



Opsummering og vigtige begreber

Baseret på siderne 195-214 i kapitel 7

Når du har læst kapitel 7, bør du bl.a. kunne

- redegøre for forskellige typer biologisk variation
- forklare hvordan evolution gennem naturlig selektion fungerer
- redegøre for det biologiske artsbegreb
- forklare hvordan nye arter kan opstå
- redegøre for at alt liv på Jorden er beslægtet
- forklare hvordan arter klassificeres i et hierarkisk taksonomisk system
- redegøre for menneskets plads i livets træ
- give konkrete eksempler på evolutionsmekanismer
- forklare hvorfor evolution har indflydelse på vores liv og sundhed.

Begreb	Egen forklaring
Evolution	
Biologisk variation	
Naturlig selektion	
Reproduktionsoverskud	
Det biologiske artsbegreb	
Hybrid	
Artsdannelse	
Livets træ	
Taksonomi	
Videnskabeligt artsnavn	
Molekylært ur	
Darwins finker	
Birkemålerens variation	
Multiresistente bakterier	



Begreb	Egen forklaring
Antibiotika	
MRSA	
Influenzavirus evolution	
Neuraminidase	
Hemagglutinin	
Antigendrift	
Antigenshift	
Fugleinfluenza	