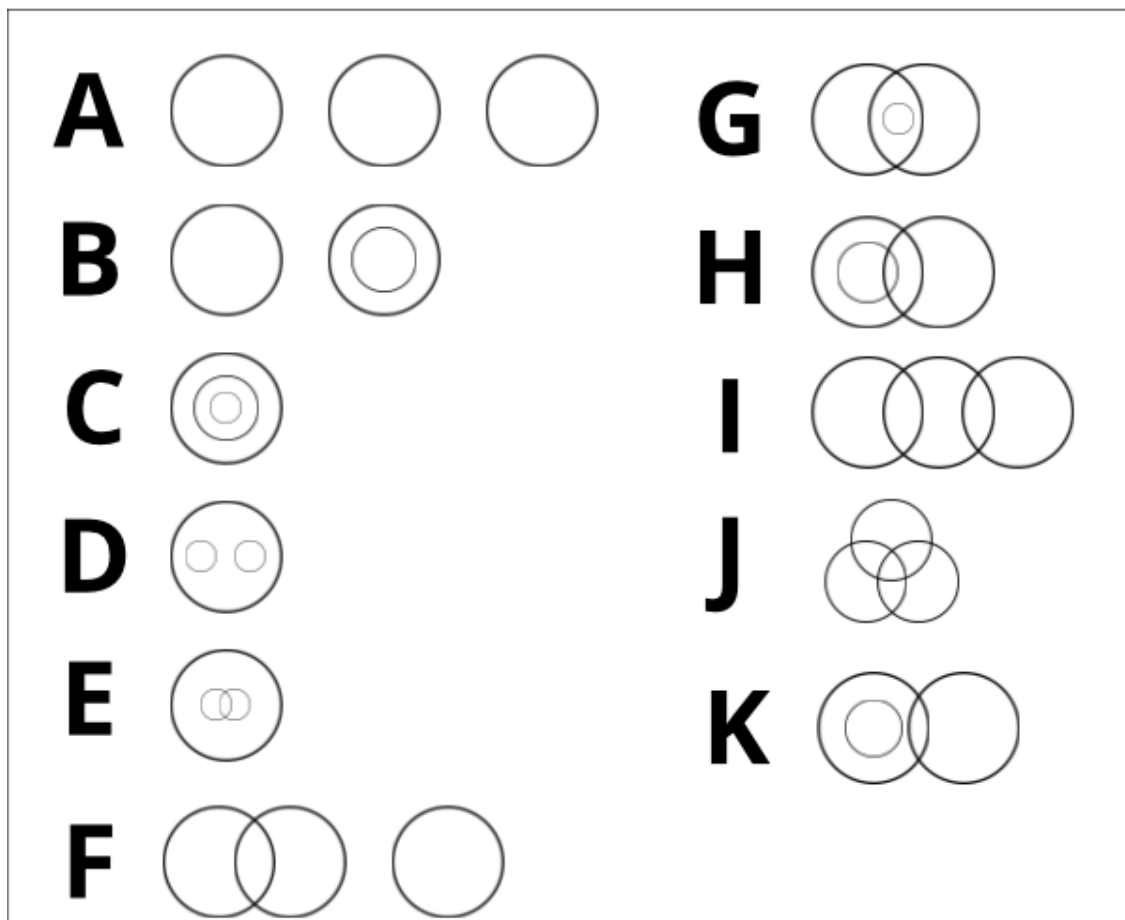


Venn-Diagram 2025,

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.



Oefenen 1/10

1. **Vraag:**

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

2. **Vraag:**

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

3. **Vraag:**

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

4. **Vraag:**

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

5. **Vraag:**

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

6. **Vraag:**

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

7. **Vraag:**

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

8. **Vraag:**

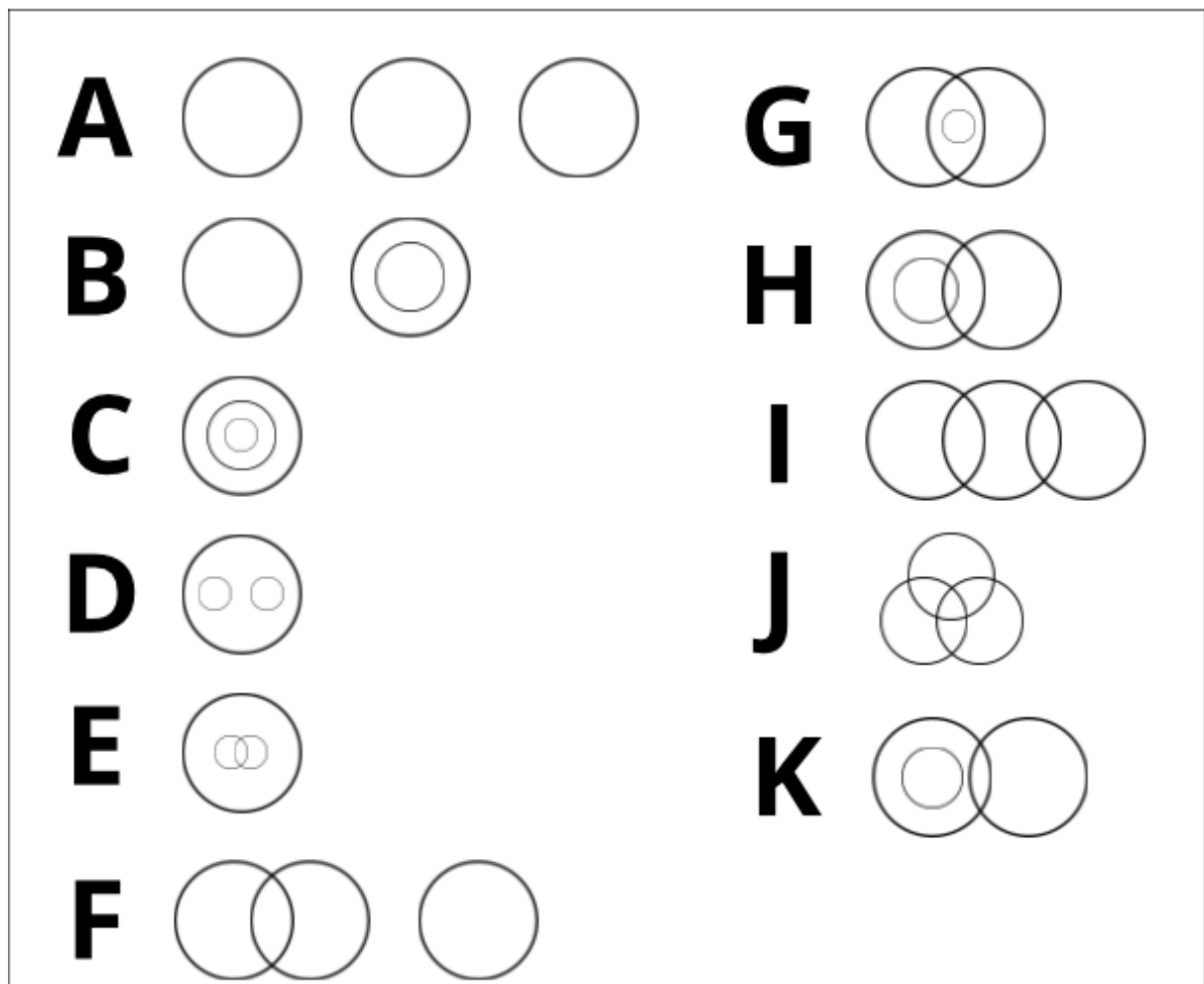
- **A:** *Rode auto's*
- **B:** *Elektrische auto's*
- **C:** *Auto's van Europese merken*

9. **Vraag:**

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

10. Vraag:

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



Uitleg per 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.

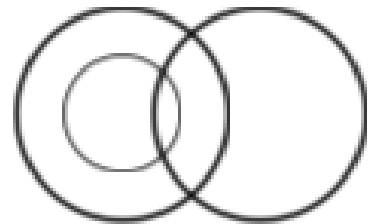


2. **Antwoord: H**

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 buiten Nederland en Noord-Holland zijn.

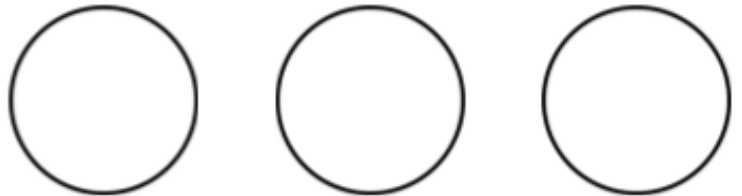


3. **Antwoord: A**

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.

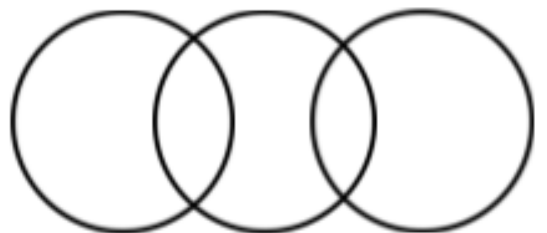


4. **Antwoord: I**

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 kunnen zijn.

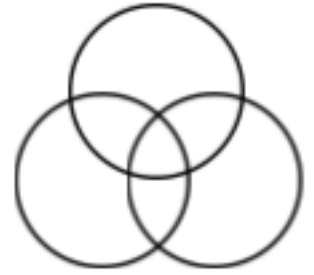


5. **Antwoord: J**

A (Sporten die met een bal gespeeld worden): Bevat sporten die met een bal gespeeld worden zowel binnen als buiten.

B (Buitensporten): Bevat buitensporten die ook met een bal gespeeld kunnen worden.

C (Groepssporten): Snijdt **deels** met A en B, want sommige groepssporten met een bal worden buiten gespeeld.

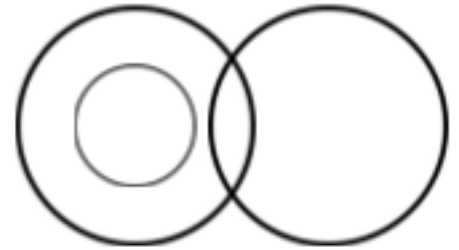


6. **Antwoord: K**

A (Dieren die in het water leven): Bevat dieren die in het water leven.

B (Zoogdieren): Bevat zoogdieren en snijdt deels met A.

C (Vissen): Zit **volledig** in A en snijdt **niet** met B, want sommige zoogdieren leven in het water (zoals walvissen), maar vissen zijn een aparte categorie.

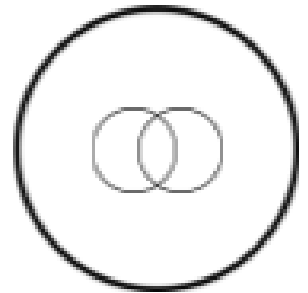


7. **Antwoord: E**

A (Groenten): Bevat alle groenten.

B (Groenten die geel zijn): Zit volledig binnen 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.

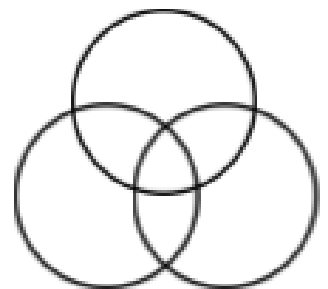


8. **Antwoord: J**

A (Rode auto's): Bevat alle rode auto's.

B (Elektrische auto's): Snijdt deels met A, omdat elektrische auto's rode auto's kunnen zijn.

C (Auto's van Europese merken): Snijdt **deels** met A en B, want sommige Europese auto's kunnen elektrisch zijn en rood.

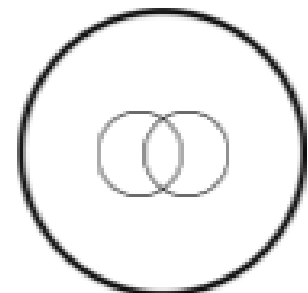


9. **Antwoord: E**

A (Muziekgenres): Bevat alle muziekgenres.

B (Muziekgenres met elektronische muziek): Bevat muziekgenres die elektronische muziek bevatten en val **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.



10. **Antwoord: I**

A (Vervoermiddelen die op benzine rijden):

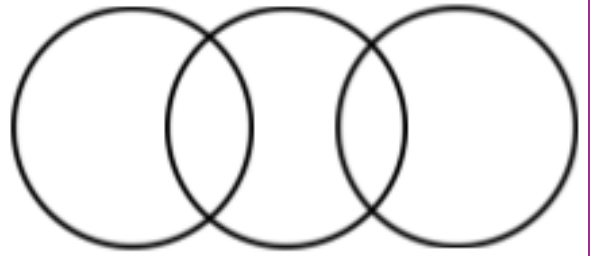
Bevat alle benzine vervoermiddelen.

B (Vervoermiddelen met vier wielen):

Zit **deels binnen** A en B, omdat het elektrisch en op benzine gedreven kan zijn.

C (Vervoermiddelen die elektrisch zijn):

Snijdt **deels** met B, omdat sommige elektrische vervoermiddelen vier wielen hebben.



Assessment Studie