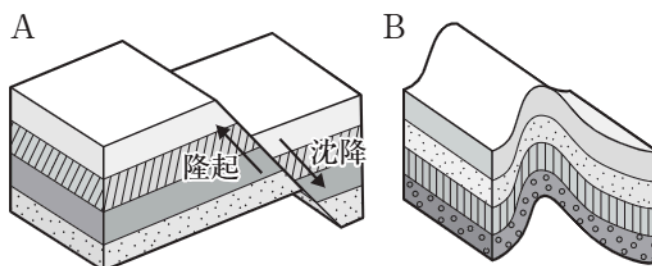


大地の変化

地層と堆積岩 C

🕒 6分

1. 図の A, B は、水平な地層が変形した
 ようすを表したものである。次の問いに答
 えなさい。



(1) A, B のような地層の変形のことをそれぞれ何というか。

A		[1]	B		[2]
---	--	-----	---	--	-----

(2) A, B のような変形は、地層にどのような力が加わってできたか。次のア～エから 1
 つ選びなさい。

- ア A には左右に引く力、B にも左右に引く力が加わった。
- イ A には左右に引く力、B には左右から押す力が加わった。
- ウ A には左右から押す力、B には左右に引く力が加わった。
- エ A には左右から押す力、B にも左右から押す力が加わった。

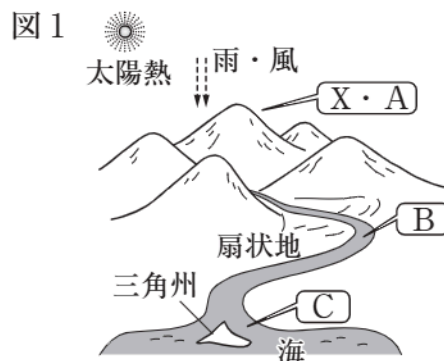
[3]

次ページにつづく ▶▶▶

2. 次の問いに答えなさい。

(1) 図1は流水のはたらきを表したものである。

- ① 気温の変化や風雨などのはたらきによって、岩石が砂や泥に変わっていくこと X を何というか。



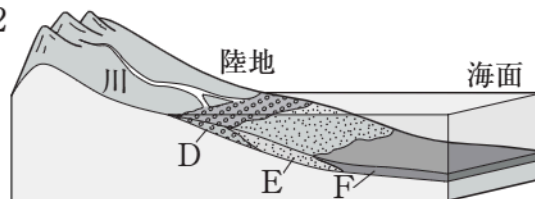
[4]

- ② 流水が岩石をけずりとるはたらき A, けずりとった土砂を運ぶはたらき B, 土砂を積もらせるはたらき C をそれぞれ何というか。

A	[5]	B	[6]	C	[7]
---	-----	---	-----	---	-----

(2) 図2は、海底に積もった土砂のようすを、図2模式的に表したものである。

- ① 土砂の粒が大きい順に D ~ F の記号を、左から並べて書きなさい。



(大)	-	-	(小)	[8]
-----	---	---	-----	-----

- ② D ~ F にあてはまるものは、それぞれ泥, 砂, れきのどれか。

D	[9]	E	[10]	F	[11]
---	-----	---	------	---	------