

## Familieonderzoek

---

38 B

39 B

40 **maximumscore 1**  
vlokkentest/vruchtwaterpunctie

## Gif en poep

---

41 **maximumscore 1**  
Uit de uitleg moet blijken dat de bacteriën (in het verteringskanaal van de bosratten) door antibiotica gedood worden.

42 **maximumscore 2**  
een juist werkplan met de volgende elementen:

- een (groot) aantal gevoelige bosratten in twee groepen verdelen, de ene groep voedsel gemengd met poep (van ongevoelige ratten) geven, de andere groep voedsel zonder die poep geven 1
- (na enige tijd) de gevoeligheid voor het gif in beide groepen vergelijken (door ze van creosootstruiken te laten eten) 1

43 **maximumscore 1**  
Uit de uitleg moet blijken dat bacteriën gedood worden door (stoffen in) speeksel/maagsap/maagzuur.

## Puberteit

---

44 **maximumscore 1**  
de juist ingevulde tabel:

lichaamsproces	GH	gonadotrofinen
groeispuurt	X	
ovulatie		X

*Opmerking*

*Alleen aan een volledig juist ingevulde tabel 1 scorepunt toekennen.*

45 B