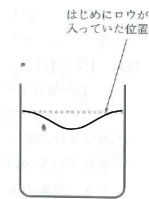


解 答

- ① 問1 ビーカーの中の氷の温度を下げるため。 問2 ② 問3 ①
 問4 ア ② イ ② 問5 右図① 問6 ② 問7 ①
 問8 水蒸気が少し離れたところで空気に冷やされて水になるから。
 問9 (1) ② (2) 中に水滴ができる。 問10 ④
 問11 A 問12 4 問13 ③ 問14 5 5

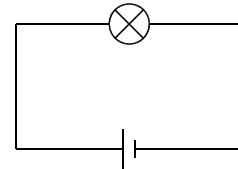


(図①)

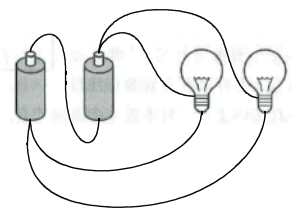
- ② 問1 ア 葉緑体 イ 二酸化炭素 ウ 酸素 問2 ③
 問3 黄色 問4 (1) 5 (2) 4 問5 気孔
 問6 ア ① イ ⑦ ウ ⑤ エ ⑨ オ ⑩
 問7 光合成で作られるデンプンの量と呼吸で使われるデンプンの量が同じだから。 問8 12 g 増えた

- ③ 問1 ③ 問2 インド洋 問3 ア ③ イ ① ウ ④ エ ②
 問4 ア ② イ ① 問5 ④ 問6 3 5 問7 ① 問8 ① 問9 ③
 問10 表面の海水と違い太陽光が届かないため植物プランクトンが育たないから。 問11 ①

- ④ 問1 A 問2 C 問3 フィラメント 問4 竹 問5 エジソン
 問6 右図② 問7 右図③ 問8 ガラス棒に紙がくっつく。
 問9 水がガラス棒に近づいて落下するようになる。
 問10 ①, ③, ④ 問11 ア + イ - ウ + 問12 ③



(図②)



(図③)