

## 塾人社 四択問題【理科2分野 火山 3】

<b>設問 1</b>	火山岩の特色としておかしいものはどれ。	
<b>選択肢</b>	<b>1</b>	マグマが急に冷え固まってできたものだ
<b>選択肢</b>	<b>2</b>	ほぼ一樣な部分があり石基という
<b>選択肢</b>	<b>3</b>	たまに入ってる大きな結晶を斑晶(はんしょう)という
<b>選択肢</b>	<b>4</b>	岩石のつくりは等粒状組織という
<b>正解</b>		
<b>解説</b>		

<b>設問 2</b>	次の中で火山岩でないものは、どれ。	
<b>選択肢</b>	<b>1</b>	流紋岩
<b>選択肢</b>	<b>2</b>	安山岩
<b>選択肢</b>	<b>3</b>	玄武岩
<b>選択肢</b>	<b>4</b>	はんれい岩
<b>正解</b>		
<b>解説</b>		

<b>設問 3</b>	次の中で深成岩でないものは、どれ。	
<b>選択肢</b>	<b>1</b>	安山岩
<b>選択肢</b>	<b>2</b>	花こう岩
<b>選択肢</b>	<b>3</b>	せん緑岩
<b>選択肢</b>	<b>4</b>	はんれい岩
<b>正解</b>		
<b>解説</b>		

<b>設問 4</b>		次の鉱物の中で無色なものはどれ。
<b>選択肢</b>	<b>1</b>	チョウ石
<b>選択肢</b>	<b>2</b>	クローンモ
<b>選択肢</b>	<b>3</b>	カンラン石
<b>選択肢</b>	<b>4</b>	奇跡
<b>正解</b>		
<b>解説</b>		

<b>設問 5</b>		深成岩の説明としておかしいのはどれ。
<b>選択肢</b>	<b>1</b>	非常に長い時間をかけてマグマが冷え固まったもの
<b>選択肢</b>	<b>2</b>	斑状組織(はんじょうそしき)だ
<b>選択肢</b>	<b>3</b>	ほぼ同じ大きさの結晶がすきまなくかみ合っている
<b>選択肢</b>	<b>4</b>	石基と斑晶(はんしょう)の区別はない
<b>正解</b>		
<b>解説</b>		

## 塾人社 四択問題【理科2分野 火山 3】

<b>設問 1</b>	火山岩の特色としておかしいものはどれ。	
<b>選択肢</b>	<b>1</b>	マグマが急に冷え固まってできたものだ
<b>選択肢</b>	<b>2</b>	ほぼ一様な部分があり石基という
<b>選択肢</b>	<b>3</b>	たまに入ってる大きな結晶を斑晶(はんしょう)という
<b>選択肢</b>	<b>4</b>	岩石のつくりは等粒状組織という
<b>正解</b>		4
<b>解説</b>	4の等粒状(とうりゅうじょう)組織は、深成岩の特色だ。火山岩は、斑状(はんしょう)組織という。基本的な考え方は、マグマが急激に冷え固まったものなので、大きな結晶がほとんどない。そこで小さな結晶の集まり(石基)の中に、たまに大きな結晶(斑晶)があるという構造だということなんだよ。	

<b>設問 2</b>	次の中で火山岩でないものは、どれ。	
<b>選択肢</b>	<b>1</b>	流紋岩
<b>選択肢</b>	<b>2</b>	安山岩
<b>選択肢</b>	<b>3</b>	玄武岩
<b>選択肢</b>	<b>4</b>	はんれい岩
<b>正解</b>		4
<b>解説</b>	次の設問3と共に、火山岩と深成岩の代表の3つずつの岩石は絶対暗記だ。火山岩は、流紋岩(りゅうもんがん)・安山岩(あんざんがん)・玄武岩(げんぶがん)だ。	

<b>設問 3</b>	次の中で深成岩でないものは、どれ。	
<b>選択肢</b>	<b>1</b>	安山岩
<b>選択肢</b>	<b>2</b>	花こう岩
<b>選択肢</b>	<b>3</b>	せん緑岩
<b>選択肢</b>	<b>4</b>	はんれい岩
<b>正解</b>		1
<b>解説</b>	深成岩は、花こう(かこう)岩・せん緑(せんりよく)岩・はんれい岩だ。	

<b>設問 4</b>	次の鉱物の中で無色なものはどれ。	
<b>選択肢</b>	<b>1</b>	チョウ石
<b>選択肢</b>	<b>2</b>	クローンモ
<b>選択肢</b>	<b>3</b>	カンラン石
<b>選択肢</b>	<b>4</b>	奇跡
<b>正解</b>	1	
<b>解説</b>	おもな鉱物の中で、無色なのは、セキエイとチョウ石だ。逆に有色なのは、クローンモ・カクセン石・キ石・カンラン石なんだよ。奇跡は字が違うよね。	

<b>設問 5</b>	深成岩の説明としておかしいのはどれ。	
<b>選択肢</b>	<b>1</b>	非常に長い時間をかけてマグマが冷え固まったもの
<b>選択肢</b>	<b>2</b>	斑状組織(はんじょうそしき)だ
<b>選択肢</b>	<b>3</b>	ほぼ同じ大きさの結晶がすきまなくかみ合っている
<b>選択肢</b>	<b>4</b>	石基と斑晶(はんしょう)の区別はない
<b>正解</b>	2	
<b>解説</b>	ゆっくり冷え固まるとそれぞれの結晶は、どれも同じ程度の大きさとなる。それがすきまなく、かみ合っていた状態を等粒状(とうりゅうじょう)組織と言うんだよ。設問1とセットで覚えようね。	