

理科採点基準

大問	小問	解 答	配 点	備 考
1	(1) ア	脊椎動物 2 4 遺伝子 1 3 (例) 直径は小さく, 密度は大きい。	2	(4) イ 内容が適切であれば正解とする。
	(2) イ		3	
	(3) ア		2	
	(4) イ		3	
2	(1) ア	2 窒素, エタノール (例) 電流を流しやすくするため。 水素 酸素 3 250 [Hz] 3 [N] 5	2	(1) イ すべてできて正解とする。(順不同) (2) ア 内容が適切であれば正解とする。 (2) イ 両方でできて正解とする。
	(2) イ		3	
	(3) ア		2	
	(4) イ		3	
			3	
3	(1) ア	600 [倍] (例) 葉を脱色するため。 葉緑体 デンプン 1 (例) 光合成の方が呼吸よりさかんに 行われているから。	2	(1) イ 内容が適切であれば正解とする。
	(2) ア		3	
4	(1) ア	緑 C <sup>1-</sup> 2 [cm <sup>3</sup> ] BaSO <sub>4</sub> 0.84 [g]	2	(2) イ 内容が適切であれば正解とする。
	(2) ア		3	
5	(1) ア	3 電流 [mA] 200 100 0 0 1.0 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0 電圧 [V] 4 40 [Ω] 30 [Ω] 12 [秒間]	2	(1) イ 次の7点を通ること。 電圧 [V] 0 1.0 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0 電流 [mA] 0 20 40 60 80 100 120
	イ		3	
	ウ		3	
	ア		15	
6	(1) ア	断層 1 4 2 [22時] 23 [分] 18 [秒] 28 [秒]	2	(1) イ 内容が適切であれば正解とする。
	イ		3	
	ウ		3	
	ア		17	
			100	