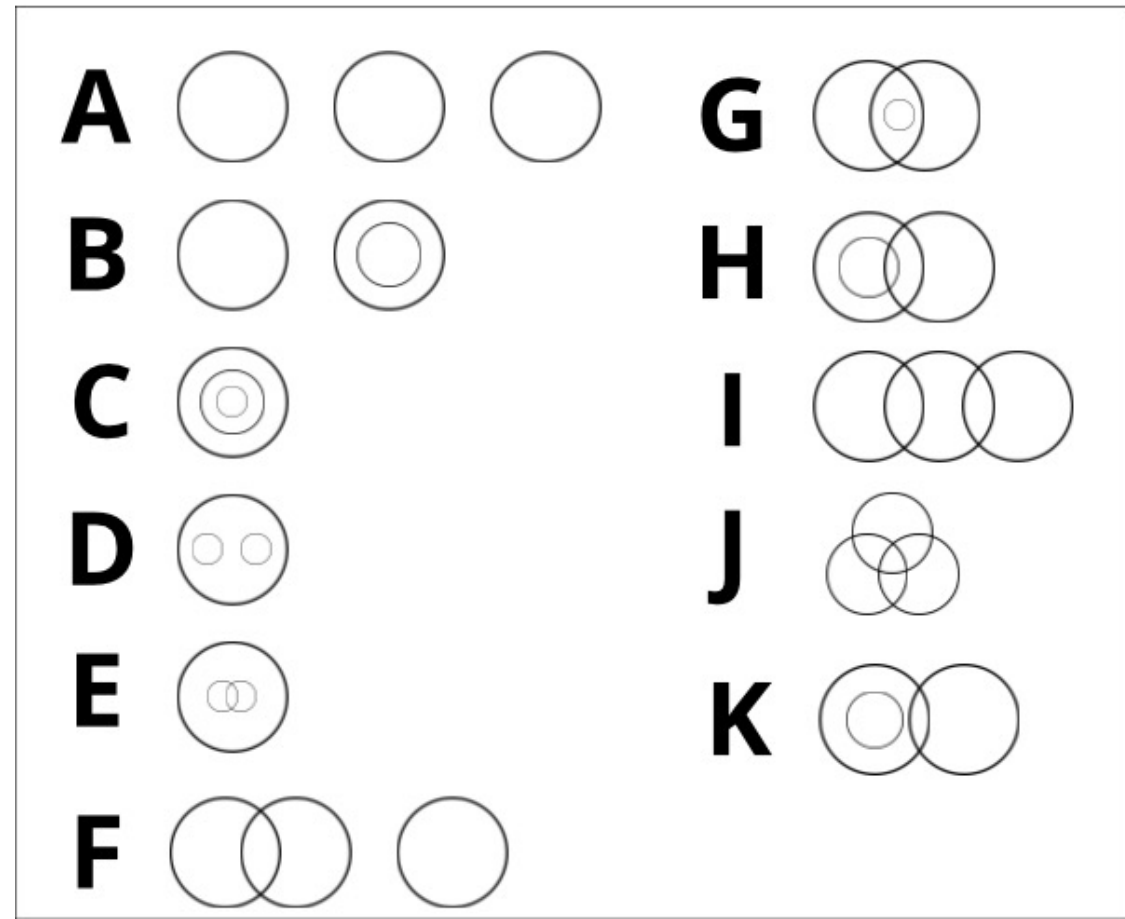
- **A:** *Rode auto's*
- **B:** *Elektrische auto's*
- **C:** *Auto's van Europese merken*



Oefenen

9. Vraag:

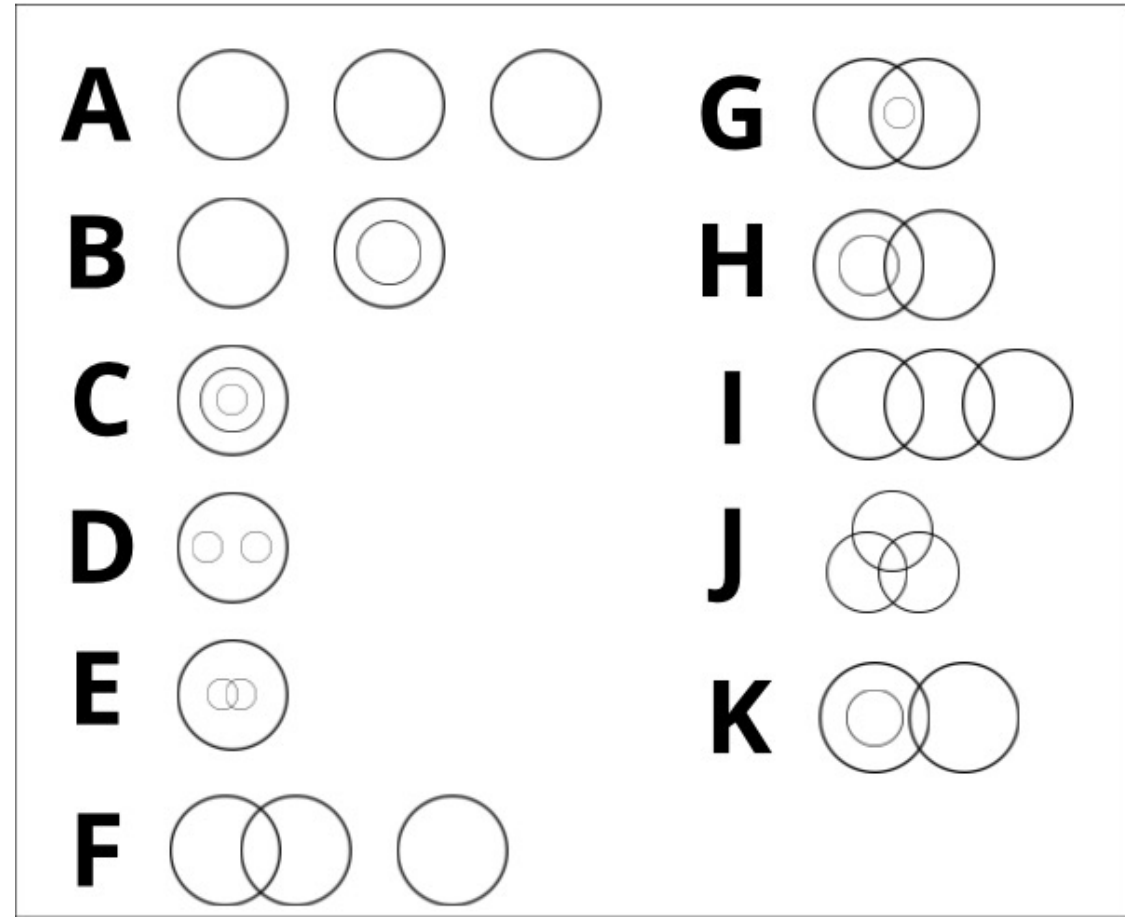
- **A:** *Muziekgenres*
- **B:** *Muziekgenres met elektronische muziek*
- **C:** *Muziekgenres die populair zijn in de jaren '90*



Oefenen

10. Vraag:

- **A:** *Vervoermiddelen die op benzine rijden*
- **B:** *Vervoermiddelen met vier wielen*
- **C:** *Vervoermiddelen die elektrisch zijn*



Uitwerkingen

Vraag 1

Antwoord: I

- A) (**Dieren die vleugels hebben**):
Bevat alle dieren met vleugels
inclusief vogels.
- B) (**Vogels**): Zit volledig in A, omdat alle
vogels vleugels hebben.
- C) (**Vliegtuigen**): Snijdt niet met A en B
omdat een vliegtuig geen dier is.

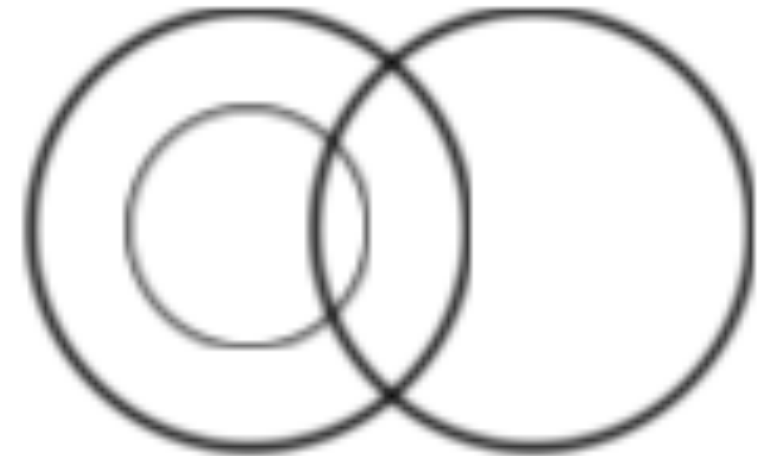


Uitwerkingen

Vraag 2

Antwoord: H

- A) (**Steden in Nederland**): Bevat alle steden in Nederland.
- B) (**Steden in Noord-Holland**): Zit volledig binnen A, omdat alle steden in Noord-Holland in Nederland zijn.
- C) (**Steden met meer dan 100.000 inwoners**): Snijdt deels met A en B, want sommige steden met meer dan 100.000 inwoners zijn buiten Nederland en dus ook Noord-Holland.

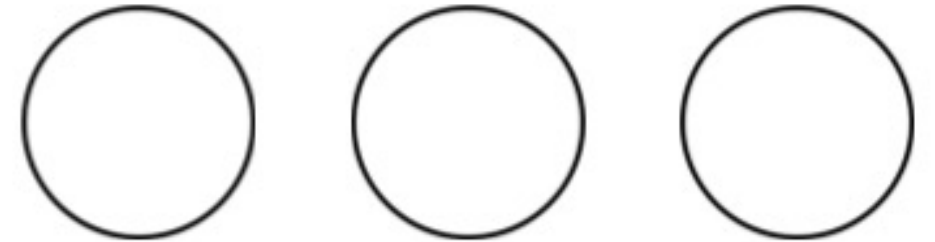


Uitwerkingen

Vraag 3

Antwoord: A

- A) (**Studenten die alleen een laptop gebruiken**): Bevat studenten die alleen een laptop gebruiken.
- B) (**Studenten die alleen een tablet gebruiken**): Bevat studenten die alleen een tablet gebruiken.
- C) (**Studenten die beide gebruiken**): Bevat studenten die beide gebruiken, alle groepen zijn los van elkaar.

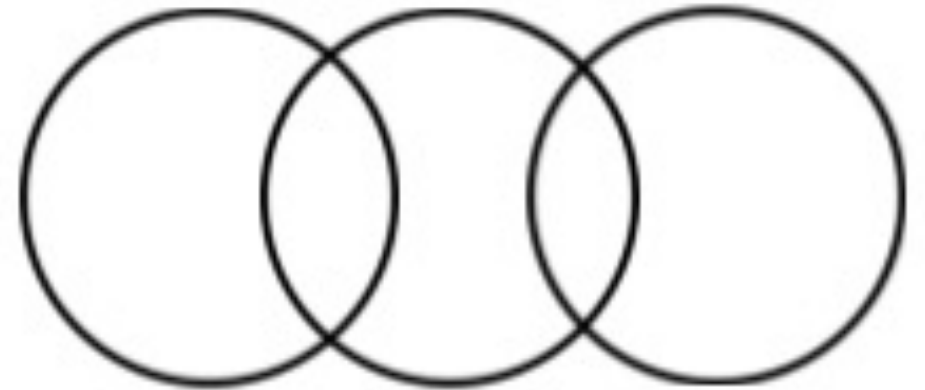


Uitwerkingen

Vraag 4

Antwoord: I

- A) (**Boeken over geschiedenis**): Bevat boeken over geschiedenis die in elke taal geschreven zijn.
- B) (**Boeken over psychologie**): Bevat boeken over psychologie die in elke taal geschreven zijn.
- C) (**Boeken geschreven door Nederlandse auteurs**): Snijdt deels met A en B, omdat sommige boeken over geschiedenis of psychologie door Nederlandse auteurs geschreven zijn.

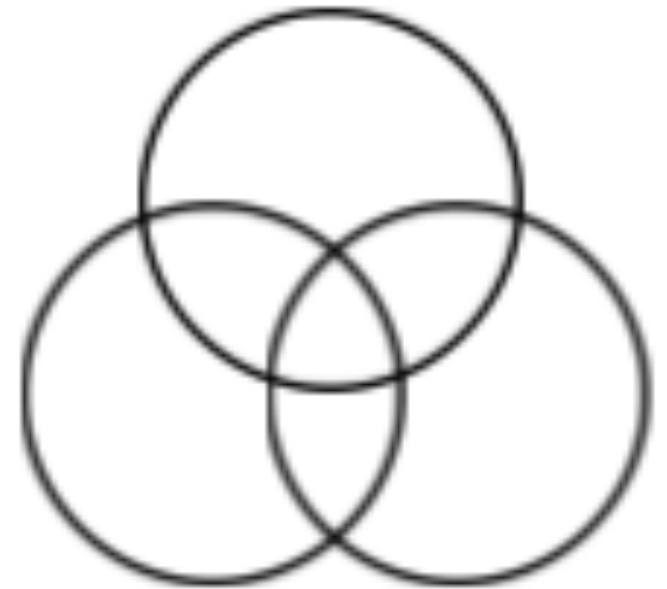


Uitwerkingen

Vraag 5

Antwoord: J

- A) (**Sporten die met een bal gespeeld worden**): Bevat sporten die met een bal gespeeld worden zowel binnen als buiten.
- B) (**Buitensporten**): Bevat alle buitensporten, ook buitensporten die met een bal gespeeld worden.
- C) (**Groepssporten**): Snijdt deels met A en B, want sommige groepssporten met een bal worden buiten gespeeld.

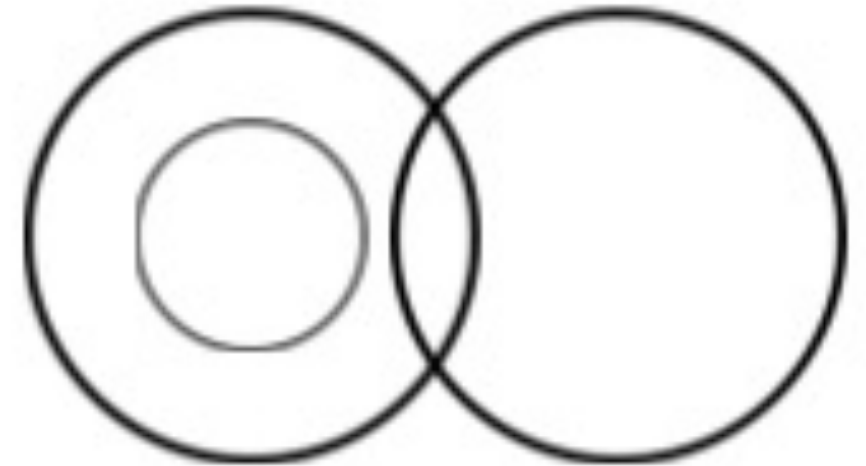


Uitwerkingen

Vraag 6

Antwoord: K

- A) (**Dieren die onder water leven**): Bevat dieren die onder water leven.
- B) (**Zoogdieren**): Bevat zoogdieren en snijdt deels met A omdat er zoogdieren zijn die onder water leven.
- C) (**Vissen**): Zit volledig in A en snijdt niet met B want vissen zijn geen zoogdieren.

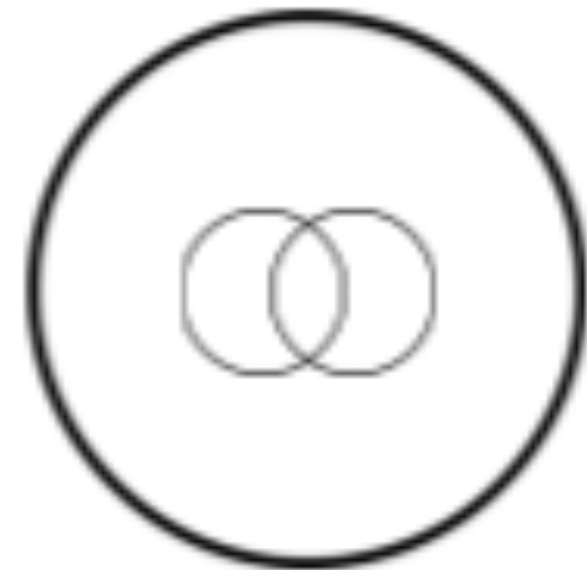


Uitwerkingen

Vraag 7

Antwoord: E

- A) (**Groenten**): Bevat alle groenten.
- B) (**Groenten die geel zijn**): Zit volledig in A, omdat alle gele groenten, groenten zijn.
- C) (**Groenten die in de zomer groeien**): Zit volledig binnen A en snijdt deels met B, omdat sommige gele groenten in de zomer groeien.

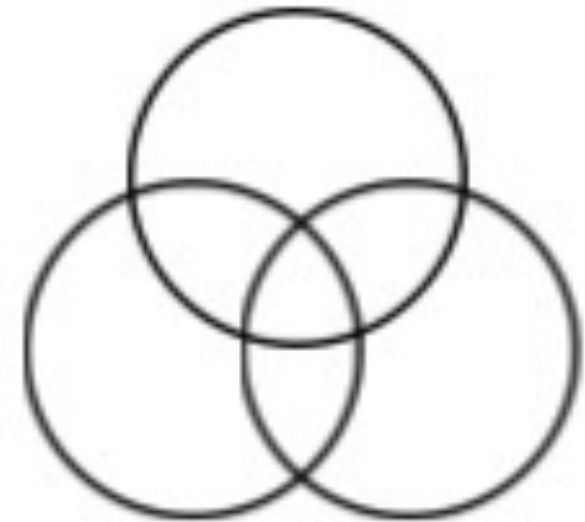


Uitwerkingen

Vraag 8

Antwoord: J

- A) (**Rode auto's**): Bevat alle rode auto's.
- B) (**Elektrische auto's**): Snijdt deels met A, omdat elektrische auto's rood kunnen zijn.
- C) (**Auto's van Europese merken**): Snijdt deels met A en B, want sommige Europese Auto's kunnen elektrisch en rood zijn.

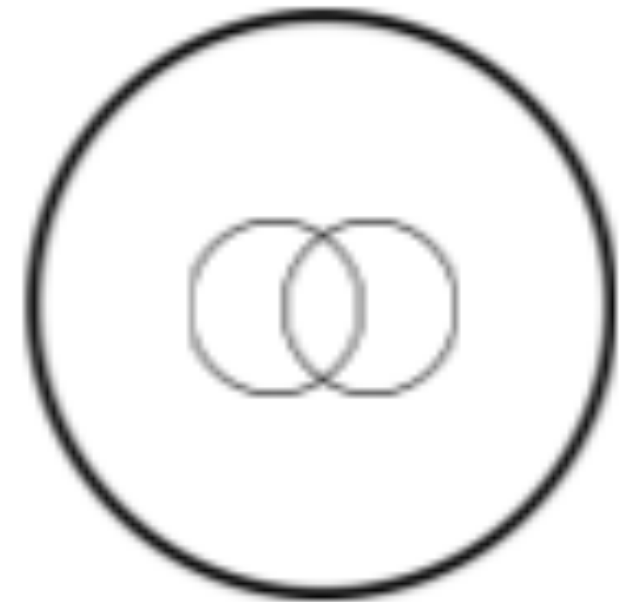


Uitwerkingen

Vraag 9

Antwoord: E

- A) (**Muziekgenres**): Bevat alle muziekgenres.
- B) (**Muziekgenres met elektronische muziek**): Bevat muziekgenres die elektronische muziek bevatten en valt volledig binnen A.
- C) (**Muziekgenres die populair zijn in de jaren '90**): Snijdt deels met B en zit volledig binnen A, omdat sommige elektronische genres populair waren in de jaren '90.

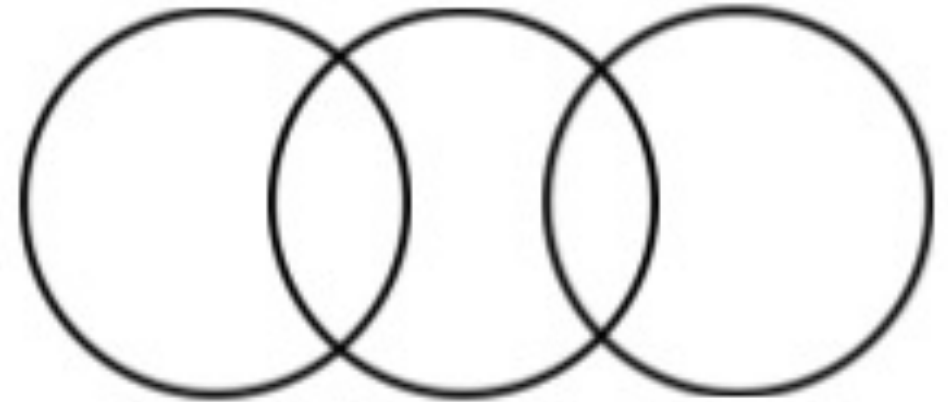


Uitwerkingen

Vraag 10

Antwoord: I

- A) (**Vervoermiddelen die op benzine rijden**): Bevat alle benzine vervoermiddelen.
- B) (**Vervoermiddelen met vier wielen**): Zit deels binnen A en B, omdat het elektrisch en/of benzine aangedreven kan zijn.
- C) (**Vervoermiddelen die elektrisch zijn**): Snijdt deels met B, omdat sommige elektrische vervoermiddelen vier wielen hebben.



Nog meer oefenen?

Probeer de premium versie en wees optimaal voorbereid!