

# 2012 juni examen

1) leg de brug van Wheatstone helemaal uit 2) Juist of fout: - door een snelkookpan gaat water koken op een temperatuur lager dan  $100^{\circ}\text{C}$

- iemand met lange benen heeft een grotere weerstand dan iemand met korte benen
- als ik een glazen overschaal op een inductiekookplaat zet dan kan ik hiermee koken
- een oefening op magnetisme
- een grafiek en je moest zeggen of het juist was of niet, ging over de condensator en de afstand tussen 2 condensatoren.

Mensen van in de namiddag:

- BIA uitleggen,
- dan dat van die 3 lampen als je er eentje weghaalt en trg bijdoet, vergroot R dan ?
- De resistiviteit in functie van de temperatuur uitleggen wat dat met de geleiding te maken heeft
- AF is zelfde nauwkeurigheid als metingen ?
- Is een voltmeter in serie geschakeld?

Mijn examen, in de voormiddag:

- inductiekoken + teken en leg uit + geef de 2 principes + zeg wa voordeel is.
- juist fout vrage: \*je kan ijs doen smelten door de druk te verhogen,
- een ampèremeter heeft een grote inwendige weerstand,
- een figuur met elektron en zeg of het elektron in evenwicht zit tussen een lading van  $4Q^-$  en  $4Q^+$
- als men 4 lampen heeft en er is er een kapot en men vervangt die wordt de weerstand groter of niet?
- heeft de kracht die inwerkt op een lading dezelfde zin en richting als het elektrisch veld?

## Schriftelijk

- Oefening op elektrisch circuit, met weerstanden
- oefening op foutenleer
- oefening op warmteleer

Examen dag 2

Theorie: 1) leg inductie koken uit, 2 fenomenen en de voordelen van inductie koken 2) Juist of fout:  
a) een snelkookpan kookt op minder dan  $100^{\circ}\text{C}$  b) 2 cilinders  $L=2$   $R=0.5$  en  $L=1$   $R=0.25$  zijn even geleidend? c) het lichaam heeft een capaciteit? d) rechterhand regel toepassen op een elektron dat in een magnetisch veld komt e)  $R=R_1+R_2$  geeft de vervang weerstand voor weerstanden in parallel?

Oefeningen: 1) oefening op foutenleer zoals met het fruit en vitc 2) condensatoren: vervangcondensator zoeken 3) warmte leer, pot met water waar je groenten in doet->de evenwichtstemperatuur zoeken.

---

Revision #1

Created 23 November 2021 15:19:01 by Jasper G.

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