

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

**30 maximumscore 2**

Eén groep krijgt een infuus met (een oplossing met) HSA uit rijst / GM-HSA.

Eén groep krijgt een infuus met (een oplossing met) HSA uit (donor)bloed.

Eén groep krijgt een infuus met een placebo / zonder HSA.

indien drie groepen correct omschreven 2

indien twee groepen correct omschreven 1

indien minder dan twee groepen correct omschreven 0

**31 maximumscore 1**

Uit het antwoord moet blijken dat uit bloedplasma andere stoffen gewonnen worden.

*Opmerking*

*Als de kandidaat een juist voorbeeld geeft van een andere stof uit bloedplasma, zoals bijvoorbeeld stollingseiwitten, antistoffen of hormonen, het scorepunt toekennen.*

## Smeerwortel

---

**32 maximumscore 1**

allantoïne, met een verklaring waaruit blijkt dat celdeling nodig is voor wondherstel

**33 maximumscore 1**

Uit het antwoord moet blijken dat er door het produceren van gifstoffen minder vraat is.

**34 maximumscore 1**

Uit het antwoord moet blijken dat er door drinken van thee / er via darmen een grotere hoeveelheid PA's worden opgenomen (dan door wondbehandeling / via de huid).

**35 maximumscore 1**

voorbeelden van een juist antwoord:

- Anders weet je niet zeker hoe het chromosoomaantal van de nakomelingen tot stand is gekomen.
- Zo weet je bij de kruising zeker welke plant de vaderplant is.

Uit het antwoord moet blijken dat er hierdoor zekerheid is over (de chromosoomaantallen van) de ouderplanten.

**36 A**