**Kvælstofkredsløbet:**

* Hvad er denitrifikation?
* Hvad er nitrifikation?
* Hvad er kvælstoffiksering – giv eksempler
* Hvilken form kan planter optage N?
* Hvad skal planter bruge N til?
* Hvordan kan man fjerne nitrat fra en mark?
* Hvad siger den seneste VandMiljøPlan (Vandområdeplan)?
* Hvad betyder det at N er organisk bundet?
* Hvad sker der når der udledes for meget N i vandmiljøet?
* Hvorfor er det farligt at nitrat udvaskes til grundvandet?
* Fra hvilke kilder får planterne N?
* Hvilke bakterier bruges i nitrifikation?
* Hvilke bakterier bruges i denitrifikation?
* Hvad bruger planterne P til?
* Hvorfra kommer P?
* Opskriv formlen for fosfat.
* Hvad skal planterne bruge C til?
* Er der balance i C-kredsløbet? Hvis ikke: Hvorfor er der ikke balance i C- kredsløbet?
* Hvad er den primær årsag til global opvarmning?
* Kirstin siger havene er Verdens lunger. Hvorfor?
* Hvad er mineralisering? Giv eksempler.
* Hvilke organismer er de eneste der optager CO2 og hvad hedder processen?
* Opskriv respirationen- og gennemgå den for hinanden
* Opskriv fotosyntesen – og gennemgå den for hinanden