

## Tentamen Inleiding Cognitieve Psychologie

Geef korte en bondige doch complete antwoorden in goede Nederlandse zinnen. Er zijn 12 vragen, lees ze eerst even door voordat je begint met antwoorden. Veel succes!

*28-5-2010, P. 0.17, 14-16 uur*

1. Wat is de serial position curve in geheugen onderzoek? Leg uit hoe de geheugen theorie van Atkinson & Shiffrin de effecten in de serial position curve verklaart. Beschrijf ook kort met welk experiment je het zogeheten recency effect ongedaan kan maken.
2. Beschrijf kort de drie fasen van klassieke conditionering.
3. Wat is een sometimes opponent response bij klassiek conditioneren? Leg uit aan de hand van een voorbeeld.
4. Leg uit hoe een blocking experiment werkt; wat is de volgorde van de trials en op welke trials wordt de US aangeboden? (Gebruik A, B etc voor aanduiding van stimuli, en + en - voor de aanduiding van wel/niet aanbieding van de US.)
5. Beschrijf twee voorbeelden van conditionerings experimenten waaruit blijkt dat het veronderstellen van mentale toestanden noodzakelijk is voor het verklaren van gedrag.
6. Leg uit hoe de Rescorla-Wagner theorie wordt toegepast op operant conditioneren. Geef een voorbeeld van een sequentie van 5 trials waarbij je dezelfde notatie gebruikt als bij vraag 4.
7. Hoe werkt een variabele ratio reinforcement schema? Tot wat voor soort gedrag leidt dit?
8. Naast beloning en straf zijn er nog twee belangrijke vormen van reinforcement; benoem en beschrijf deze kort. Geef van een van beiden een voorbeeld tot wat voor gedrag het kan leiden.
9. Geef twee argumenten die laten zien dat informatie in de zogeheten fonologische loop inderdaad fonologisch gecodeerd is.
10. Het Sternberg paradigma onderzoekt toegang tot informatie in het werkgeheugen. Beschrijf kort hoe het paradigma werkt en wat de belangrijkste resultaten zijn.
11. Leg aan de hand van een psychologisch voorbeeld uit wat multipele realiseerbaarheid is.
12. Destrebecqz & Cleeremans onderzochten impliciet leren. Ze gebruiken twee criteria om te testen of er inderdaad sprake is van impliciete kennis; leg uit wat die criteria zijn.