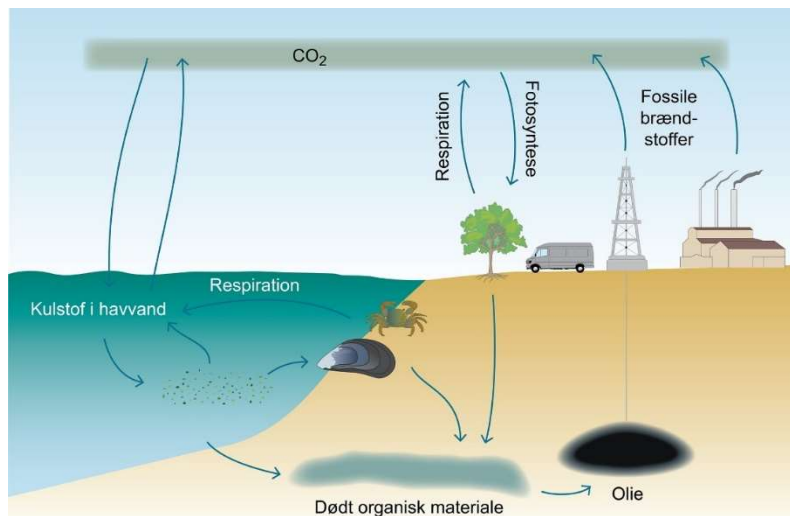


## PODCASTOPGAVE

### Klimaforandringer i havet

Løs opgave 1 og 2, inden du hører podcasten.

- 1) Inddrag figuren i en forklaring af, hvorfor CO<sub>2</sub> i atmosfæren kan påvirke CO<sub>2</sub>-koncentrationen i havet?



1. Kulstofkredsløbet. Kulstof er det samme som grundstoffet C og indgår for eksempel i CO<sub>2</sub>.

- 2) Sæt kryds ved det svar, du tror, er rigtigt.

Spørgsmål	1	2
Hvor er der mest kulstof? 1. I atmosfæren 2. I havet		
Hvor meget af den ekstra CO <sub>2</sub> , som mennesker har udledt til atmosfæren siden den industrielle revolution, er blevet optaget i havet? 1. $\frac{1}{3}$ 2. $\frac{1}{10}$		
Klimaforandringerne får temperaturen i havet til at: 1. Stige 2. Falde		
Hvor mange nye fiskearter, er der kommet i Nordsøen i løbet af de sidste 25 år? 1. 10 2. 20		
Når mere CO <sub>2</sub> bliver opløst i havvand, bliver der blandt andet dannet: 1. Glukose 2. Kulsyre		
Hvis havvand bliver for surt, kan kalken i koralrev blive nedbrudt hurtigere, end koraller kan nå at opbygge kalk. 1. Sandt 2. Falsk		

- 3) Hør podcasten om klimaforandringer i havet, og tjek, om du har svaret rigtigt.

*Fælles opsamling i klassen*

- 4) Hvordan kan vi løse havets klimaproblemer?