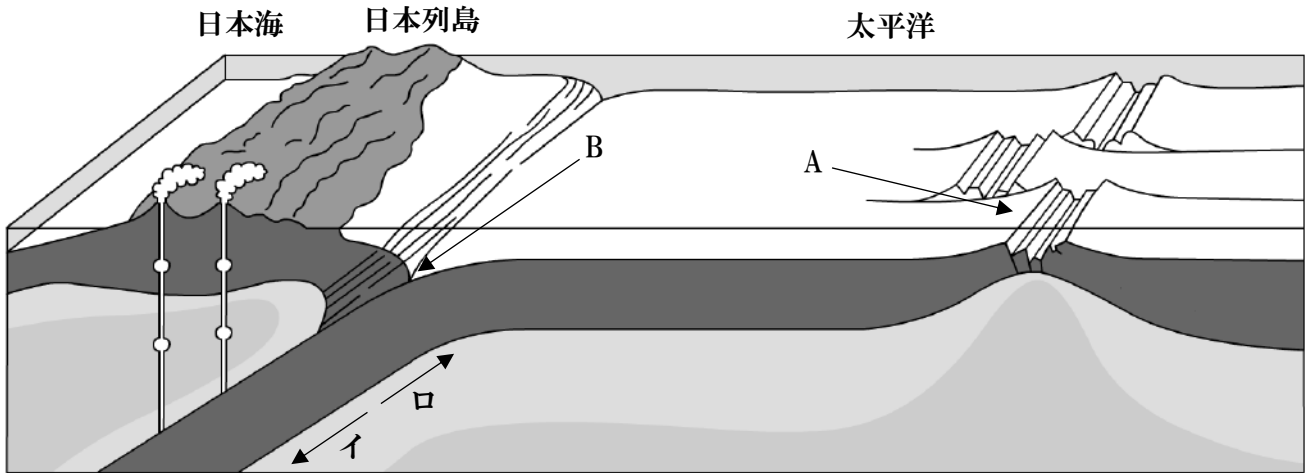


プレート.2

名前 _____ 解答 _____

解答

問1 下図について以下の設問に答えよ。



- (1) Aは、世界の大洋の中央付近にある海底山脈である。Aは何か。 (**海嶺**)
- (2) Aでつくられたプレートは、図のイロのいずれの方向に動くか。 (**イ**)
- (3) Aでつくられたプレートは、海洋プレートか大陸プレートか。 (**海洋プレート**)
- (4) 海洋プレートが大陸プレートに沈み込むBを何というか。 (**海溝**)

問2 日本列島付近にある4つのプレートを挙げよ。

- (**太平洋プレート**) (**フィリピン海プレート**)
- (**ユーラシアプレート**) (**北アメリカプレート**)

問3 海洋プレートが大陸プレートの下に入り込むと、大陸プレートが海洋プレートに引きずり込まれる。大陸プレートがひずみに耐えきれなくなると地震が起こる。この地震を何というか。 (**海溝型地震**)

問4 プレートの境界付近には様々な力が加わり、地下の岩盤にひずみが生じている。岩盤がひずみに耐えられなくなると、岩盤の一部が破壊されてずれが生じる。このずれを何というか。 (**断層**)

問5 活断層が原因で起こる地震を何というか。 (**内陸型地震**)

問6 隆起とは何か。 (**地震などにより大地が持ち上がること**)

問7 沈降とは何か。 (**地震などにより大地が沈むこと**)

問8 活断層とは何か。
(**過去に繰り返し活動し、今後も活動する可能性がある断層**)

