

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

Het witte goud

12 C

13 A

14 **maximumscore 1**

Hypothese 2 valt af met als uitleg:

om in het ongeboren kind te komen moet het asparagusinezuur in het bloed opgenomen worden vanuit de dunne darm van de vrouw.

Scores

15 **maximumscore 3**

Het antwoord bevat de volgende elementen:

- Alleen de combinatie ruiker en produceerder levert de waarneming aspergeglas op 1
- Er zijn in de klas naar verwachting 7 ruikers (25% van 28) en 21 (75% van 28) produceerders 1
- dus bij $7 \times 21 = 147$ tests wordt een aspergeglas geconstateerd 1

16 **maximumscore 3**

Het antwoord bevat de volgende elementen:

- Er worden urinemonsters verzameld van een aantal leerlingen die allen asperges te eten kregen, per leeftijdscategorie (van elke jaargang een aantal leerlingen) 1
- Er moet een geurpanel worden gemaakt om de urinemonsters te beoordelen op het vermogen tot produceren 1
- Het geurpanel moet geheel bestaan uit ruikers 1