



Livets utveckling 7,5 hp 2022

Exempel på skrivningsfrågor

- Hur stor är halten syre (O₂) i Jordens nutida atmosfär och vilken grupp tillhörde det först syreproducerande organismeeer?
- Ungefär när (miljoner år) uppträder de första kalkskaliga organismerna och vad är orsaken till att de inte uppträder tidigare?
- Fiskarnas käkar har en speciell utvecklingshistoria - ur vad utvecklades käkarna?
- En av de tidigare fåglarna var *Archaeopteryx*. Den betraktas som en "dead end" av forskarna och fossilen visar att de behållit vissa karaktärer mera typiska för reptiler än för fåglar - nämn tre (3) av dessa reptilkaraktärer.
- Vad betyder konvergent utveckling? - nämn 2 exempel.