

Op jacht met SnailSnap

10 maximumscore 2

voorbeeld van een juist antwoord:

De ouders moeten dan heterozygoot zijn. De bruine ouder heeft genotype $C^b c^g$. De roze ouder heeft genotype $C^r c^g$. De nakomelingen met genotype $c^g c^g$ zijn geel.

	C^b	c^g
C^r	$C^b C^r$	$C^r c^g$
c^g	$C^b c^g$	$c^g c^g$

- de genotypen $C^b c^g$ (bruine ouder) en $C^r c^g$ (roze ouder) 1
- een juiste kruisingstabel met $c^g c^g$ gemarkeerd/benoemd (als geel) 1

Opmerking

Als de kandidaat een andere correcte notatie gebruikt, scorepunten toekennen naar analogie met het correctievoorschrift.

11 maximumscore 2

- 1 juist
- 2 juist
- 3 onjuist

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

12 C 2

13 maximumscore 3

Uit het antwoord moet blijken dat

- er meerdere (tuin)slakken uit een stedelijke omgeving en meerdere (tuin)slakken uit een landelijke omgeving getest worden. 1
- van elke slak (op dezelfde manier) gemeten wordt hoeveel tijd na terugtrekking hij weer uit het huisje kruipt. 1
- de hypothese ondersteund wordt als de slakken uit de stedelijke omgeving (gemiddeld) sneller weer uit hun huisje kruipen (dan de slakken uit een landelijke omgeving). 1