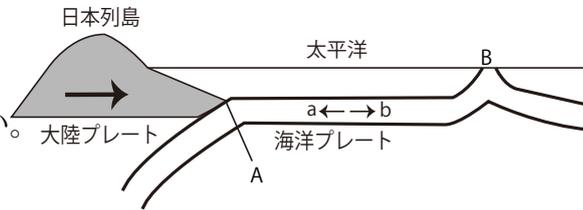


地震が起こるしくみ1

名前

点

1 右の図は、太平洋および日本付近のプレートと海底の様子である。次の問いに答えなさい。



- ① 図のA, Bの名称をそれぞれ書きなさい。
- ② 海洋プレートの移動方向はa, bのどちらか。
- ③ 下の文章のア～ウに適切な言葉をいれなさい。
 ア ()プレートが地球内部にもぐりこむとき イ ()
 プレートがひきづりこまれ、ひずみにたえきれなくなった ウ ()
 プレートが反発してもどる。このとき大地震が起こる。
- ④ ③のようにして起こる地震を何というか。

2 右図は日本周辺のプレートを示している。



- ① A, Bのプレートの名称をそれぞれ答えなさい。
- ② A はア、イどちらの向きに移動しているか。
- ③ B はア、イどちらの向きに移動しているか。

解答

1 ① A 海溝 B 海嶺

② a

③ ア 海洋 イ 大陸 ウ 大陸

④ 海溝型地震

2 ① A 太平洋プレート B フィリピン海プレート

② イ ③ イ