

解 答

① (1) ヨウ素液

(2) A (理由) だ液のはたらきによって、でんぷんが別のものに変化したから。

(3) 胃液、すい液

(4) ウ、カ、オ

(5) ウ

(6) (利点) 効率よく養分を吸収することができる。

(臓器) 肺

② (1) エ

(2) オ、カ

(3) A アンモニア水 C 食塩水

(4) D、E

(5) イ

(6) ① 12cm³ ② 2倍

③ (1) クレーター

(2) エ

(3) d

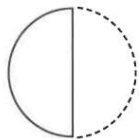
(4) ②

(5) ① B ② D ③ F

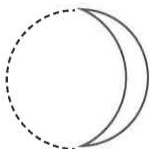
(6) B

(7) 1 B 2 A

(8) A



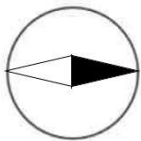
C



④ (1) コイル

(2) 電磁石

(3)



(4) 鉄しんを太くする。

コイルの巻き数を増やす。

電池を増やして直列につなぐ。

(5) A S極 B S極 C N極

(6) ②

(7) イ

(8) (良い点) 温室効果ガスの排出を減らすことで、地球温暖化の進行を抑えることができる。

(問題点) 充電施設などの整備を同時に進めて行く必要がある。

電力を多く必要とする一方、火力発電に代わる温室効果ガスを排出しない発電方法が整備されていない。