

uitwerkbijlage

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

- 4 *Kruis bij elk deel aan of het wel of niet in het preparaat van de cellen van het blad aanwezig is.*

	wel	niet
celkern		
celmembraan		
celwand		
bladgroenkorrel		

- 7 *Noteer bij elk type voortplantingsgedrag de nummers van twee zinnen die erbij horen.*

	beschreven in de zinnen
baltsgedrag	
broedzorg	

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

	juist	onjuist
De laatste gemeenschappelijke voorouder van de keizerspinguïn en de stormbandpinguïn leefde 15 miljoen jaar geleden.		
De keizerspinguïn is meer verwant aan de magelhaenpinguïn dan aan de zwartvoetpinguïn.		

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

	<b>juist</b>	<b>onjuist</b>
Bij een kat die kan horen, worden geluidsprikkels omgezet in impulsen.		
Bij de kat in de afbeelding, die een gehoortest ondergaat, bereiken de geluidssignalen de hersenen.		

23 *Vul het kruisingsschema in.  
Bepaal de kans dat hun baby OI heeft.*

		<b>genotype zaadcellen</b>	
<b>genotype eicellen</b>			

De kans dat de baby OI heeft is .....

31 *Kruis bij elke manier aan welke vorm van immuniteit hierbij past.*

	<b>kunstmatig actief</b>	<b>kunstmatig passief</b>	<b>natuurlijk actief</b>	<b>natuurlijk passief</b>
na infectie				
na vaccinatie				

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

	<b>juist</b>	<b>onjuist</b>
Wanneer de ontvanger bloedgroep A heeft en de donor bloedgroep B, gaan de rode bloedcellen van de donor klonteren vanwege de antistoffen van de ontvanger.		
Iemand met bloedgroep AB heeft geen anti-A en geen anti-B.		

49 *Kruis bij elk proces aan of dit wel of niet wordt verhinderd door een koperspiraaltje.*

	<b>wordt verhinderd door een koperspiraaltje</b>	
	<b>wel</b>	<b>niet</b>
bevruchting		
eisprong		
innesteling		

**VERGEET NIET DEZE UITWERKBIJLAGE IN TE LEVEREN**