

# 大地の変化総合.4

名前

解答

解答

問1 次の文章の括弧に入る語句を答えよ。

ある地点での地震によるゆれの大きさを( ① )という。( ① )は10階級で表される。10階級は、0,1,2,3,4  
5弱,5強,6弱,6強,7である。地震のエネルギーの大きさ(地震の規模)は、( ② )で表される。( ② )の記  
号は( ③ )である。

( ①震度 ) ( ②マグニチュード ) ( ③M )

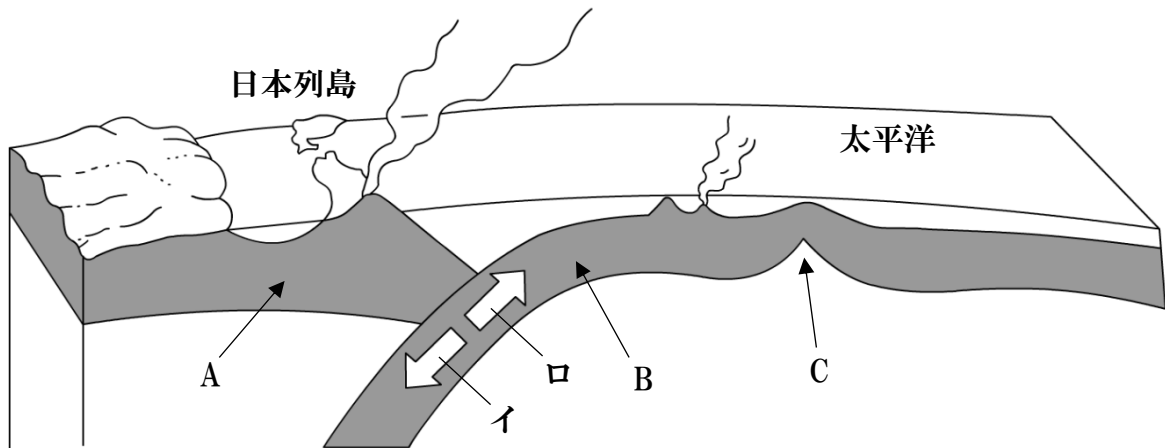
問2 P波によって起こるゆれを何というか。

( 初期微動 )

問3 S波によって起こるゆれを何というか。

( 主要動 )

問4 下図について以下の設問に答えよ。



(1) Aのプレートを何というか。

( 大陸プレート )

(2) Bのプレートを何というか。

( 海洋プレート )

(3) Cは、世界の大洋の中央付近にある海底山脈である。Cでは、新たなBがつくられる。Cを何というか。

( 海嶺 )

(4) Bのプレートが動く方向はイとロのどちらか。

( イ )

(5) 日本列島付近にあるAのプレートを2つ答えよ。

( ユーラシアプレート )

( 北アメリカプレート )

(6) 日本列島付近にあるBのプレートを2つ答えよ。

( フィリピン海プレート )

( 太平洋プレート )

問5 地震のゆれによって、土地が軟弱になる現象であり、人工的に埋め立てられた場所で生じやすい現象は何か。

( 液状化現象 )

