

# 絶対暗記するプリント

火山の活動 ①

実施／

氏名

- ① 火山によって山の形や噴火のようすはちがう原因のひとつは何ですか。 ( マグマの粘り気の大きさ )
- ② 下の〔図 A〕の三原山のように傾斜がゆるやかな火山の①はどうなっているか。 ( 粘り気が小さい )
- ③ 下の〔図 B〕の昭和新山のように傾斜の急な火山の①はどうなっているか。 ( 粘り気が大きい )

〔図 A〕 三原山

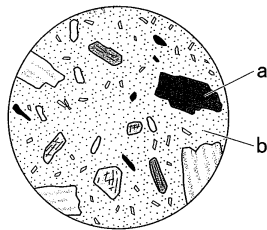


〔図 B〕 昭和新山

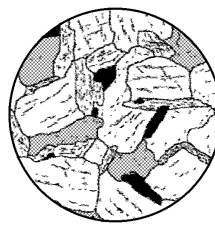


- ④ 大きな噴火になった時に噴出されるなだれのようなものを何とといいますか。 ( 火砕流 )
- ⑤ 地下で高温のためにどろどろにとけた物質を何とといいますか。 ( マグマ )
- ⑥ 火山の下にあり地下深くから上昇してきた⑤がたくわえられるところを何とといいますか。 ( マグマだまり )
- ⑦ ⑤が地下の割れ目などの弱い部分をつき破って地表にふき出すことを何とといいますか。 ( 噴火 )
- ⑧ 火口から高くたちのぼる火山ガスの主成分は何ですか。 ( 水蒸気 )
- ⑨ ⑤が火口から地表に流れ出たものを何とといいますか。 ( 溶岩 )
- ⑩ ⑤は温度が高いほど粘り気が大きいか小さいか。 ( 小さい )
- ⑪ マグマが冷えて固まった岩石を何とといいますか。 ( 火成岩 )
- ⑫ 世界的に見ると地震や火山活動はどこで起こりやすいか。 ( プレーートの境界付近 )
- ⑬ 下の〔図 C〕の安山岩にちらばっている大きな粒 a を何とといいますか。 ( 斑晶 )
- ⑭ ⑬の周囲は大部分が細かい粒からできている。この部分 b を何とといいますか。 ( 石基 )

〔図 C〕 安山岩



〔図 D〕 花崗岩



- ⑮ 安山岩のような⑬と⑭からなる岩石のつくりを何とといいますか。 ( 斑状組織 )
- ⑯ ⑮のつくりをもつ安山岩や玄武岩をまとめて何とといいますか。 ( 火山岩 )
- ⑰ ⑮のつくりになるのはマグマがどのように冷やされたからですか。 ( 地表近くで急に冷やされてできたから )
- ⑱ 上の〔図 D〕の花崗岩のように大きい粒ばかりが集まっているつくりを何とといいますか。 ( 等粒状組織 )
- ⑲ ⑱のつくりをもつ花崗岩や斑レイ岩をまとめて何とといいますか。 ( 深成岩 )
- ⑳ ⑲のつくりになるのはマグマがどのように冷やされたからですか。 ( 地下深くでゆっくり冷やされてできたから )

# 確認テスト

火山の活動 ①

実施／

氏名

- ① 火山によって山の形や噴火のようすはちがう原因のひとつは何ですか。 ( )
- ② 下の〔図 A〕の三原山のように傾斜がゆるやかな火山の①はどうなっているか。 ( )
- ③ 下の〔図 B〕の昭和新山のように傾斜の急な火山の①はどうなっているか。 ( )

〔図 A〕 三原山



〔図 B〕 昭和新山

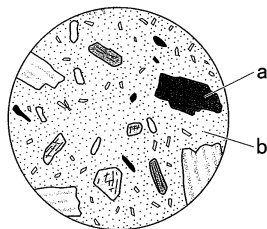


- ④ 大きな噴火になった時に噴出されるなだれのようなものを何とといいますか。 ( )
- ⑤ 地下で高温のためにどろどろにとけた物質を何とといいますか。 ( )
- ⑥ 火山の下にあり地下深くから上昇してきた⑤がたくわえられるところを何とといいますか。 ( )
- ⑦ ⑤が地下の割れ目などの弱い部分をつき破って地表にふき出すことを何とといいますか。 ( )
- ⑧ 火口から高くたちのぼる火山ガスの主成分は何ですか。 ( )
- ⑨ ⑤が火口から地表に流れ出たものを何とといいますか。 ( )
- ⑩ ⑤は温度が高いほど粘り気が大きいか小さいか。 ( )
- ⑪ マグマが冷えて固まった岩石を何とといいますか。 ( )
- ⑫ 世界的に見ると地震や火山活動はどこで起こりやすいか。

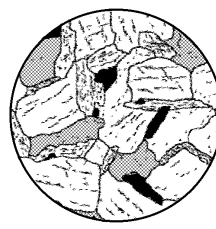
{ }

- ⑬ 下の〔図 C〕の安山岩にちらばっている大きな粒 a を何とといいますか。 ( )
- ⑭ ⑬の周囲は大部分が細かい粒からできている。この部分 b を何とといいますか。 ( )

〔図 C〕 安山岩



〔図 D〕 花崗岩



- ⑮ 安山岩のような⑬と⑭からなる岩石のつくりを何とといいますか。 ( )
- ⑯ ⑮のつくりをもつ安山岩や玄武岩をまとめて何とといいますか。 ( )
- ⑰ ⑮のつくりになるのはマグマがどのように冷やされたからですか。

{ }

- ⑱ 上の〔図 D〕の花崗岩のように大きい粒ばかりが集まっているつくりを何とといいますか。 ( )
- ⑲ ⑱のつくりをもつ花崗岩や斑レイ岩をまとめて何とといいますか。 ( )
- ⑳ ⑲のつくりになるのはマグマがどのように冷やされたからですか。

{ }