

問題

図1

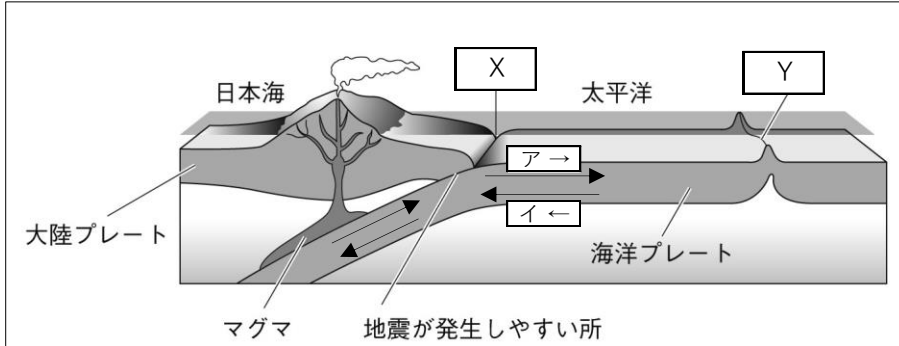
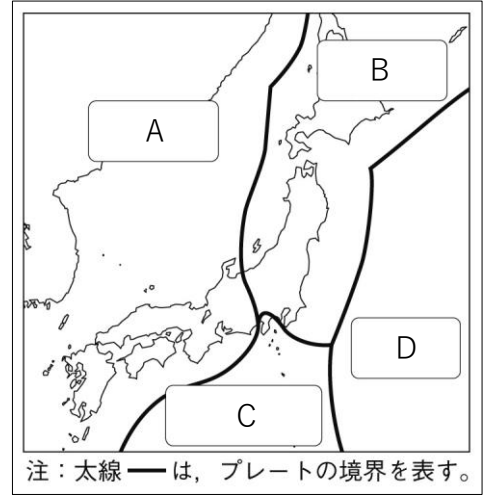


図2



- ① 地球の表面を覆っている十数枚の厚さ 100km ほどのかたい岩盤を何というか、書きなさい。
- ② 図1中のXにあてはまる語で、海底にある溝状にへこんだ地形を何というか、書きなさい。
- ③ 図1中のYにあてはまる語で、プレートがつくられる海底にそびえる大山脈を何というか、書きなさい。
- ④ 図1中の海洋プレートは、ごくわずかずつであるが、一定方向に動いている。その方向は図1中のアとイのどちらであるか、記号で答えなさい。
- ⑤ 図1中の「地震が発生しやすい所」は、どのような所であるといえるか。「大陸プレート」、「海洋プレート」の語句を使って書きなさい。
- ⑥ 図1中の「地震が発生しやすい所」では、なぜ地震が多く発生するのか、その原因を書きなさい。
- ⑦ 図1中のXの付近で起こる地震を何というか、書きなさい。
- ⑧ ⑦のような地震が起きたとき、海面が変動することによって周りに波として広がっていく現象を何というか。
- ⑨ 陸側のプレート内のゆがみによって、日本列島の真下の浅いところで起こる地震を何というか、書きなさい。
- ⑩ 日本付近では4枚のプレートが押し合っている。図2中A～Dのプレートをそれぞれ何というか、書きなさい。
- ⑪ 地震のときに起こる急激な大地の隆起によって、海岸に沿って平らな土地と急な崖が階段状に並んでつくられる地形を何というか、書きなさい。
- ⑫ 丹沢山地やヒマラヤ山脈で見られるのは、プレートが沈み込んだ証拠であるか、それとも、プレートどうしがぶつかった証拠であるか、選んで書きなさい。

①	プレート	②	海溝	③	海嶺	④	イ
⑤	(例) 大陸プレートと海洋プレートが接するプレートの境界。						
⑥	(例) 大陸プレートの下に海洋プレートが沈み込んで、プレートの境目に大きな力がはたらくから。						
⑦	海溝型地震	⑧	津波	⑨	内陸型地震		
⑩	A ユーラシアプレート	B 北アメリカプレート	C フィリピン海プレート	D 太平洋プレート			
⑪	海岸段丘	⑫	プレートどうしがぶつかった証拠				