

Tentamen Cognitieve Psychologie deel b, 18 december 2008, 10-12 uur

- 1) Noem twee argumenten voor het standpunt dat spraakperceptie anders werkt dan andere vormen van perceptie, en noem twee argumenten voor het standpunt dat spraakperceptie net zo werkt als andere vormen van perceptie.
- 2) Noem vijf verschillen tussen het probleem-oplossen van een expert en dat van een leek.
- 3) Wat wordt bedoeld met incubatie als het gaat om probleem-oplossen? Noem vier argumenten waarom incubatie zou kunnen werken.
- 4) Wat wordt bedoeld met de 'environment of evolutionary adaptedness'? Werk twee voorbeelden uit waaruit blijkt dat dit concept van belang is voor de evolutionaire psychologie.
- 5) Bedenk twee argumenten waarom bevindingen uit de evolutionaire psychologie relevant kunnen zijn voor de AI.
- 6) Leg uit wat een exemplar based representatie voor categorien inhoudt; wat is het verschil met feature based representaties?
- 7) Wat is het verschil tussen selectieve en verdeelde aandacht? Leg uit aan de hand van voorbeelden.
- 8) Geef een korte beschrijving van mental scanning en mental rotation; wat is het belangrijkste resultaat in dit soort taken?
- 9) Wat is reden dat intelligentie onderzoekers zulke uiteenlopende onderwerpen als taalvaardigheid en rekenvaardigheid zien als aspecten van één intelligentie?
- 10) Leg uit wat het essentiële verschil is tussen analoge en symbolische representaties. Waarom wordt er in de cognitieve psychologie zo'n groot belang gehecht aan symbolische representaties?