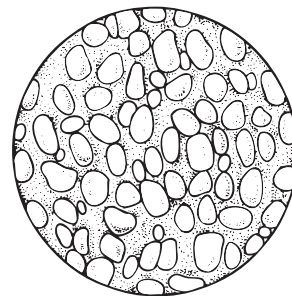


堆積岩のつくり

1 堆積岩について調べました。

〔観察〕 砂岩、泥岩、れき岩、石灰岩、凝灰岩、チャートを用意し、次の①～④の操作を行い、観察する。

- ① つくっている粒の大きさや形をルーペで調べる。
- ② 化石が含まれているかどうか調べる。
- ③ 石灰岩とチャートにうすい塩酸を2, 3滴かけてみる。
- ④ 岩石どうしをこすり合わせ、どちらがかたいか調べる。



- (1) 砂岩、れき岩、泥岩のうち、一番大きな粒が含まれているものはどれですか。
()
- (2) (1)の堆積岩の粒を調べると、図のように丸みを帯びていました。なぜですか。
()
- (3) 砂岩、れき岩、泥岩は、何で区別されますか。
()
- (4) 凝灰岩の粒は、角ばっていました。これは何が堆積してできた岩石ですか。
()
- (5) 観察の③で、一方には泡が出ました。この岩石は何ですか。
()
- (6) (5)で出た泡は、何という気体ですか。
()
- (7) (5)の岩石は、何が堆積してできた岩石ですか。次のア～ウから選びなさい。
ア 溶岩
イ 貝殻やサンゴの骨格
ウ 砂や泥
()
- (8) 岩石どうしをこすり合わせたとき、傷がつかなかったものはどれですか。
()

組

番

名前

かかった時間

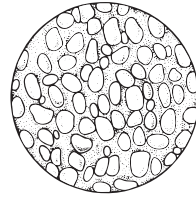
正解数

分

- 1**
- (1) れき岩
 - (2) 流れる水のはたらきで角がけずられたから。
 - (3) 粒の大きさ
 - (4) 火山灰（火山噴出物）
 - (5) 石灰岩
 - (6) 二酸化炭素
 - (7) イ
 - (8) チャート

間違った問題を確認してみよう！

1 堆積岩について調べました。
 【観察】砂岩、泥岩、れき岩、石灰岩、凝灰岩、チャートを用意し、次の①～④の操作を行い、観察する。



- ① つくっている粒の大きさや形をルーペで調べる。
 - ② 化石が含まれているかどうか調べる。
 - ③ 石灰岩とチャートにうすい塩酸を2、3滴かけてみる。
 - ④ 岩石どうしをこすり合わせ、どちらがかたいか調べる。
- (1) 砂岩、れき岩、泥岩のうち、一番大きな粒が含まれているものはどれですか。
 ()
 - (2) (1)の堆積岩の粒を調べると、図のように丸みを帯びていました。なぜですか。
 ()
 - (3) 砂岩、れき岩、泥岩は、何で区別されますか。
 ()
 - (4) 凝灰岩の粒は、角ばっていました。これは何が堆積してできた岩石ですか。
 ()
 - (5) 観察の③で、一方には泡が出ました。この岩石は何ですか。
 ()
 - (6) (5)で出た泡は、何という気体ですか。
 ()
 - (7) (5)の岩石は、何が堆積してできた岩石ですか。次のア～ウから選びなさい。
 ア 溶岩
 イ 貝殻やサンゴの骨格
 ウ 砂や泥
 ()
 - (8) 岩石どうしをこすり合わせたとき、傷がつかなかったものはどれですか。
 ()