

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

Zon en hitte

39 maximumscore 2

Uit het antwoord moet blijken dat

- (door de zonnebril) de pupillen wijder worden / de oogleden minder samengeknepen worden (waardoor meer uv-licht op het netvlies valt) 1
- zintuigcellen / staafjes en kegeltjes worden beschadigd (door uv-licht waardoor verlies in gezichtsvermogen optreedt) 1

40 D 2

41 maximumscore 1

100 (minuten) / (zonkracht) 10 x (factor) 30 = 300 (minuten)

Opmerking

Het scorepunt alleen toekennen als een juiste berekening met het juiste antwoord is gegeven.

42 A 2

43 maximumscore 2

- 1 + (stimulerend)
- 2 - (verlagend)
- 3 - (remmend)

indien drie nummers correct 2
indien twee nummers correct 1
indien minder dan twee nummers correct 0