

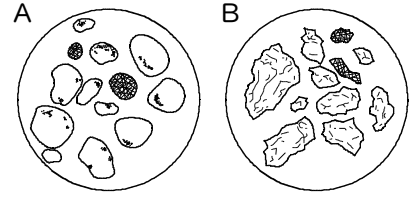
# 確認テスト

29

名前

得点

① 右図は、別々の場所で採取した火山灰と砂岩の粒をそれぞれルーペで観察し、スケッチしたものである。これについて、次の問いに答えなさい。



(1) 火山灰の粒はA、Bのどちらか。記号で答えなさい。

(2) 次の①～④は、火山灰の中に見られた4種類の鉱物の色と割れ方を述べ

たものである。①～④の鉱物の名称を下のア～オからそれぞれ選び、記号で答えなさい。

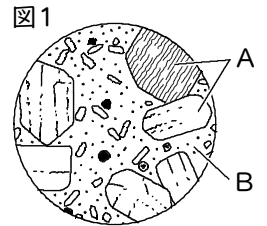
- ① 濃い緑色で、長い柱状に割れる。      ② 無色で、不規則に割れる。
- ③ 白色で、決まった方向に割れる。      ④ 黒色で、うすくはがれるように割れる。

ア. カンラン石    イ. 黒雲母    ウ. 角閃石<sup>かくせん</sup>    エ. 長石    オ. 石英

(1)	⑧	(2)	①	②	③	④	⑦
-----	---	-----	---	---	---	---	---

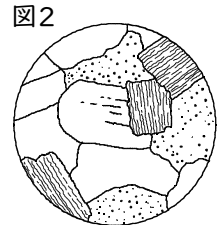
② 図1と図2の火山岩について、次の問いに答えなさい。

(1) 図1の火山岩は、大きな鉱物Aと小さな粒の集まりBからできている。AとBをそれぞれ何といいますか。



(2) 次の文は、図1の火山岩のでき方について述べたものである。①、②の{ }から正しいものをそれぞれ選び、記号で答えなさい。

マグマが①{ア. 地表近くで    イ. 地下深くで}、②{ア. ゆっくりと    イ. 急に} 冷え固まってできた。



(3) 図1と図2のような岩石のつくりを、それぞれ何といいますか。

(4) 図1の岩石のうちで灰色のものと、図2の岩石のうちで白っぽいものを次のア～オからそれぞれ選び、記号で答えなさい。

ア. 凝灰岩    イ. 花こう岩    ウ. 安山岩    エ. 石灰岩    オ. 玄武岩

(1)	A	B	⑧	(2)	①	②	⑧
(3)	図1		⑧	図2		⑧	
(4)	図1	⑧	図2	⑧			

# 確認テスト

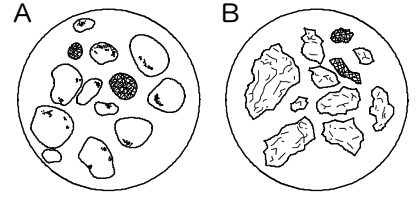
29

名前

解答

得点

① 右図は、別々の場所で採取した火山灰と砂岩の粒をそれぞれルーペで観察し、スケッチしたものである。これについて、次の問いに答えなさい。



(1) 火山灰の粒はA、Bのどちらか。記号で答えなさい。

(2) 次の①～④は、火山灰の中に見られた4種類の鉱物の色と割れ方を述べ

たものである。①～④の鉱物の名称を下のア～オからそれぞれ選び、記号で答えなさい。

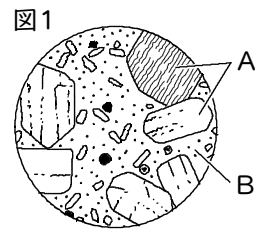
- ① 濃い緑色で、長い柱状に割れる。      ② 無色で、不規則に割れる。
- ③ 白色で、決まった方向に割れる。      ④ 黒色で、うすくはがれるように割れる。

ア. カンラン石    イ. 黒雲母    ウ. 角閃石<sup>かくせん</sup>    エ. 長石    オ. 石英

(1)	B	(2)	① ウ	② オ	③ エ	④ イ
	⑧		⑦	⑦	⑦	⑦

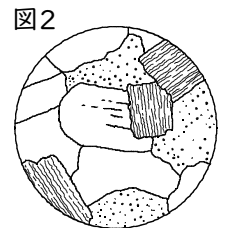
② 図1と図2の火山岩について、次の問いに答えなさい。

(1) 図1の火山岩は、大きな鉱物Aと小さな粒の集まりBからできている。AとBをそれぞれ何といいますか。



(2) 次の文は、図1の火山岩のでき方について述べたものである。①、②の{ }から正しいものをそれぞれ選び、記号で答えなさい。

マグマが①{ア. 地表近くで    イ. 地下深くで}、②{ア. ゆっくりと    イ. 急に} 冷え固まってできた。



(3) 図1と図2のような岩石のつくりを、それぞれ何といいますか。

(4) 図1の岩石のうちで灰色のものと、図2の岩石のうちで白っぽいものを次のア～オからそれぞれ選び、記号で答えなさい。

ア. 凝灰岩    イ. 花こう岩    ウ. 安山岩    エ. 石灰岩    オ. 玄武岩

(1)	A	はん晶	B	石基	(2)	① ア	② イ
		⑧		⑧		⑧	⑧
(3)	図1	はん状組織	図2	等粒状組織			
		⑧		⑧			
(4)	図1	ウ	図2	イ			
		⑧		⑧			