

Opgaver til artiklen "Triastiden"

Pangæa



Opgave 1

Der var langt fra kysten til det inderste af Pangæa, så derfor faldt der meget lidt nedbør der. Se på kontinenterne i dit atlas. Hvor finder du idag områder med meget lidt nedbør?

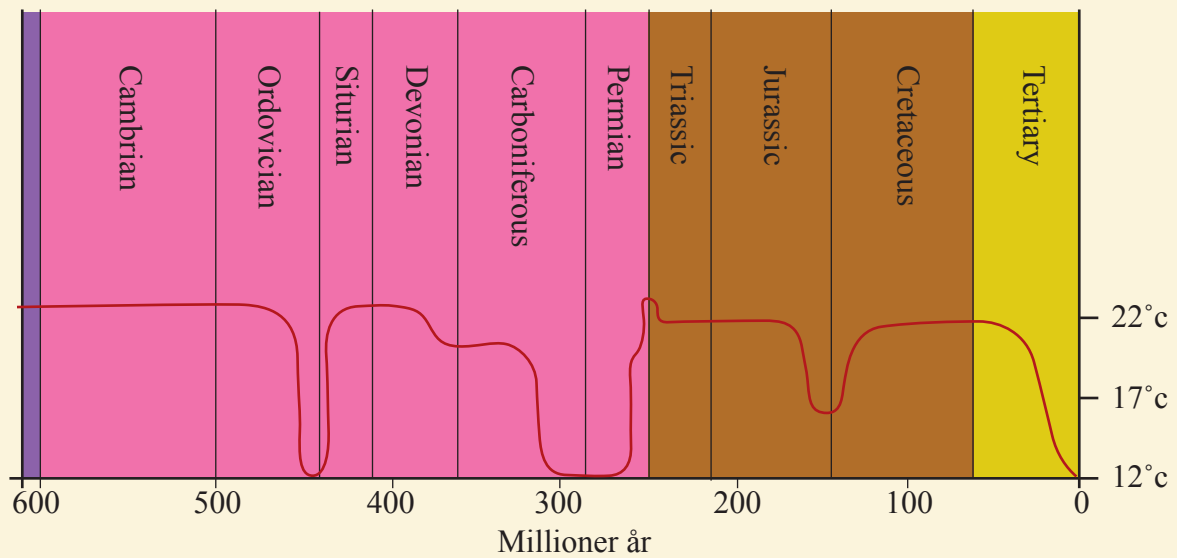
Blank area for student response to the first question.

Hvad skal der til, for at et område får meget nedbør?

Blank area for student response to the second question.

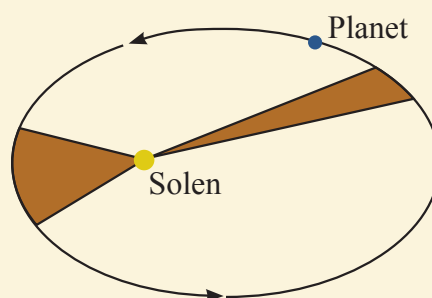


DANSKE DINOSAURER



Opgave 2

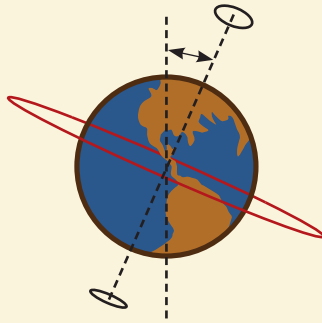
På denne figur [skal tegnes om] kan du se, at vi nu (lige efter år 0) er i en kold periode. Men som du også kan se, har der været meget varmere perioder. De næste to opgaver handler om at forklare, hvorfor temperaturen kan svinge voldsomt.



Forklar med dine egne ord, hvad det kan betyde for klimaet, at Jorden over mio. af år tager en oval (aflang cirkel) tur rundt om Solen, så Jorden nogle gange er langt væk fra Solen og nogle gange tættere på.



DANSKE DINOSAURER



Du har i geografitimerne lært, at Jordens hældning er grunden til, at vi har skiftende årstider. Forklar med dine egne ord, hvad det kan betyde for klimaet, at Jorden på et tidspunkt ikke har nogen hældning i forhold til solen, så Nordpolen hele tiden er øverst oppe.

Blank area for writing the answer to the question above.

Opgave 3

Du har læst om en stor masseuddøen. Der har været flere. Og for det meste hænger det sammen med et meteornedslag og vulkanudbrud. Beskriv, hvad det betyder for dyre- og plantelivet, at der kommer et meteornedslag, og at der er kraftige vulkanudbrud. Du skal bruge ord som fotosyntese og fødekæde.

Blank area for writing the answer to the question above.



DANSKE DINOSAURER



Opgave 4

Beskriv forskellen på ”varmblodet“ og ”koldblodet“. Hvad var dinosaurerne – og hvorfor gav det dem en fordel? Kan du nævne nogle koldblodede dyr, der lever idag?

