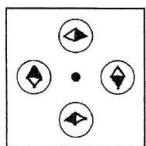


## 解 答

① 問1 ア S イ オーロラ

問2



4

問3 1 電流を増加させる 2 巻き数を増加させる

問4 ウ

問5 電流の向き 逆向きになる

確認方法 プロペラのついたモーターを接続して、回転方向を確認する

② 問1 物質 塩化水素 状態 気体

問2 ① 力 ② ア

問3 D

問4 0.6g

問5 2.7g

問6 4.32g

問7 二酸化炭素

③ 問1 ア、イ

問2 ア、イ、エ、オ

問3 気管

問4 オ

問5 2245年

問6 (1) エ (2) ア

④ 問1 10段階

問2 エ

問3 地盤の固さの違い

問4 主要動

問5 長周期地震動

問6 280km

問7 8時10分20秒