

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

Waterverlies en watervergiftiging

27 maximumscore 1

De uitgeademde lucht is vochtiger door verdamping van water uit (het slijmvlies van) de longen/luchtwegen / de uitgeademde lucht is warmer en kan daardoor meer waterdamp bevatten.

28 maximumscore 2

- door de verlaagde osmotische waarde van het bloed 1
- zal vanuit de haarvaten / in de intercellulaire ruimte meer weefselvocht/lymfe gevormd worden (in de hersenen) 1

29 C

30 A

31 maximumscore 4

Geremd wordt de afgifte van

- ADH 1
- want dit hormoon verhoogt de waterresorptie in de nieren / verhoogt de retentie van water, en er moet juist water uitgescheiden worden 1

Verhoogd wordt de afgifte van

- aldosteron (via renine, angiotensine I en II) 1
- hierdoor wordt (in de nieren) de resorptie van Na⁺-ionen, waar bij watervergiftiging een gebrek aan is ontstaan, verhoogd 1