

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

## Transpiratie

---

**21 maximumscore 1**

voorbeelden van een juiste verklaring:

- door verdamping van water uit het zweet is de concentratie zout toegenomen
- doordat bloed ook glucose en eiwit bevat, wordt de zoute smaak gemaskeerd

**22 A**

**23 maximumscore 1**

De notie dat door terugresorptie van ionen de osmotische waarde van cellen in de wand / van de weefselvloeistof hoger wordt (en dat veroorzaakt de osmotische waterverplaatsing).

**24 maximumscore 2**

- om af te koelen / om de lichaamstemperatuur te regelen moet voortdurend zweet geproduceerd worden dat bij verdamping warmte onttrekt aan het lichaam 1
- het verlies van deze ionen die nodig zijn voor bijvoorbeeld de osmotische waarde van het bloed / de werking van het zenuwstelsel / voor transportprocessen in cellen wordt beperkt 1