

受験番号	氏名	得点
		*

*印のところは、何も記入しないでください。

1	(1)	食物連鎖		小 計 * 15 (2)各1点 (3)完答2点 (5)3点 (6)各2点 他 各2点
	(2)	A モンシロチョウの幼虫	B イワシ	
	(3)	イネ ← バッタ ← カエル ← ヘビ		
	(4)	イ		
	(5)	肉食動物。すべての歯がとがっていて、 肉を切りさいて食べるのに適しているから。		
	(6)	① イ	② エ	

2	(1)	ウ		小 計 * 14 (2)各1点 (5)3点 (6)3点 他 各2点
	(2)	① 高くなる	② 多くなる	
	(3)	ア	(4) イ	
	(5)	9.5 g		
	(6)	食塩は、ミョウバンと比べて 水の温度でとける量があまり変わらない ため、水の温度を下げても結しょうを取り出せないから。		

3	(1)	ウ	(2)	イ	小 計 * 13 (6)3点 他 各2点
	(3)	ウ	(4)	エ	
	(5)	イ			
	(6)	地球が太陽の周りを回転しているから。			

4	(1)	① イ	② エ	③ カ	(2)	イ	小 計 * 8 (1)各1点 (2)2点 (3)各1点
	(3)	ア 1	イ 大きく	ウ 小さく			

受験番号				氏名				得点	
								*	

*印のところは、何も記入しないでください。

1

(1)	つくりW	気孔		気体X	水蒸気				
(2)	気体Y	二酸化炭素		気体Z	酸素				
(3)	①	ア	B	イ	C	ウ	2	エ	裏
	②	ウ							
(4)	蒸散をしすぎて、植物のからだから水分がなくなってしまうことを防ぐという利点。								

小計

*14

(1) 各1点
(2) 各2点
(3) ①ア・イ完答1点, ウ・エ各1点
(3) ②2点
(4) 3点

2

(1)	ウ	
(2)	電気の流れる向き。	
(3)	ウ	(4) イ
(5)	コンデンサーのつなぐ向きをまちがえた。	
(6)	少ない	

小計

*14

(2)(5) 各3点
他 各2点

3

I	(1)	イ	(2)	ウ
	(3)	気温をはかる時刻(またははかる日の天気)がちがうため。		
II	(1)	ア	(2)	ア
	(3)	くもりまたは雨の日は, 晴れの日に比べて, 1日の中での気温の変化が小さいから。		

小計

*14

I (3)・II (3) 各3点
他 各2点

4

(1)	C	(2)	ア C	イ A	ウ F	エ B
(3)	Gは, (A. B. D. E. F) をつつき,					
	(C) からつつかれる。					

小計

*8

(1) 2点
(2) 各1点 (イ・ウは順不同)
(3) 完答2点