

# 2010 juni examen

## Vraag 1

- Leg de begrippen latente warmte en soortelijke warmtecapaciteit uit.
- Geef met een grafiek weer hoeveel energie je nodig hebt om een blok ijs van  $-12^{\circ}\text{C}$  om te zetten naar eenzelfde hoeveelheid water van  $25^{\circ}\text{C}$
- Wat is een calorie

## Vraag 2: Juist of fout

- Wanneer je een draad opwarmt stijgt de weerstand.
- In een luster werkt 1 lamp niet meer en de andere 3 lampen werken nog. Wanneer je de kapotte lamp vervangt, stijgt de weerstand van de kring.
- De bodem van een kookpot moet gemaakt zijn van ferromagnetisch materiaal indien je wilt werken met een inductiekookvuur.
- 2 draden met dezelfde stroomzin trekken mekaar aan
- netwerk van een huis beoordelen of het een goed netwerk is of niet

---

Revision #1

Created 23 November 2021 15:19:12 by Jasper G.

Updated 3 December 2021 22:13:32 by Jasper G.