

# Eindexamen biologie 1-2 vwo 2002-I

havovwo.nl

## Theorieën

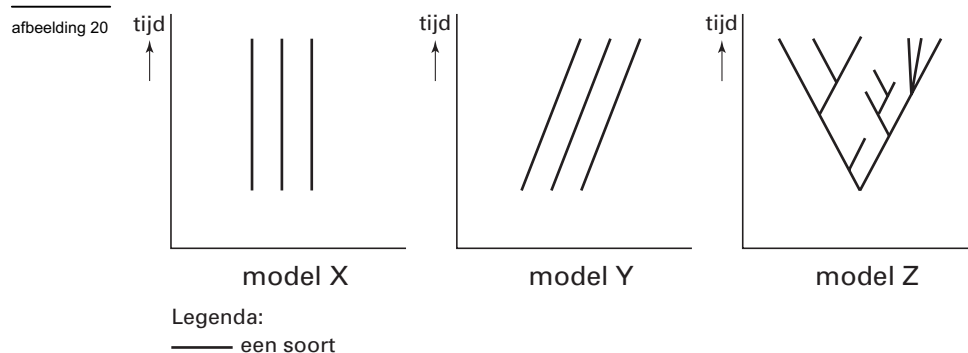
Drie 'theorieën' over de geschiedenis van het leven zijn:

1 de evolutietheorie: deze theorie stelt dat soorten een gemeenschappelijke oorsprong hebben en in de loop van de tijd veranderen;

2 de transformatietheorie: deze theorie stelt dat soorten elk een verschillende oorsprong hebben en in de loop van de tijd veranderen;

3 de gescheiden creatietheorie: deze theorie stelt dat soorten elk een verschillende oorsprong hebben en in de loop van de tijd niet veranderen.

In afbeelding 20 zijn deze drie theorieën in modellen weergegeven. Elk model geeft de ontwikkeling weer van één of enkele soorten in de loop van de tijd.



bron: Mark Ridley, *Evolution*, Cambridge Mass. U.S.A., 1996, 41

2p 34 ■ Welke van de bovenstaande 'theorieën' wordt door welk van deze modellen weergegeven?

	theorie 1	theorie 2	theorie 3
A	model X	Y	Z
B	model X	Z	Y
C	model Y	X	Z
D	model Y	Z	X
E	model Z	X	Y
F	model Z	Y	X