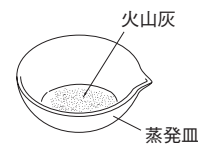




- 1**
- (1) ア
 - (2) イ
 - (3) セキエイ, チョウ石
 - (4) クロウンモ
 - (5) ① ウ ② ア

間違った問題を確認してみよう！

1 火山灰に含まれるものについて調べました。

- 〔観察〕
- ① 蒸発皿に少量の火山灰を入れる。
 - ② 水を加えて指の先で軽く押し、にごった水はすてる。これを水がにごらなくなるまでくり返す。
 - ③ 残った粒をペトリ皿に入れて乾燥させる。
 - ④ ルーペや双眼実体顕微鏡を使って、粒の色や形を観察する。



- (1) 火山灰の粒の大きさとして適切なものを次のア～エから選びなさい。
ア 直径2mm以下 イ 直径4mm以下 ウ 直径6mm以下 エ 直径8mm以下
()
- (2) この火山灰は、白っぽい鉱物がたくさん含まれていました。この火山灰を噴出した火山の形は、ア、イのどちらですか。
ア  イ  ()
- (3) 無色鉱物の名前を2つ書きなさい。
()
()
- (4) 有色鉱物をよく観察すると、1つは、決まった方向にうすくはがれ、六角形の板状になっていました。この鉱物は何ですか。
()
- (5) 有色鉱物には、(4)のほかにもさまざまなものがあります。次の①、②の鉱物の主な特徴を下のア～ウから選びなさい。
① カクセン石 ② カンラン石
ア 緑褐色で、丸みのあるガラス状の小さい粒。 ① ()
イ 黒色で、磁石に付く。 ()
ウ 暗褐色あるいは、緑黒色で、長い柱状。 ② ()