

## Vraag 1

Beschouw de volgende twee stellingen:

I: Een probleemkluwen bestaat uit objecten en relaties, een model van een kennisprobleem bestaat uit variabelen en relaties.

II: Een probleemkluwen geeft weer wat je zeker genoeg weet om aan te nemen, een model van een kennisprobleem geeft weer wat je niet weet.

Welke stelling(en) is/zijn juist?

A: Beide stellingen zijn juist

B: Stelling I is juist, stelling II is onjuist

C: Stelling I is onjuist, stelling II is juist

D: Beide stellingen zijn onjuist

**Antwoord:** C is juist, zie blz 73 van Geen Probleem. Een probleemkluwen bestaat uit problemen (variabelen die norm en werkelijkheid weergeven), niet uit objecten. Tussen objecten bestaan geen causale relaties.

## Vraag 2

Welke van de onderstaande vragen kunnen aan de orde komen tijdens de probleemanalysefase van de ABP als het kernprobleem is: de productie van Oudhollandse lederen voetballen verloopt inefficiënt?

A: Wat zijn de oorzaken van het probleem van de inefficiënte productie?

B: Waarom is het probleem van de inefficiënte productie nog niet opgelost terwijl de oplossing bekend is?

C: We weten dat het probleem bij de aanvoer van grondstoffen ligt, maar bij welke activiteit precies zit het probleem?

D: Al deze vragen kunnen aan de orde komen

**Antwoord:** D is juist. Zie blz. 68 van Geen Probleem. De bovenstaande problemen zijn allemaal kennisproblemen die het kernprobleem verder uitdiepen. Dat is de bedoeling van de probleemanalyse.

### Vraag 3

Welke van de onderstaande stellingen is juist?

- A: Een object is een kenmerk van een variabele
- B: Een indicator is een meetbaar gemaakte variabele
- C: Een variabele is een kenmerk van een indicator
- D: Een indicator is een concreet gemaakt object

**Antwoord:** B is juist.