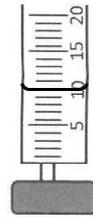
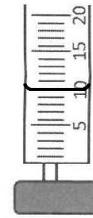


解答

- ① (1) ① 関節 ② A イ B エ
 (2) ① オ ② ア ③ イ ④ エ
 ⑤ (例) 人は呼吸で、吸った空気から酸素をとり入れ、二酸化炭素を体外へ放出する。
- ② (名前) ブロッコリー
 (わけ) 8月の気温は発芽に適していて、食べられるまで育つ9月と10月の気温も生育に適しているから。
- ③ (1) ア (2) イ (3) (星座の名前) さそり座 (最も明るい星の名前) アントレス
- ④ (1) 図① (2) ア (3) 図② (4) イ

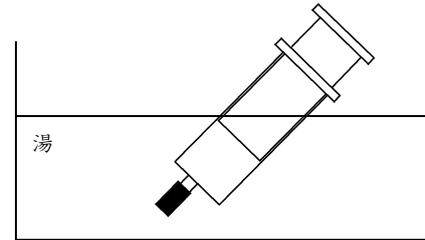


(図①)

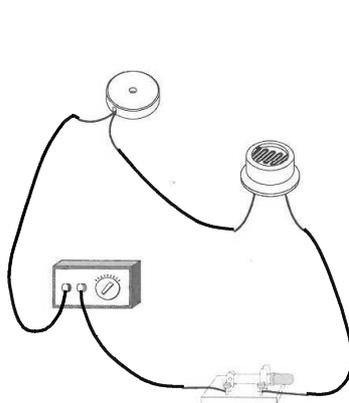


(図②)

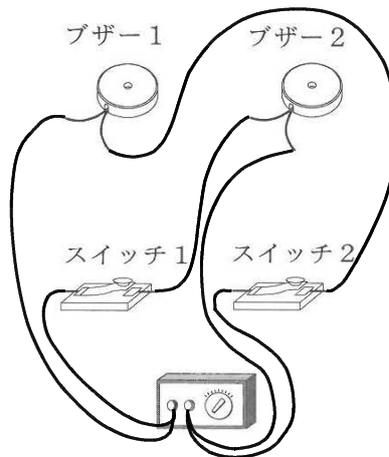
- (5) (例) 注射器の中の二酸化炭素の一部が水に溶けたから。
 (6) (例) 青色リトマス試験紙が赤色に変化した。
 (7) (例) 右図のように注射器に空気を10mL入れ、先端をゴム板に軽く押しつけ、気体の出入りがないようにする。その後、お湯を入れたビーカーの中に注射器を入れる。結果、注射器内の空気があたためられ体積がぼう張し、ピストンが上がる。



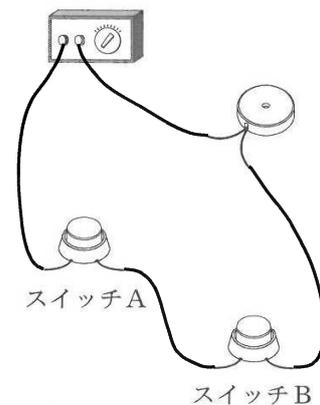
- ⑤ (1) 8 (2) 10 (3) 27
- ⑥ (1) 図③ (2) 図④ (3) ① 図⑤ ② イ



(図③)



(図④)



(図⑤)