

1.4 Klimaat als systeem

Klimaat = het gemiddelde weer over een periode van ... jaar

Voorbeelden:
Je wilt over naar 5 vwo, wat zijn dan de condities?

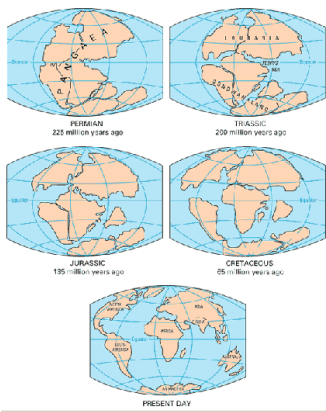
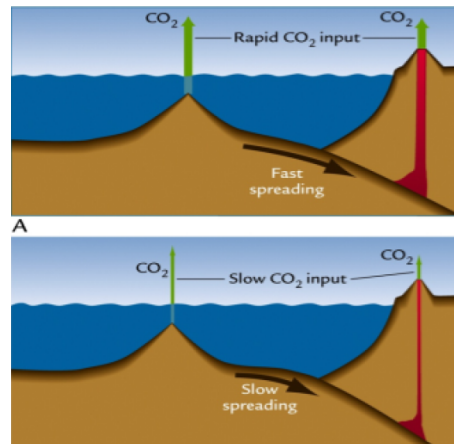
Usain Bolt wint de 100m, onder welke condities / voorwaarde heeft hij dat gewonnen?

Klimaat kan dus veranderen!

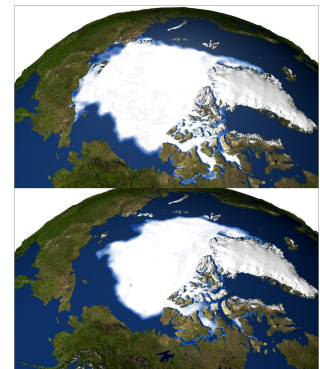
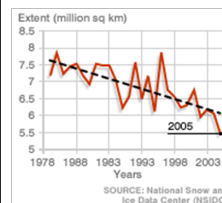
Klimaatverandering treedt op onder de volgende conditionele factoren

1. Plaatbewegingen (paars in figuur 1.20) / variatie in vulkanische activiteit (plaatje)
vb: Pangea (plaatje)
2. Baan om de aarde (oranje), par. 2.3
3. Zonne-energie (geel): veel zonnevlekken fig. 1.21 = warmer

Conditionele factoren (1)



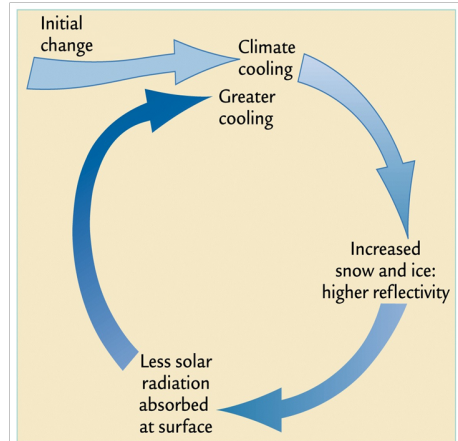
Terugkoppelingsmechanisme



Sunlight

"Albedo"

Ice/snow reflects
Water absorbs



Maken vragen par. 1.4

30

31

32

Proeftoets ho 1 blz. 43

opgave 1, 3, 4 (GB 222), 5, 6 (GB 222A),
7, 8, 9