

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

Het leven van kleine waterdieren

19 D

20 **maximumscore 1**

Het antwoord moet de notie bevatten dat er vanuit de lucht O₂ diffundeert naar het wateroppervlak / dat er in de bovenlaag van het water meer licht komt, waardoor de daar aanwezige planten door middel van fotosynthese O₂ produceren.

21 **maximumscore 3**

- Bij T = 10 krijgt de volwassen watervlo 46/47 dagen 0,9 jongen per dag: totaal = 41/42 jongen 1
- Bij T = 18 krijgt de volwassen watervlo 32/33 dagen 2,8/2,9 jongen per dag: totaal = 90/92 jongen / 93/96 jongen 1
- Een juiste conclusie: een temperatuur van 18 °C is de gunstigste optimumtemperatuur 1

22 B