

**Vragenlijst voorafgaand aan de les over natuurkunde en filosofie. De vragenlijst is anoniem. Omcirkel steeds het juiste antwoord.**

Wat is je geslacht? V / M  
Wat is je profiel? NT / NG / EM / CM  
Heb je ooit filosofielessen gehad? Ja / Nee

• **Begripsvragen**

1. Wat is een voorbeeld van *a priori* kennis?
  - a. Deze roos is rood.
  - b. Alle rozen zijn bloemen.
  - c. Alle rozen hebben doornen.
  - d. Rozen ruiken lekker.
  - e. Ik weet het niet.
  
2. Wat is een voorbeeld van *a posteriori* kennis?
  - a. Deze roos is rood.
  - b. Alle rozen zijn bloemen.
  - c. Alle rozen hebben doornen.
  - d. Rozen ruiken lekker.
  - e. Ik weet het niet.
  
3. Een *wetenschappelijk experiment* moet voldoen aan:
  - a. Het moet reproduceerbaar en controleerbaar zijn.
  - b. Het moet a priori en a posteriori kennis bevatten.
  - c. Je moet de resultaten kunnen meten en berekenen.
  - d. Het moet een onderdeel zijn van een grotere theorie.
  - e. Ik weet het niet.
  
4. Lees de volgende twee stellingen en kies het juiste antwoord:
  - I. Een voordeel van a priori kennis is dat het zuivere kennis is .
  - II. Een nadeel van a posteriori kennis is dat er vaak een tegenvoorbeeld te bedenken is.
    - a. Stelling I is waar en stelling II is niet waar.
    - b. Stelling I is niet waar en stelling II is waar.
    - c. Stelling I is waar en stelling II is ook waar.
    - d. Stelling I is niet waar en stelling II is ook niet waar.
    - e. Ik weet het niet
  
5. Lees de volgende twee stellingen en kies het juiste antwoord:
  - I. Een nadeel van a priori kennis is dat het beperkt toepasbaar is op de werkelijkheid.
  - II. Een voordeel van a posteriori kennis is dat je het niet hoeft te meten.
    - a. Stelling I is waar en stelling II is niet waar.
    - b. Stelling I is niet waar en stelling II is waar.

- c. Stelling I is waar en stelling II is ook waar.
- d. Stelling I is niet waar en stelling II is ook niet waar.
- e. Ik weet het niet.

6. Zet de letters van de uitspraken bij de juiste stroming.

- 1. Rationalisme: \_\_\_\_\_
- 2. Empirisme: \_\_\_\_\_
- 3. Pragmatisme: \_\_\_\_\_
  
- a. "Ik denk dus ik ben!"
- b. "Zolang mijn iPod werkt vind ik het best!"
- c. "De appel valt nooit ver van de boom!"
- d. Weet ik niet.

7. Ik voel me het meest een:

- a. Rationalist
- b. Empirist
- c. Pragmatist
- d. Geen mening

• **Interessevragen**

	Helemaal mee oneens	1	2	3	4	Helemaal mee eens	
1. Een les over het verband tussen filosofie en natuurkunde lijkt me interessant.		1	2	3	4		<i>Geen mening</i>
2. Ik zou meer over het verband tussen natuurkunde en filosofie willen weten.		1	2	3	4		<i>Geen mening</i>
3. Ik zou het leuk vinden als we vaker een les over filosofie en natuurkunde krijgen.		1	2	3	4		<i>Geen mening</i>
4. Ik heb liever een normale natuurkundeles dan een les over natuurkunde en filosofie.		1	2	3	4		<i>Geen mening</i>

**Opmerkingen:**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....