

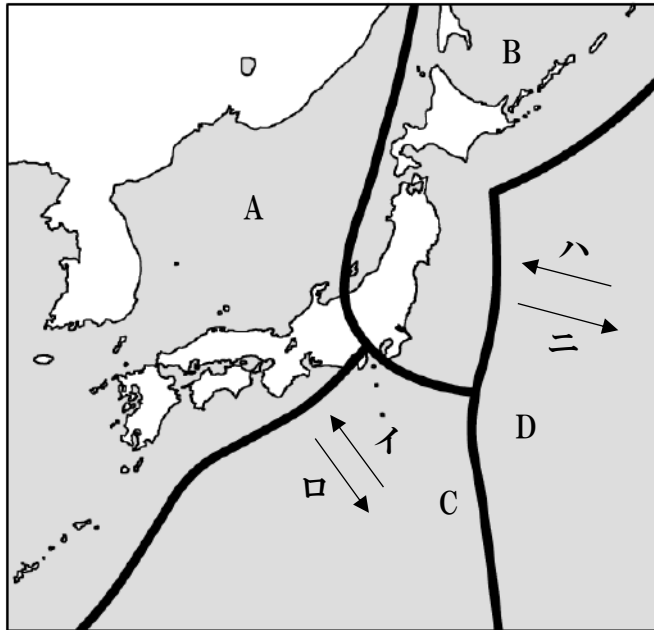
プレート.3

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～Dのプレートの名称を答えよ。また、各プレートの種類が大陸プレートか海洋プレートかを答えよ。

- A: (名称:ユーラシアプレート) (種類:大陸プレート)
 B: (名称:北アメリカプレート) (種類:大陸プレート)
 C: (名称:フィリピン海プレート) (種類:海洋プレート)
 D: (名称:太平洋プレート) (種類:海洋プレート)

(2) Cのプレートはイロのうちどちらに移動するか。 (イ)

(3) Dのプレートはイロのうちどちらに移動するか。 (ハ)

問2 次の文章の括弧に入る語句を答えよ。

プレートは、大洋の海底にある大山脈でつくられる。この大山脈を(①)という。海底で深い溝のようになっているところを(②)という。(②)は、海洋プレートが大陸プレートの下に沈み込むことのできる。海洋プレートが大陸プレートの下に沈み込むと、大陸プレートは引きずり込まれて沈降する。ひずみが限界に達すると、プレートの境界が破壊され、大陸プレートが隆起して、地震が起こる。この地震を(③)という。震源が海底であった場合、海底の上下への変動によって(④)が起こることがある。

- (①海嶺) (②海溝)
 (③海溝型地震) (④津波)

