

uitwerkbijlage

Naam kandidaat \_\_\_\_\_ Kandidaatnummer \_\_\_\_\_

12 *Kruis bij elke zin het juiste leerproces aan.*

	conditioneren	inprenten	trial-and-error
Toevallig een voedselplek vinden tijdens het snuffelen, is een voorbeeld van...			
Het krijgen van een beloning na terugkeer bij de reddingswerker, is een voorbeeld van...			

20 *Kruis bij elke uitspraak aan of deze juist of onjuist is.*

	juist	onjuist
Bij Merel rijpen per maand één of meerdere eicellen in de eierstokken.		
Bij Merel kunnen de zaadcellen de baarmoeder niet bereiken.		

24 *Kruis bij elke uitspraak aan of deze juist of onjuist is.*

	juist	onjuist
Lage geluiden worden door mensen uit beide groepen vaak beter waargenomen dan hoge geluiden.		
Geluiden onder de 20 decibel kunnen door mensen van 50 jaar, zonder de mutatie, niet waargenomen worden.		
Een 50-jarige met de mutatie in het DFNA9-gen, kan geluiden van 4 kHz waarnemen vanaf 60 decibel.		

33 *Kruis bij elke uitspraak aan of deze juist of onjuist is.*

	juist	onjuist
De parasiet die toxoplasmose veroorzaakt, werkt als antigeen.		
Het verkrijgen van immuniteit na een besmetting heet actieve immuniteit.		
Antibiotica zijn geschikt om toxoplasmose te bestrijden bij een besmet persoon.		

42 *Noteer de juiste letters in de tabel.*

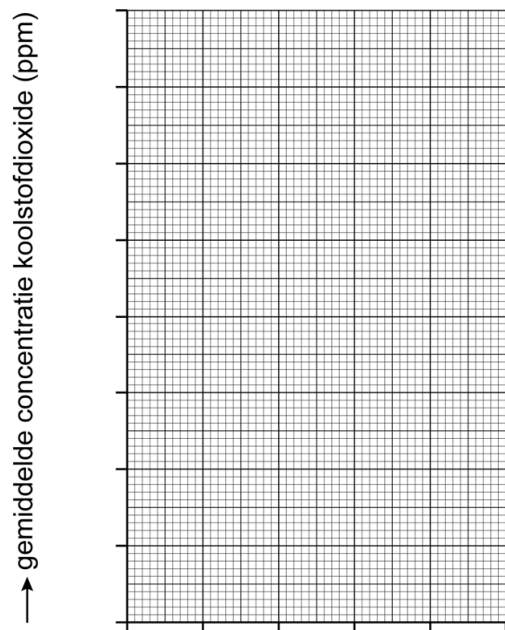
hormoonklier	letter
hormoonklier die oxytocine afgeeft	
hormoonklier die cortisol afgeeft	

45 *Vul het kruisingsschema in en noteer hoe groot de kans is dat het kind (Q) twee verschillende kleur ogen heeft.*

		genotype zaadcellen	
genotype eicellen			

De kans dat het kind twee verschillende kleur ogen heeft, is .....

- 48 *Maak een staafdiagram van de gemiddelde concentratie koolstofdioxide in lokaal 2 zonder planten en met planten.*



**VERGEET NIET DEZE UITWERKBIJLAGE IN TE LEVEREN**