

1. Hoe de eigenschappen van een dier geschreven staan in het DNA wordt samengevat onder de term:

a/ Fenotype

b/ Genotype

c/ Beide

d/ Geen van beide



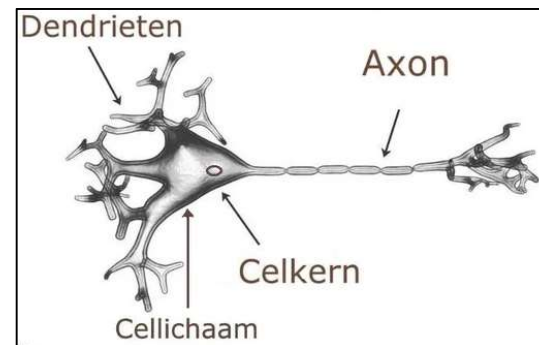
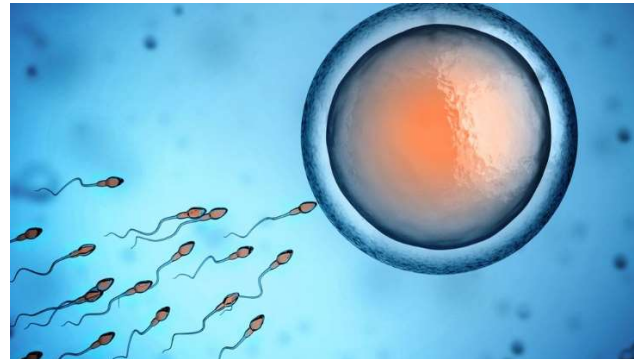
2. Waar zit er meest DNA (desoxyribonucleïnezuur)?

a/ Eicel

b/ Hersencel

c/ gelijk

d/ Zaadcel

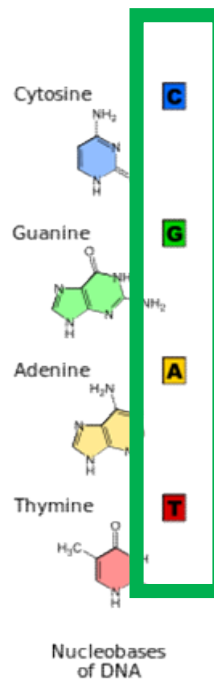
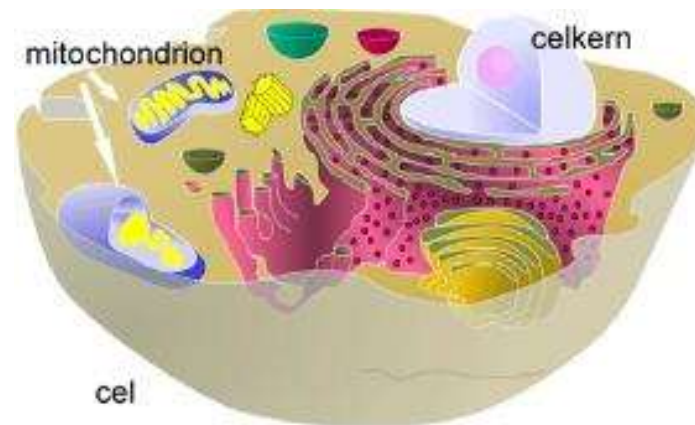


3. Waar zit de marker voor het DNA die gebruikt wordt voor barcoding studies?

a/ Celkern

b/ Mitochondrion

c/ Beiden gelijk



4. De marker voor barcoding is?

a/ RNA ribonucleïnezuur

b/ COI cytochrom c oxidase subunit 1

c/ DNA deoxyribonucleic acid

d/ NSAID non steroidal antiinflammatory drug



5. Doe vraag: vergelijk barcode A en B

a: Hoeveel mutaties tussen deze twee vlinders?

b: wat is de p-distance (%) = 1.22 %



6. Hoeveel soorten hebben gedeelde barcode

a/ 33

b/ 67

c/ 11

d/ 69

<i>Hipparchia aristaeus</i>	<i>Hipparchia semele</i>	 Case 29
<i>Hipparchia semele</i>	<i>Hipparchia aristaeus</i>	
<i>Hipparchia neapolitana</i>	<i>Hipparchia semele</i>	
<i>Hipparchia pellucida</i>	<i>Hipparchia semele</i>	
<i>Hipparchia sbordonii</i>	<i>Hipparchia semele</i>	
<i>Hipparchia volgensis</i>	<i>Hipparchia semele</i>	



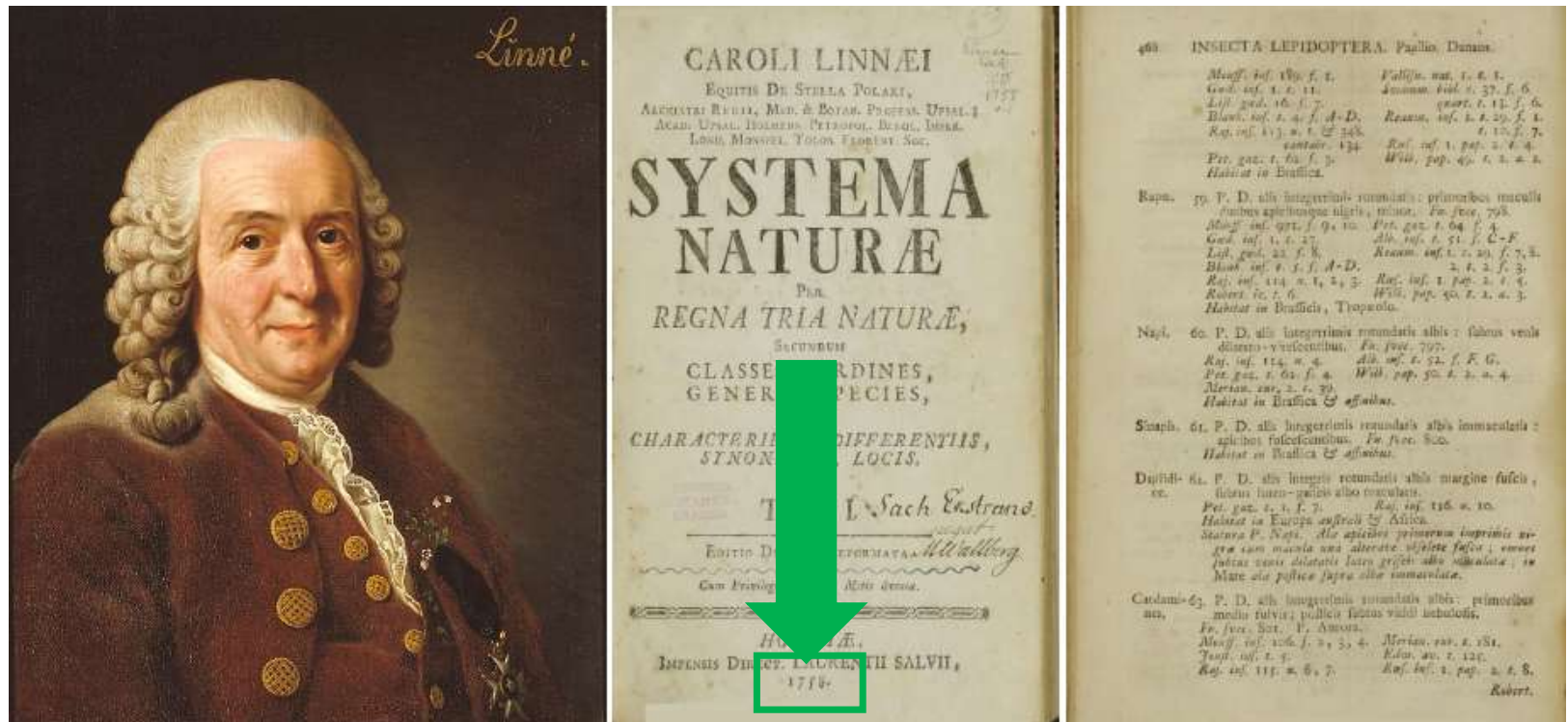
7. In welke “bibliotheek” vind je de barcodes

a/ BIN

b/ BOLD

c/ BINO

d/ BLOD



8. Op welke soorten lijst is de IGV-Atlas van Dapporto *et al.* 2022 gebaseerd voor Maghreb

a/ Middleton-Welling *et al.* 2020

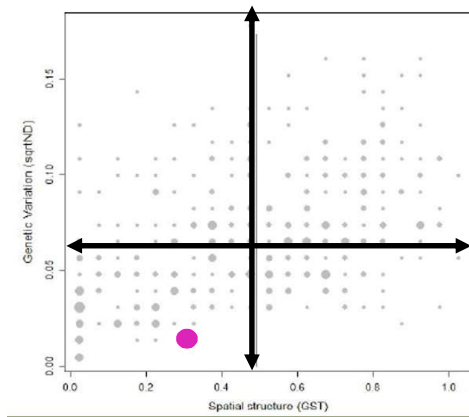
b/ Wiemers *et al.* 2018 

c/ Dinca *et al.* 2020

d/ Tolman & Lewington 1997

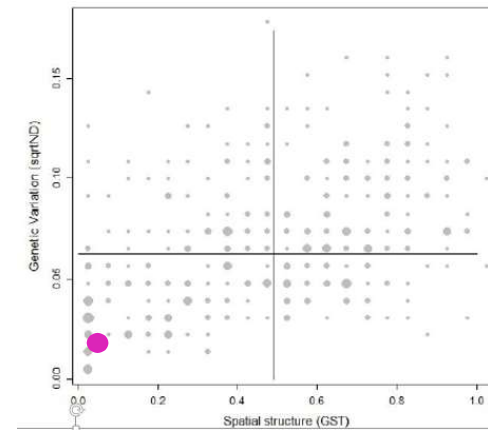
9. Welke soort heeft de grootste IGV?

a/

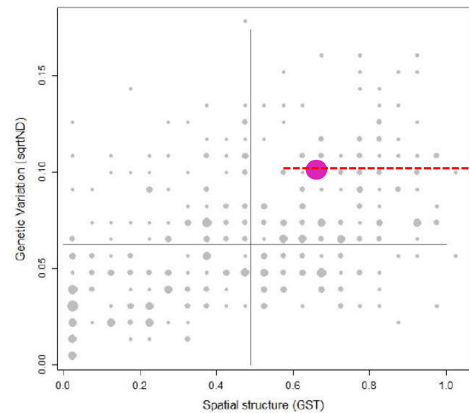


4

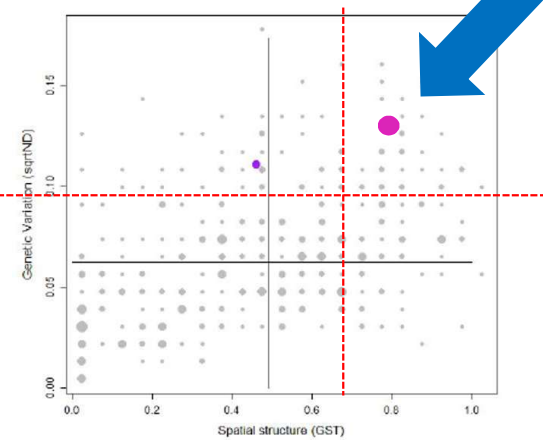
b/



c/



d/



10. Verwacht je een cryptische soort?

a/ ja

b/ neen

c/ foute info

