

普連土学園中学校入学試験<理科> 解答用紙

2008年2月4日 実施

座席番号

受験番号

氏名

1 問1 (ウ) 並列 (エ) 直列

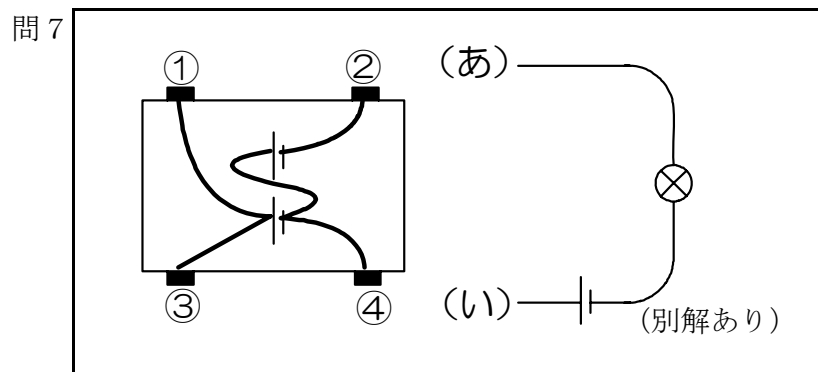
問2 (カ)

問3 (オ)

問4 (イ) (ウ) (キ)

問5 (エ)

問6 (イ)



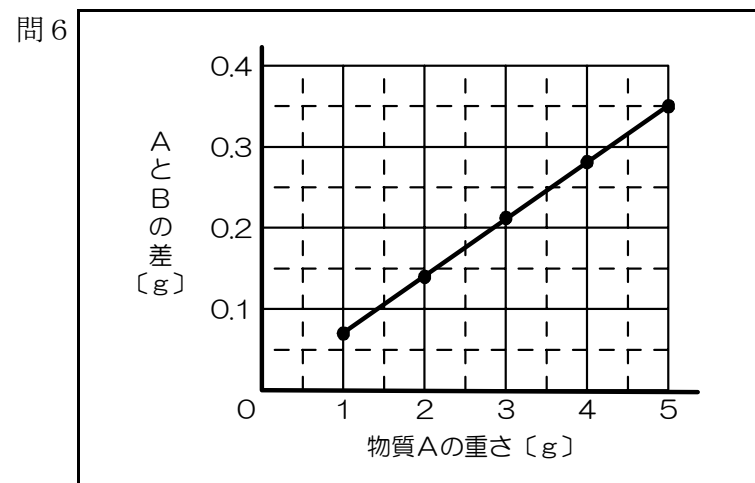
2 問1 酸素

問2 (ア) (ウ) (オ)

問3 (ア) (ウ) (オ)

問4 (ア) (イ) (エ) (オ)

問5 (オ)



問7 (式) 1.00 gにつき、0.07 g 軽くなるので、

$$2.50 - \frac{2.50}{1.00} \times 0.07 = 2.325$$

 (答) 2.33 g

3 問1 葉緑体

問2 (イ)

問3 (エ)

問4 水そう2の中に息を吹き込み、二酸化炭素の量を増やす。

問5 (ア) 光の強さ (イ) 水温

問6 (イ) (エ)

4 問1 (ウ)

問2 (ウ)

問3

①	(ア) 1年	(イ) 光合成
	(ウ) 増加	(エ) 減少

② 石油 (他に石炭など)

③ バイオ燃料

④ 温度が上がると、気体の溶解度(溶ける量)が少なくなるため、溶けていた二酸化炭素が空気中に出てくる。

⑤ (イ) (ウ)