



## Arbejdsspørgsmål

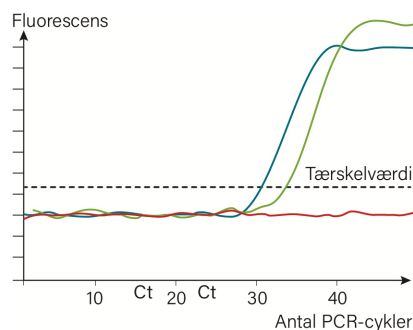
Baseret på side 143-144

### qPCR og eDNA

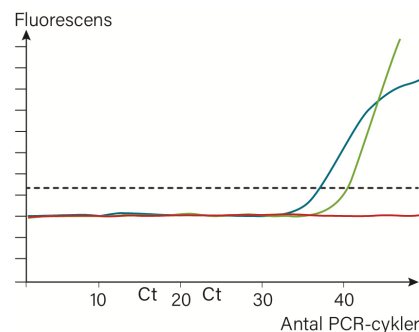
En gymnasieklasse har indsamlet eDNA fra en å ved Aarhus og lavet qPCR, vha. primere som er specifikke for arterne aborre, gedde, karpe, flodkrebs, signalkrebs og ål. Resultaterne ses i figuren.

Farvekode til grafer: Blå: Positiv kontrol, Rød: Negativ kontrol, Grøn: eDNA-prøve fra å.

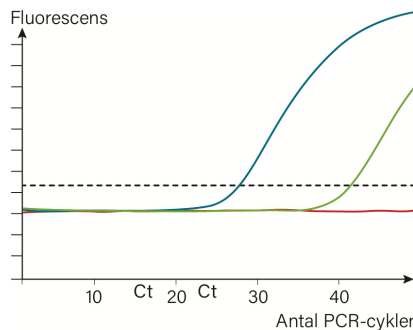
Aborre:



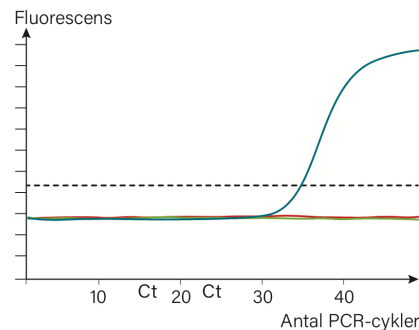
Flodkrebs:



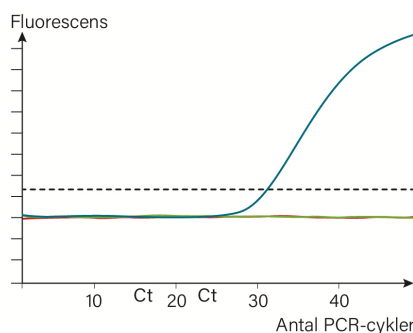
Gedde:



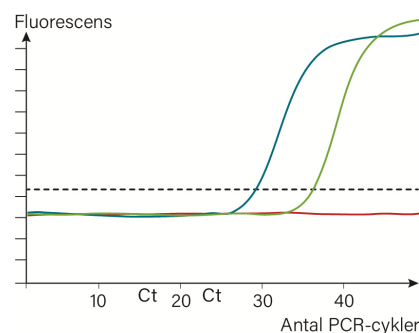
Signalkrebs:



Karpe:



Ål:



1. Hvilke dyr har efterladt DNA i åen?
2. Undersøg om nogle af dyrearterne er truede eller invasive.