



解答

大地の変化総合.4

名前 _____

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) (②) (③)

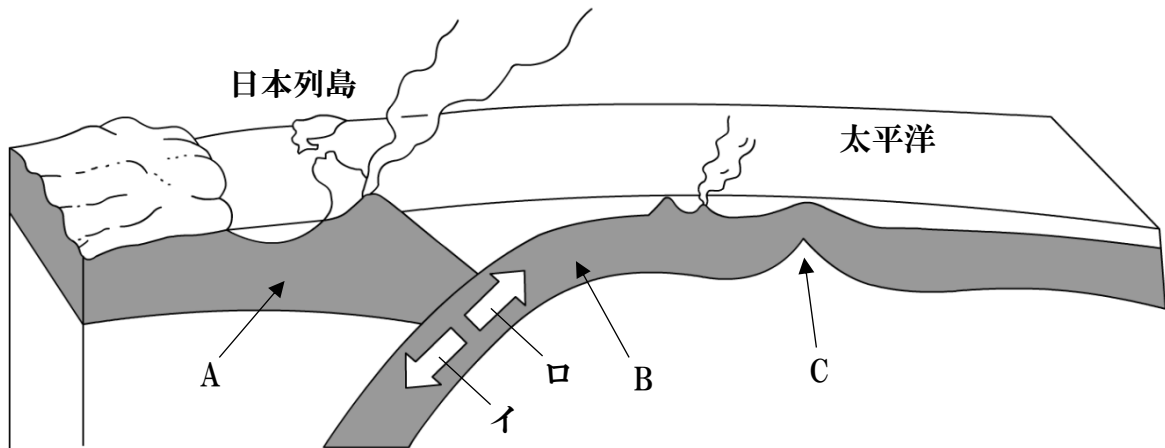
問2 P波によって起こるゆれを何というか。

()

問3 S波によって起こるゆれを何というか。

()

問4 下図について以下の設問に答えよ。



(1) Aのプレートは何というか。 ()

(2) Bのプレートは何というか。 ()

(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。
()

(4) Bのプレートが動く方向はイとロのどちらか。 ()

(5) 日本列島付近にあるAのプレートを2つ答えよ。
()
()

(6) 日本列島付近にあるBのプレートを2つ答えよ。
()
()

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。

()

