

確認テストR 7

名前

得点

① 火成岩について、次の問いに答えなさい。

- (1) 図1, 図2は、2種類の火成岩を顕微鏡で観察したものである。このような岩石のつくりをそれぞれ何とといいますか。
- (2) マグマが、地下深くでゆっくりと冷え固まってできた岩石は、図1, 図2のどちらですか。
- (3) 図1の岩石は、大きな鉱物Aと、肉眼ではわからないような細かい粒が集まったBからできている。AとBの名称をそれぞれ答えなさい。
- (4) 次の①～④の特徴をもつ鉱物の名称をそれぞれ答えなさい。
 - ① 無色で不規則に割れる。 ② 黒色でうすくはがれるように割れる。
 - ③ 白色で決まった方向に割れる。 ④ 濃い緑色で長い柱状に割れる。
- (5) 図3の火山の地上部分で多くみられる岩石の名称を答えなさい。
- (6) 次の文は、図4の火山について説明したものである。{ }の中から正しいものを選び、それぞれ記号で答えなさい。また、 にあてはまる岩石の名称を答えなさい。

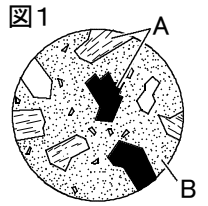


図4のように、傾斜のゆるやかな火山をつくる溶岩は、ねばりけが①{ア. 強 イ. 弱}く、色は②{ア. 黒 イ. 白}っぽい。この火山の地上部分で多くみられる岩石は、 である。

(1)	図1	⑥	図2	⑥	(2)	⑥
(3)	A	⑥	B	⑥		
(4)	①	⑥	②	⑥	③	⑥
(5)		⑥	(6)	①	⑥	②
				⑤	③	⑥

② 地震について、次の問いに答えなさい。

- (1) 地震のエネルギーの大きさを表したものを何とといいますか。
- (2) 次の文は、日本列島付近の太平洋側で起こる大地震のしくみについて述べたものである。① ~ ③ には、「海洋」、「大陸」のいずれが入るか。それぞれ答えなさい。

① プレートが地球内部にもぐりこむとき、② プレートが引きずりこまれ、ゆがみにたえきれなくなった
③ プレートが反発してもどるときに、大地震が起こる。

(1)	⑥	(2)	①	⑥	②	⑥	③	⑥
-----	---	-----	---	---	---	---	---	---

確認テストR 7

名前	解答	得点
----	----	----

① 火成岩について、次の問いに答えなさい。

- (1) 図1, 図2は、2種類の火成岩を顕微鏡で観察したものである。このような岩石のつくりをそれぞれ何とといいますか。
- (2) マグマが、地下深くでゆっくりと冷え固まってできた岩石は、図1, 図2のどちらですか。
- (3) 図1の岩石は、大きな鉱物Aと、肉眼ではわからないような細かい粒が集まったBからできている。AとBの名称をそれぞれ答えなさい。
- (4) 次の①～④の特徴をもつ鉱物の名称をそれぞれ答えなさい。
 - ① 無色で不規則に割れる。
 - ② 黒色でうすくはがれるように割れる。
 - ③ 白色で決まった方向に割れる。
 - ④ 濃い緑色で長い柱状に割れる。
- (5) 図3の火山の地上部分で多くみられる岩石の名称を答えなさい。
- (6) 次の文は、図4の火山について説明したものである。{ }の中から正しいものを選び、それぞれ記号で答えなさい。また、 にあてはまる岩石の名称を答えなさい。



図4のように、傾斜のゆるやかな火山をつくる溶岩は、ねばりけが①{ア. 強 イ. 弱}く、色は②{ア. 黒 イ. 白}っぽい。この火山の地上部分で多くみられる岩石は、 である。

(1)	図1 はん状組織	⑥	図2 等粒状組織	⑥	(2)	図2	⑥		
(3)	A はん晶	⑥	B 石基	⑥					
(4)	① 石英	⑥	② 黒雲母	⑥	③ 長石	⑥	④ カクセン石	⑥	
(5)	安山岩	⑥	(6)	① イ	⑤	② ア	⑤	③ 玄武岩	⑥

② 地震について、次の問いに答えなさい。

- (1) 地震のエネルギーの大きさを表したものを何とといいますか。
- (2) 次の文は、日本列島付近の太平洋側で起こる大地震のしくみについて述べたものである。 ① ~ ③には、「海洋」、「大陸」のいずれが入るか。それぞれ答えなさい。

 ① プレートが地球内部にもぐりこむとき、 ② プレートが引きずりこまれ、ゆがみにたえきれなくなった ③ プレートが反発してもどるときに、大地震が起こる。

(1)	マグニチュード	⑥	(2)	① 海洋	⑥	② 大陸	⑥	③ 大陸	⑥
-----	----------------	---	-----	-------------	---	-------------	---	-------------	---