

絶対暗記するプリント

火山の活動 ②

実施／

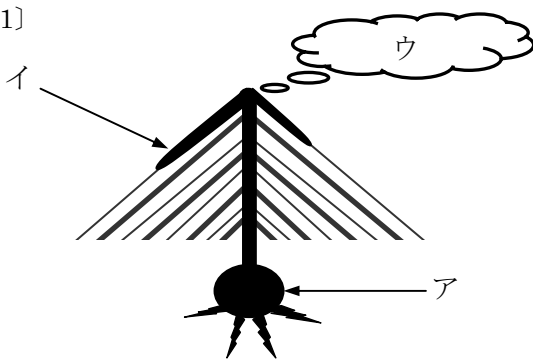
氏名

- ① 地下で高温のためにどろどろにとけた物質を何といますか。 (マグマ)
- ② 下の〔図 1〕で①が大量にたまっている部分アを何といますか。 (マグマだまり)
- ③ 下の〔図 1〕で①が地表に流れだしたものを何といますか。 (溶岩)
- ④ 下の〔図 2〕図の A・B のような火山の溶岩の粘り気をそれぞれ答えなさい。
A(粘り気が大きい) B(粘り気が小さい)
- ⑤ 下の〔図 2〕図の A・B のような火山の溶岩が固まった岩石の色をそれぞれ答えなさい。

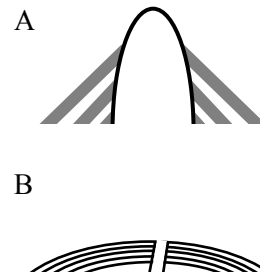
A(白っぽい)

B(黒っぽい)

〔図 1〕

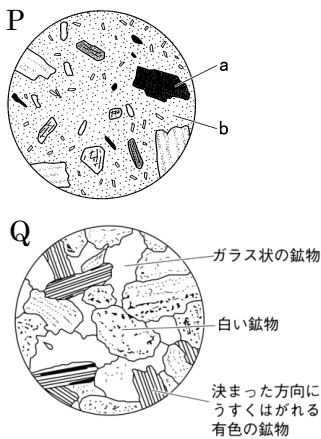


〔図 2〕



- ⑥ 下の〔図 3〕の P ように地表近くで、急に冷えて固まった岩石を何といますか。 (火山岩)
- ⑦ 下の〔図 3〕の P の a、b の部分をそれぞれ何といますか。 a(斑晶) b(石基)
- ⑧ 下の〔図 3〕の P ように a、b の部分をもつ岩石のつくりを何といますか。 (斑状組織)
- ⑨ 下の〔図 3〕の Q ように地表深くで、ゆっくり冷えて固まった岩石を何といますか。 (深成岩)
- ⑩ 下の〔図 3〕の Q ように大きな結晶ばかりできている岩石のつくりを何といますか。 (等粒状組織)

〔図 3〕



〔表〕

P	流紋岩	A	B
Q	C	閃緑岩	斑レイ岩
造岩鉱物	ア	イ	ウ
	ウ		

- ⑪ A～C に当てはまる火成岩の名前をそれぞれ答えなさい。 A(安山岩) B(玄武岩) C(花崗岩)
- ⑫ 〔図 3〕の Q は火成岩 C を表している。ガラス状の造岩鉱物アを何といますか。 (石英〔セキエイ〕)
- ⑬ 〔図 3〕の Q の平らな割れ口を示す白色やうすい桃色の造岩鉱物イを何といますか。 (長石)
- ⑭ 〔図 3〕の Q の決まった方向にうすくはがれる造岩鉱物ウを何といますか。 (黒雲母〔クウンモ〕)
- ⑮ ⑫～⑭ が含まれていることから考えると Q の火成岩は何という岩石と考えられますか。 (花崗岩)

確認テスト

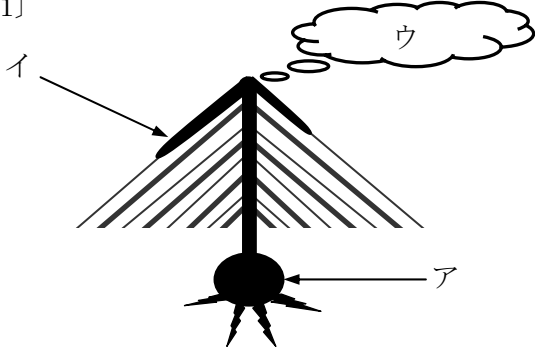
火山の活動 ②

実施／

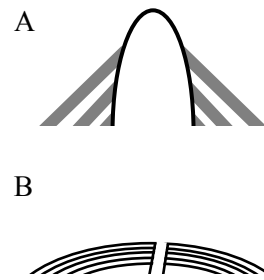
氏名

- ① 地下で高温のためにどろどろにとけた物質を何といますか。 ()
- ② 下の〔図 1〕で①が大量にたまっている部分アを何といますか。 ()
- ③ 下の〔図 1〕で①が地表に流れだしたものを何といますか。 ()
- ④ 下の〔図 2〕図の A・B のような火山の溶岩の粘り気をそれぞれ答えなさい。
A() B()
- ⑤ 下の〔図 2〕図の A・B のような火山の溶岩が固まった岩石の色をそれぞれ答えなさい。
A() B()

〔図 1〕

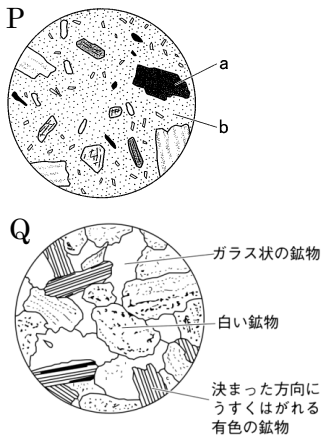


〔図 2〕



- ⑥ 下の〔図 3〕の P ように地表近くで、急に冷えて固まった岩石を何といますか。 ()
- ⑦ 下の〔図 3〕の P の a、b の部分をそれぞれ何といますか。 a() b()
- ⑧ 下の〔図 3〕の P ように a、b の部分をもつ岩石のつくりを何といますか。 ()
- ⑨ 下の〔図 3〕の Q ように地表深くで、ゆっくり冷えて固まった岩石を何といますか。 ()
- ⑩ 下の〔図 3〕の Q ように大きな結晶ばかりできている岩石のつくりを何といますか。 ()

〔図 3〕



〔表〕

P	流紋岩	A	B			
Q	C	閃緑岩	斑レイ岩			
造岩鉱物	ア	イ	ウ			
	ウ			角閃石	輝石	カンラン石

- ⑪ A～C に当てはまる火成岩の名前をそれぞれ答えなさい。 A() B() C()
- ⑫ 〔図 3〕の Q は火成岩 C を表している。ガラス状の造岩鉱物アを何といますか。 ()
- ⑬ 〔図 3〕の Q の平らな割れ口を示す白色やうすい桃色の造岩鉱物イを何といますか。 ()
- ⑭ 〔図 3〕の Q の決まった方向にうすくはがれる造岩鉱物ウを何といますか。 ()
- ⑮ ⑫～⑭ が含まれていることから考えると Q の火成岩は何という岩石と考えられますか。 ()