

8	火山と地震	年 組 番	技能 / 0 問
		名前	知識・理解 / 18 問

1 図のA～Cは、火山の形を模式的に表したものです。次の問いに答えなさい。



問(1) Aの火山について、噴火のようす、マグマのねばりけ、火山噴出物の色をそれぞれ次の記号から選びなさい。

噴火のようす：ア 激しい イ おだやか

マグマのねばりけ：ウ 大きい/強い エ 小さい/弱い

火山噴出物の色：オ 黒っぽい カ 白っぽい

ようす () ねばりけ () 色 ()

問(2) Bの火山について、噴火のようす、マグマのねばりけ、火山噴出物の色をそれぞれ(1)の記号から選びなさい。

ようす () ねばりけ () 色 ()

問(3) Cの火山の例を、次のア～ウから1つ選びなさい。

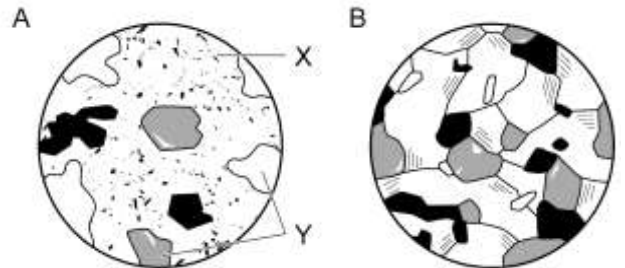
ア 桜島 イ 雲仙普賢岳 ウ マウナロア

()

2 図は火成岩のつくりを表したものです。次の問いに答えなさい。

問(1) 火成岩 A には、形がわからないほど小さな結晶が集まった X と、比較的大きな結晶 Y があります。X、Y のつくりを、それぞれ何といいますか。

X () Y ()



問(2) 火成岩 A のようなつくりを何といいますか。

()

問(3) 火成岩 A のでき方はどれですか。次のア～エから1つ選び、記号で答えなさい。

ア 地下深くでゆっくりと冷えた。

イ 地下深くで急に冷えた。

ウ 地上や地表付近でゆっくりと冷えた。

エ 地上や地表付近で急に冷えた。

()

問(4) 火成岩 B のようなつくりを何といいますか。

()

3 地震について、次の問いに答えなさい。

問(1) 地下にある地震が発生した場所である、図の A を何といいますか。

()

問(2) (1)の真上の地表である図の B を何といいますか。

()

問(3) 地震が起こったときには、はじめ小さなゆれを感じます。このゆれを何といいますか。

()

問(4) (3)のあとからくる大きなゆれを何といいますか。

()

問(5) 観測点での地震のゆれの強さは何で表されますか。

()

問(6) 地層がずれている状態を何といいますか。

()

