

《3》 C の問題に図が抜けていました。この図を使用します。

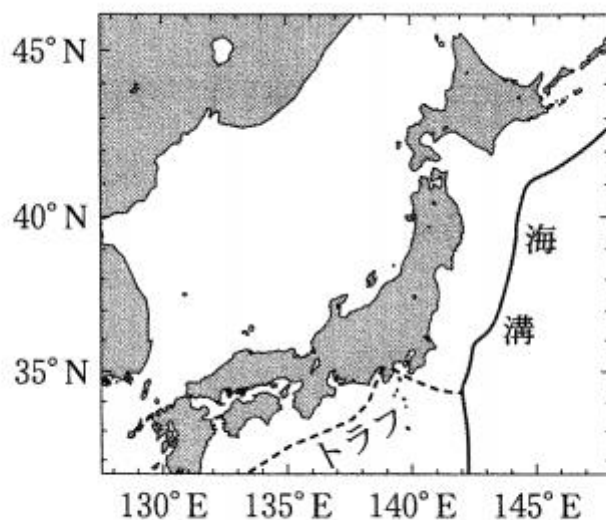


図3 日本列島付近の海溝(実線)とトラフ(破線)の分布

《5》 の問題に不備がありました。この問題を利用します。

図4は、図1の領域Iの地図である。図のP地点とQ地点は、もともと同一の地点であったものがプレート動きとともに離れ、現在の距離は280 kmである。アラビア半島とアフリカ大陸が分裂を始めたのが今から2500万年前とすると、両地点が離れる平均の速さはどのくらいになるか。平均の速さとして最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。解答番号は  。



図4 領域I

- ① 1.1 cm/年      ② 0.11 cm/年      ③ 8.9 cm/年      ④ 0.89 cm/年

0 200km

▲ 火山

— 海溝・トラフ

