

Testnaam: Vakverbinding tweedegraads lerarenopleidingen: wiskunde, sciencevakken en techniek

Datum: 05/17/2016

Totaalaantal vragen:  
9

Vraag met de meeste juiste antwoorden: #2

Vraag met de minste juiste antwoorden: #6

*Uit welke kennisbasis komt het volgende fragment?*

1. Reactieschema's van assimilatie- en dissimilatieprocessen, inclusief deelreacties

14/24

A Biologie

0/24

B Natuurkunde

10/24

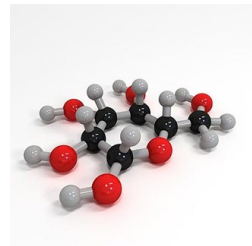
C Scheikunde

0/24

D Techniek

0/24

E Wiskunde



*Uit welke kennisbasis komt het volgende fragment?*

2. De startbekwame docent kan onderscheid maken tussen aannemen en bewijzen.

1/24

A Biologie

7/24

B Natuurkunde

1/24

C Scheikunde

1/24

D Techniek

14/24

E Wiskunde



*Uit welke kennisbasis komt het volgende fragment?*

3. Resultaten van beschrijvend onderzoek worden zo objectief mogelijk vastgelegd door middel van o.a. beschrijvingen, tekeningen, foto's en filmbeelden.

5/24

A Biologie

10/24

B Natuurkunde

0/24

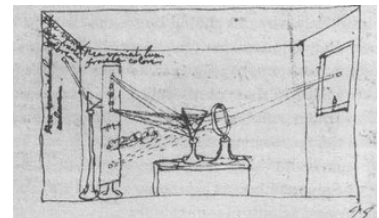
C Scheikunde

9/24

D Techniek

0/24

E Wiskunde



*Uit welke kennisbasis komt het volgende fragment?*

4. Resultaten worden gepubliceerd volgens een algemeen gebruikt model van verslaglegging. Bij een projectmatig onderzoek kan ook een procesverslag worden geschreven.

4.

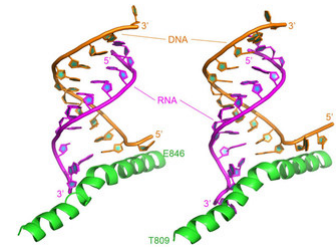
- 7/24 A Biologie
- 6/24 B Natuurkunde
- 3/24 C Scheikunde
- 8/24 D Techniek
- 0/24 E Wiskunde



*Uit welke kennisbasis komt het volgende fragment?*

Erfelijkheid, structuur en reproductie van DNA, RNA, genetische code, eiwitsynthese, mutaties, genetische modificaties.

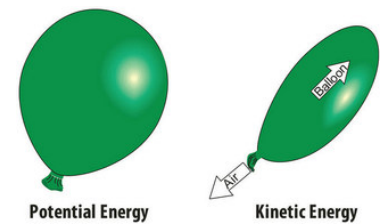
- 5.
- 19/24 A Biologie
  - 0/24 B Natuurkunde
  - 5/24 C Scheikunde
  - 0/24 D Techniek
  - 0/24 E Wiskunde



*Uit welke kennisbasis komt het volgende fragment?*

Energie, arbeid, eerste hoofdwet, kinetische en potentiële energie.

- 6.
- 0/24 A Biologie
  - 20/24 B Natuurkunde
  - 3/24 C Scheikunde
  - 1/24 D Techniek
  - 0/24 E Wiskunde



*Uit welke kennisbasis komt het volgende fragment?*

De functie en werking van bepaalde algoritmen voor computerprogramma's (als...dan...; als...dan...anders...; herhaal, herhaal....totdat..., herhaal zolang...)

- 7.
- 0/24 A Biologie
  - 0/24 B Natuurkunde
  - 0/24 C Scheikunde
  - 13/24 D Techniek
  - 11/24 E Wiskunde



*Uit welke kennisbasis komt het volgende fragment?*

Beeldvorming, gezichtsbedrog, kleurenleer, verlichtingstechniek, schaduw; bijziend, verziend, oudziend, accommodatie.

- 8.

7/24

(A) Biologie

11/24

(B) Natuurkunde

0/24

(C) Scheikunde

4/24

(D) Techniek

1/24

(E) Wiskunde



9. Tot hier de quiz. Wat valt je op?

**Jose**

veel termen die overlappen

**Jack Harness**

veel overlap

**erica**

Overlap

**Saskia van Boven**

Dat het onderscheid heel moeilijk te maken is.

**Machiel**

Het valt niet mee

**Henk fuchs**

veel overlap tussen deze vakken

**Heleen**

ik doe veel fout

**DL**

ik heb op 1 na alles fout!

**Van Alst, Gerard**

De waarheid is soms anders dan je denkt

**Ruud Kok**

Overstijgende doelen

**de Graaf, Marc**

Veel overlap

**Bogaart, Desiree van den**

Je kunt alle kanten op.

**lambrecht**

Woorden sturen mijn intuïtie

**gerald**

Dat ik bijna alles fout had. Duss....

**LS**

Lastig!

**martijn**

Overlap!

**barb**

Moeilijk!

**Theo**

Veel verbindingen tussen vakken

**F**

In deze items veel overlap tussen vakken

**Schoenmaker, Karel**

natuurlijk komen onderwerpen in verschillende kennisbasisen voor; de vraag is of daar dezelfde taal en formulering (vaktaal) gebruikt wordt.