

理 科 正 答 例

1	問 1	ア	反射
		イ	屈折
	問 2	c , g	
	問 3	ウ	虚像
		エ	縮小
		オ	右
	問 4	ニュートン	
問 5	7.5	km	
			点

2	問 1	ダニエル	
	問 2	亜鉛板	$Zn \rightarrow Zn^{2+} + 2e^{-}$
		銅板	$Cu^{2+} + 2e^{-} \rightarrow Cu$
	問 3	銅板	
	問 4	b	
	問 5	イオン化傾向	
			点

3	問 1	溶液 A	黄色
		溶液 B	青色
	問 2	$HCl + NaOH \rightarrow NaCl + H_2O$	
	問 3	15	cm ³
	問 4	6	%
			点

4	問 1	呼吸		
	問 2	消化		
	問 3	(1)	ブドウ糖	
		(2)	脂肪酸	
		(3)	モノグリセリド	
		(4)	アミノ酸	
	問 4	(ア)	C	
		(イ)	B	
		(ウ)	A	
		(エ)	C	
	問 5	指示薬	ベネジクト液	
		色	赤褐色	
	問 6	柔毛		
	問 7	リンパ管に入り、首の下で血液に合流して全身に運ばれる。		
			点	

(2)(3) は順不同

5	問 1	飽和水蒸気量	
	問 2	(1)	9 °C
		(2)	露点
	問 3	(1)	52 %
		(2)	34 °C
	問 4	空気中の水蒸気が上空で冷やされ、小さな水滴や氷の粒になって集まり雲ができる。	
問 5	水が水蒸気になるとき周囲の熱を奪うため。		
			点

受験番号	氏 名	得 点