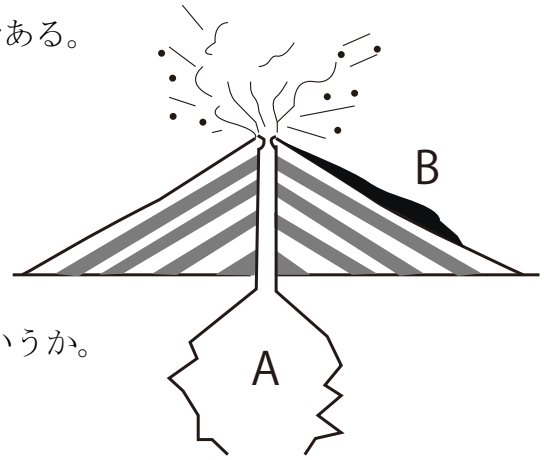
火山のすがた1

名前　　点

1 右の図は火山の構造を表したものである。
これについて次の問いに答えなさい。

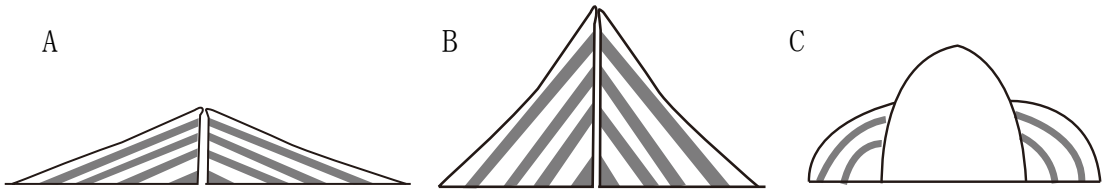


① 火山の下にある高温でどろどろにとけた物質Aを何というか。

② A が地表から流れ出したBを何というか。

③ Aが地面の下を上昇するとき周辺の岩石を壊すなどすることで、わずかな振動が観測される。この振動を何というか２つ答えなさい。

2 下の図は、火山の形とそのつくりを模式的に表したものである。
これについて次の問いに答えなさい。



① マグマのねばりけが強い順に並べなさい。

② 雲仙普賢岳は全体に白っぽい。雲仙普賢岳はA～Cのどれか。

③ 噴火が最もおだやかであったと考えられる火山はどれか。

④ 噴出した火山ガスの主成分は何か。

解答

1　①　マグマ　②　溶岩　③　火山性微動、火山性地震

2　①　C → B → A

②　C　③　A　④　水蒸気