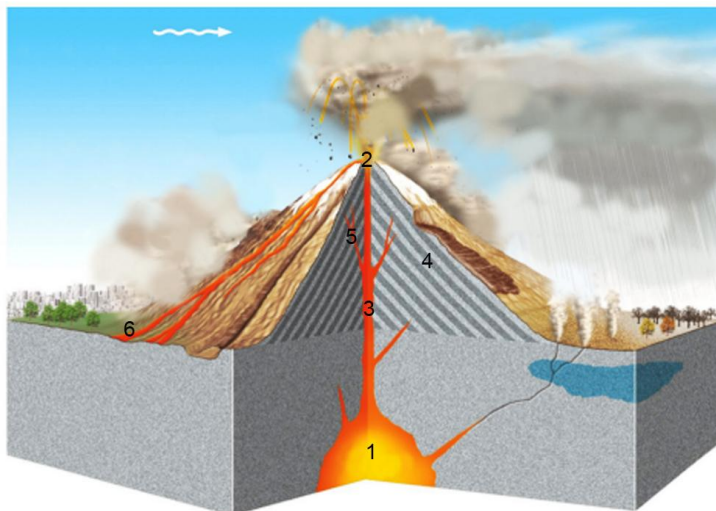


**VULCANISMO**

Com base na informação presente no seu manual da página 126 à 129, responda às questões que se seguem.

1 – Legende a figura 1, que representa esquematicamente um aparelho vulcânico.



2 – Distinga vulcanismo central de fissural.

3 – Indique em que condições (profundidade e temperatura) se podem formar magmas.

4 – As câmaras magmáticas não correspondem a locais de formação de magma. Comente esta afirmação.

5 – Explique como é que ocorre uma erupção vulcânica e se dá a ascensão de magma até à superfície.

6 – Explique como se forma: a) a cratera ; b) o cone vulcânico.

7 – Explique, em etapas simples, como se forma uma caldeira.

8 – Preencha a tabela seguinte, relativa aos diferentes tipos de magmas/lavas.

Tipo de lava	Básica	Intermédia	Ácida
Teor em Sílica			
Temperatura			
Viscosidade			
Teor em gases			
Tipo de erupção que origina			

A professora:  
*Ana Rita Rainho*