

4 Beoordelingsmodel

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

Het aantal scorepunten dat wordt toegekend aan het juiste antwoord op een meerkeuzevraag staat bij elke meerkeuzevraag apart vermeld in de scorekolom aan de rechterkant van de pagina.

Designerkatten

1 maximumscore 2

voorbeelden van een juist antwoord:

–

	H	h
h	Hh	hh
h	Hh	hh

De kans op een haarloze kitten is $\frac{1}{2}$.

–

	h
H	Hh
h	hh

50% = haarloos

- voor een juiste kruisingstabel en een kans van 50% / $\frac{1}{2}$ 1
- voor genotype hh omcirkeld 1

Opmerking

Als de kandidaat in een tabel zoals in het bovenste voorbeeld slechts eenmaal hh omcirkelt, het tweede scorepunt toekennen.

2 C 1

3 maximumscore 2

Uit het antwoord moet blijken dat

- een haarloze kat meer warmte verliest / minder (warmte)isolatie heeft (dan een behaarde kat) 1
- (waardoor) hij meer brandstof/energie nodig heeft / hij meer moet verbranden (om het warmteverlies te compenseren) 1

Opmerking

Als de kandidaat alleen noteert dat er energieverlies optreedt, het eerste scorepunt niet toekennen.

Vraag	Antwoord	Scores
4	D	2
5	<p>maximumscore 1</p> <p>voorbeelden van een juist antwoord:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Haarloze katten hebben een grotere kans op huidkanker. – kaal; eerder huidbeschadigingen – Een haarloze kat zal in de winter niet naar buiten kunnen omdat hij dan veel sneller afkoelt dan een kat met een vacht. – Korte poten beperken een kat in zijn bewegingen. – korte poten; kan niet hoog springen – Door het ontbreken van snorharen kunnen haarloze katten minder goed hun omgeving waarnemen in het donker. 	
<h2 style="text-align: center;">Tuberculose-bacterie speelt verstoppertje</h2> <hr/>		
6	<p>maximumscore 1</p> <p>Uit het antwoord moet blijken dat de lymfeknoop links zit en dat dit kan worden afgeleid uit de positie van het hart / uit de kleinere linkerlong.</p>	
7	<p>maximumscore 2</p> <p>1 kleiner 2 kleiner 3 gelijk</p> <p>indien drie nummers correct indien twee nummers correct indien minder dan twee nummers correct</p>	<p>2 1 0</p>
8	<p>maximumscore 1</p> <p>voorbeelden van een juist antwoord:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Men vond het ethisch niet verantwoord om een groep patiënten niet te behandelen. – omdat in de niet-behandelde groep dan mensen dood zouden kunnen gaan <p><i>Opmerking</i> <i>Uit het antwoord moet blijken dat je (in het geval van een dodelijke infectieziekte) patiënten geen behandeling mag ontzeggen.</i></p>	
9	A	2
10	D	1