

理科解答用紙

1

問 1	
ア 肉食	イ 草食
問 2	
目のつき方 (前向き)	利点 (獲物との) 距離を正確に測ることができる。
問 3	
ウ 犬歯	エ 臼歯
問 4	
番号 2	理由 植物は消化吸収しにくいいため消化管が長い。

8点

2

問 1	問 2	問 3	
5	C	ア デンプン	イ 光合成
← 順不同・完解		← 順不同・完解	
ウ A	エ C	オ B	カ C

7点

3

問 1		
2		
問 2		
(1) 電離	(2) 電解質	(3) 塩化ナトリウム (水酸化ナトリウム、塩化水素など)
問 3		
水溶液に電流を流す。(水溶液に電流が流れるかどうか調べる。)		

6点

4

問 1		問 3	
$2\text{Cu} + \text{O}_2 \rightarrow 2\text{CuO}$			
問 2	問 4		
1.94 g	1.33 g		
問 5			
銅：マグネシウム = 8 : 3			

9点

5

問 1	問 2		
4	① ア	② エ	③ カ
問 3		問 4	
停滞 (梅雨) 前線	天気 雨	風向 北東	風力 2

8点

6

問 1	問 2	問 3
0	$\angle \text{AOZ}$ ($\angle \text{ZOA}$)	日周運動
問 4		
地球が (地軸を中心に、西から東に自転しているから)。		
問 5		
6 時	45 分	

7点

7

問 1	問 2	
3	6 J	
問 3		
速さ 同じ	力学的エネルギー 小さくなる	
問 4		
ア 化学	イ 熱	ウ 電気

8点

8

問 1	問 2		問 4	
屈折	① 4	② 6		
問 3	問 5			
9 cm	3			

7点

出身校	受験番号	氏名	得点
中学校			