

(1)				(2)	
① 0.1 秒	② 120 cm/秒	③ D	① A	② 4.4 g	
(3)			(4)		
① D	② 染色体	③ ウ	① 気圧 ウ	① 温度 ウ	② 露点

各1点

11

(1)		(2)		(3)	
		4200 J		3.0 A	
(4)		(5)		(6)	
18 W		10800 J		ア	
(7)					
発生した熱が外部に逃げるため					
(8)		(9)			
5 °C		20 °C			

(1)(7)2点
他1点

11

(1)				(2)		(3)	
A エ	B イ	C オ	D ア	陽極		イ	
(4)			(5)		(6)		
C a	D c	下方置換法		① 塩素	② 硫化水素		

(5)2点
他1点

12

(1)		(2)		(3)			
a 呼吸	b 光合成	酸素		e・f・g・h・i			
(4)		(5)		(6)		(7)	
ア	食物連鎖			分解者		エ	
(8)							
① 化石燃料		② 温室効果がある					

(5)(6)(8)②
2点
他1点

13

(1)		(2)		(3)		(4)					
オ	① 風化	② 侵食	凝灰岩		石灰岩						
(5)		(6)		(7)		(8)		(9)		(10)	
CO ₂	石灰岩	ア	イ	示準化石			エ				

(3)(9)2点
他1点

13

受験番号	名前

合計点	
-----	--