

Antwoorden Onze eigen regio Blz 10

1. Een verdunning van de aardkorst, niet altijd aan de rand van een plaat, waar vulkanisme plaatsvindt dmv mantelpluim.

2. **Stratovulkaan**

Schildvulkaan

Stroperige en taaie lava	Vloeibare magma
Smal	Breed
Kegelvorm	Bolvormig
Explosief	Effusief
Subductie	Divergentie

3. Een trog is een diepe geul of kloof in het water die ontstaat door subductie.
4. Continentale plaat en oceanische plaat
5. Continentale plaat: is lichter, ligt hoger, is van graniet en is ouder.
Oceanische plaat: is zwaarder, ligt dieper, is van basalt en is jonger
6. Subductie ontstaat als een zwaardere plaat onder een lichtere plaat duikt
7. Plek waar de platen uit elkaar schuiven en een langgerekte hoge bergketen op de zeebodem ontstaat door stolling van lava.
8. Buitenste gedeelte van de aardkorst
9. Vloeibare gedeelte onder de lithosfeer(magma)
10. Convergentie, Divergentie, Transform en Subductie