**SO H5 Hoofdstuk 2**

Vraag 1:

Maak een tekening van het binnenste van de aarde. Geef hierbij het volgende duidelijk aan:

Mantel (drie delen, vast-vloeibaar)

Asthenosfeer

Lithosfeer

Convectiestromen

Kern

Aardkorst

Vraag 2:

Op welke twee plekken op de aarde vindt een divergente beweging plaats tussen twee continentale platen?

Vraag 3:

Aan welke drie uiterlijke kenmerken kun je zien dat er sprake is van een subductiezone?

Vraag 4:

Leg uit hoe een caldera ontstaat.

Vraag 5:

Leg uit hoe het komt dat sommige gesteenten grotere kristallen hebben.

Vraag 6:

Waarom ontstaat er bij de ene rivier een estuarium en bij een andere rivier een delta? Wat is hiervan de belangrijkste oorzaak?

Vraag 7:

Zet op je antwoordenvel de drie hoofdgroepen van gesteente en geef per hoofdgroep twee voorbeelden van gesteenten die onder deze hoofdgroep vallen.

Vraag 8:

Leg uit hoe het kan dat in Duitsland een zoutlaag van enkele meters dik op een diepte van 1000 meter kan voorkomen.

Vraag 9:

Is het roesten van je fiets een vorm van erosie of verwering? Motiveer je antwoord.

Vraag 10: Welk gesteente zie je op deze foto? Leg uit waarom dit gesteente hier wordt gebruikt.

