

地層<地層と化石>

年__組__番 氏名_____

下の地層で、ウの層とつながっていたと考えられる層はどれですか。カ～コの中から選んで、記号で教えてください。



答え

()

()の中に当てはまる言葉を書いてください。

()の働きでできた地層は、火山灰かざんばいの地層の中にごつごつした角ばった石や、小さなあながたくさんあいた石が、混じっていることがある。

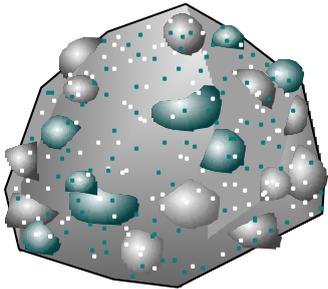
()の働きでできた地層は、地層の中の石が角がとれて丸みをおびていたり、小石でできた地層・砂でできた地層・ねん土でできた地層などが重なっている。

地層の中から、動物や植物の一部 動物のすみか・足あとなどが見つかる
ことがあります。このようなものを何といいますか。



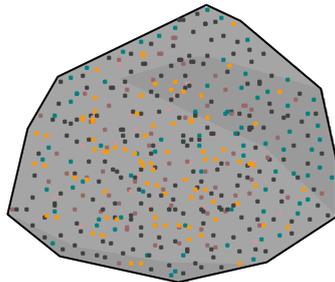
答え
()

下の図は、地層の中にある岩石を示したものです。岩石名を書いてくださ
い。



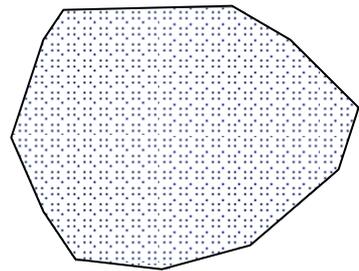
小石が砂などといっしょ
に固まってできた岩石

()



砂が固まってできた岩石

()

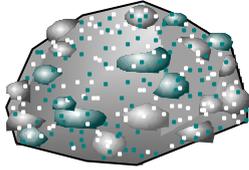


ねん土などの細かいつぶが
固まってできた岩石

()

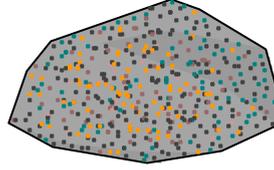
下の図は、地層の中にある岩石を示したものです。岩石名を書いてください。

知識・理解



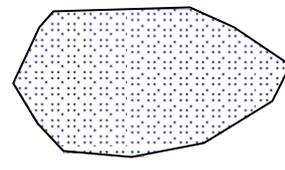
小石が砂などといっしょ
に固まってできた岩石

(れき岩)



砂が固まってできた岩石

(砂岩)



ねん土などの細かいつぶが
固まってできた岩石

(でい岩)

中学校への系統...中学校 1年 地学領域 「地層」

授業の手引き

小学校では、5年で流れる水が土地を削ったり、石や土を流したり積もらせたりする働きがあることを学習しています。6年では、土地の構成物及び土地が層をつくって広がっていること、地層は、流れる水の働きや火山の噴火によってできること、地層には化石が含まれているものがあることを学習しています。

中学校では、地層のでき方や重なり方の規則性、化石及び地層をつくる岩石と過去の環境・年代とのかかわりを学習します。

問題 では地層の広がり、問題 では地層をつくる働き、問題 では化石について、問題 では土地をつくっている岩石についての定着度を確認することができます。

問題 ・ ・ の学習内容は、地層のでき方や重なり方の規則性を調べる学習に深くかかわってきます。問題 ・ ・ の学習内容は、化石及び地層をつくる岩石と過去の環境・年代とのかかわりを調べる学習に深くかかわってきます。