

Livets utveckling

1. Vad kom först? Sätt siffrorna 1–4 bredvid organismerna i den ordning de utvecklades.

4 människa

2 fisk

1 växt

3 fågel

2. Ringa in rätt svar, ibland är flera rätt.

a) Det första livet på land var ...

kräldjur.

växter.

bakterier.

urdjur.

b) Arter kan försvinna på grund av ...

platsen förändras.

nya arter flyttar dit.

klimatet förändras.

jakt/fiske.

c) Personen som kom med idén om arternas utveckling hette ...

Christopher Polhem

Marie Curie

Charles Darwin

Isaac Newton

d) Fiskar är anpassade till ett liv i vatten på följande sätt.

gälar

de har skelett

strömlinjeformade

simfötter

3. Stämmer eller stämmer inte? Sätt X.

stämmer stämmer inte

a) Arter kan försvinna på grund av att platsen där de bor förändras.

X

b) Livet på land och livet i vattnet uppkom samtidigt.

X

c) En art är en grupp levande varelser som liknar varandra.

X

d) Homo Sapiens är den enda människoart som funnits.

X

e) Fåglars näbbar ser olika ut beroende på vad de äter.

X

f) Människans påverkan gör att arter kan dö ut snabbare.

X

4. Avsluta meningen genom att dra streck.

a) Arters anpassning kallas för ...

neandertalare.

b) Information om hur en organism byggs upp finns i ...

naturligt urval.

c) Homo Sapiens levde länge sida vid sida med...

Australopithecus.

DNA.