

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

**8 maximumscore 1**

Uit het antwoord moet blijken dat de (getransplanteerde) lever wel koper kan uitscheiden / de werkende eiwitten bevat die koperuitscheiding regelen / het allel voor de ziekte van Wilson niet bevat.

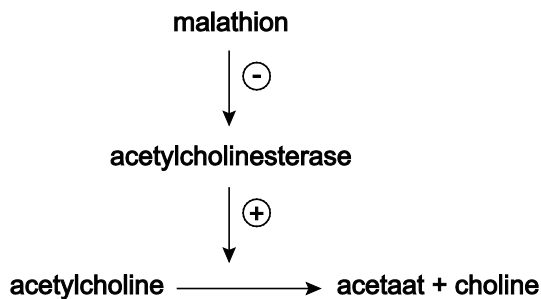
## Hoofdluis

**9 maximumscore 1**

Uit het antwoord moet blijken dat zich aan (de uiteinden van) de poten grijpklauwtjes/haakjes bevinden waarmee de luis houvast heeft aan haren.

**10 C**

**11 maximumscore 2**



- voor het op de juiste plaats noteren van acetylcholine, acetylcholinesterase en malathion 1
- voor het op de juiste plaats noteren van de – en de + 1

**12 D**

## Bruinvis verhongert in een zee vol vis

**13 maximumscore 2**

voorbeeld van een juist antwoord:

$550 \text{ (pogingen per uur)} \times 90\% \times 1 \text{ (gram/visje)} = 495 \text{ (gram per uur)}$

$2000 \text{ (gram)} / 495 \text{ (gram per uur)} = 4 \text{ uur (of nauwkeuriger)}$

- voor een juiste berekening 1
- voor een juist antwoord 1

**14 maximumscore 1**

Uit het antwoord moet blijken dat deze delen moeilijk verteerbaar zijn / dat de overige delen al verteerd zijn.