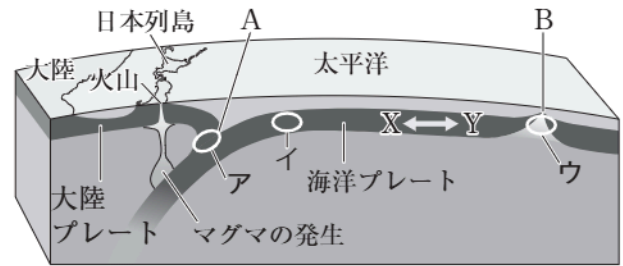


ゆれる大地

プレートの動き・地震の分布と原因 **A**

 6分

1. 図は、日本付近のプレートの動きを表したものである。次の問いに答えなさい。



(1) 海底にある溝状の A と大山脈 B を、それぞれ何というか。

| | |
|---|-----|
| A | [1] |
| B | [2] |

(2) 海洋プレートは、X、Y のどちらに動いているか。

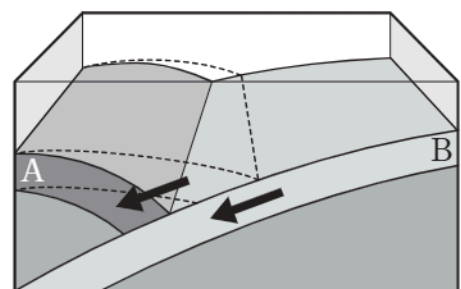
| |
|-----|
| [3] |
|-----|

(3) 図のア～ウのうち、大地震が最も発生しやすい場所はどこか。

| |
|-----|
| [4] |
|-----|

2. プレートの境界で起こる大きな地震のしくみを説明した次の文の①～③にあてはまるものを A、B から選びなさい。

図のように、B が A の下に沈みこむところで、
 [①] が [②] に引きずりこまれる。やがて、
 [③] がゆがみにたえきれなくなり、はね上がる。
 それによって大きな地震が起こる。



| | |
|---|-----|
| ① | [5] |
| ② | [6] |
| ③ | [7] |