**Populationsbiologi**

**Biologiens abc, Økologi s. 21 – 26**

Hvad er definitionen på hhv. **Habitat, Biotop, niche** og **begrænsende faktor**?

Hvordan defineres **Liebigs lov** – giv et eksempel.

Hvad er **lineær vækst** når vi snakker om populationsstørrelser?

Hvad er **eksponentiel vækst** når vi snakker om pop. Str.?

Hvad er **logistisk vækst** når vi snakker om pop. Str.?

Hvilken af disse vækstkurver er mest forekommende i naturen?

Hvad er en **sigmoid kurve**?

Hvad er et habitats **bæreevne?**

Beskriv den begrænsende faktorer i naturen konkurrence, herunder **intraspecifik**-, **interspecifik konkurrence** og **niche opdeling**.

Hvad betyder **prædator**?

Hvorfor er de to vækstkurver på fig. 2.10 forskudt af hinanden?

Hvad er forskellen på en r-strateg og en k-strateg?

Hvilke strateger dominerer hhv umodent og modent økosystem?