

uitwerkbijlage

Naam kandidaat _____ Kandidaatnummer _____

2

	via de kortste weg van dunne darm naar hart komt theobromine door	
	wel	niet
de lever		
de maag		
de nieren		

5

	juist	onjuist
Het Y-chromosoom van persoon 1 is hetzelfde Y-chromosoom als dat van persoon 3.		
Het Y-chromosoom van persoon 2 is hetzelfde Y-chromosoom als dat van persoon 4.		

6

	adequate prikkel
netvlies	
geurslijmvlies	

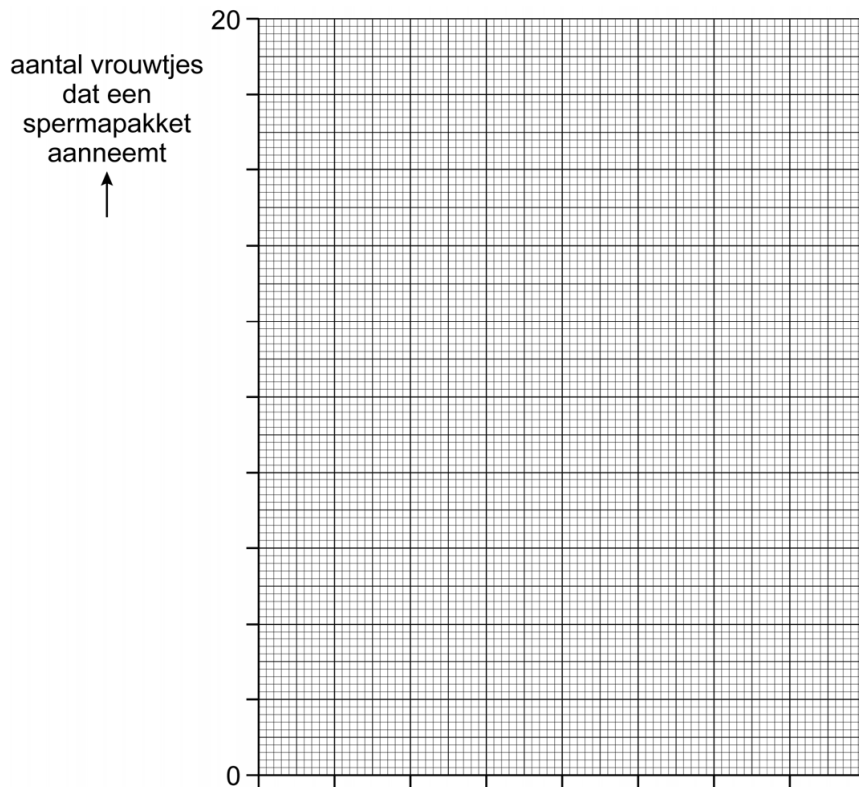
11

	aantal zaadcellen nodig
eeneiige tweeling	
twee-eiige tweeling	

13

	juist	onjuist
Omdat het twee meisjes zijn, weten we zeker dat het een eeneiige tweeling is.		
Als het een eeneiige tweeling is, hebben de twee meisjes hetzelfde genotype.		

15



29

	afweer tegen ziekte-verwekkers	bloed-stolling	transport van zuurstof
bloedplaatjes			
rode bloedcellen			
witte bloedcellen			

39

	juist	onjuist
Het medicijn dat een verminderde activiteit bij vissen veroorzaakt, is in een te hoge concentratie aanwezig in het oppervlaktewater.		
Het medicijn dat het voortplantingsgedrag bij vissen verandert, is in een te hoge concentratie aanwezig in het oppervlaktewater.		

41

Het genotype van Jorrit is

aa
Aa
AA

, dit genotype is

heterozygoot
homozygoot dominant
homozygoot recessief

.

42



De kans dat het kind heterozygoot is voor de eigenschap albinisme,
is:

VERGEET NIET DEZE UITWERKBIJLAGE IN TE LEVEREN