

火をふく大地

火山とマグマ, 火山噴出物 **A**

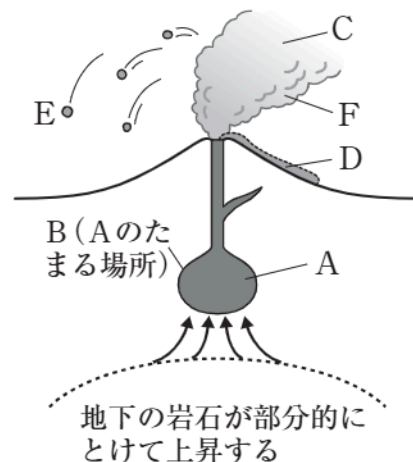
 6分

1. 次の問いに答えなさい。

(1) 図は, 火山の噴火のしくみを模式的に表したものである。

① 火山の噴火の元になる, 地下深くでできた高温の物質 A を何というか。

[1]



② 地下深くから上昇してきた物質 A がたまっている, 地下数 km ~ 数十 km ほどの場所 B のことを何というか。

[2]

(2) 図のように, 噴火によって火山からさまざまなものがふき出す。

① 噴火によって火山からふき出した C, D, E, F などのことをまとめて何というか。

[3]

② 火山からふき出した気体 C を何というか。

[4]

③ 火山から流れ出した D や, D が冷え固まったものを何というか。

[5]

④ 火山からふき出した固形の E, F のうち, その大きさが小さく, 遠くまで飛ばされていくものはどちらか。

[6]

⑤ 図には示されていないが, 噴火によってふき飛ばされた白っぽい破片で, その表面に, 気体成分が出ていったことを示すたくさんのあなが見られるものを何というか。

[7]