

1

1	A	ア	イ	ウ	エ	B	ア	イ	ウ	エ
	2	ア	イ	ウ	エ		※四点			
	3	ア	イ	ウ	エ		※四点			
4	ナマコは、脊椎動物とは違って									
5	ア	イ	ウ	エ	※五点					

※四点 × 2

※六點

25

2

1	A				B				C			
	2					3						
4	ア	イ	ウ	エ	※四点							
5	D											
6											※八點	
											50	

※1、3、4、四點 × 3

※六點

20

3

1	a				b	かせない			c				
	2					5	※四点						
3											20		
4											5		
5	A	しかし、エネルギー別の二酸化炭素は、い出量を表している【資料一】によると、ガスや灯油に比べて										25	
		また、家庭におけるエネルギー別消費量の割合を表している【資料二】によると、										25	
6	B	それぞれについてできることを例にあげると、										60	
		が考えられ、これらを実行することで二酸化炭素のはい出を防ぐことができます。										60	

※三點 × 3

※六點 × 2

※八點

得点	
----	--

1	(1)	(2)	ア	イ	ウ	エ
	(3)		→	→	→	(4)
	(5)	A	B	C	D	E
	(6)	ア	イ	ウ	エ	
	(7)	ア	イ	ウ	エ	※3点×7

2	(1)	①	A	ア	イ	B	ア	イ	C	ア	イ		
		②	ア	イ	ウ								
	(2)												
	(3)	①					②	ア	イ	ウ	エ		
		③	あ										
	④	(i)	㉚		㉛		(ii)	ア	イ	ウ	エ	オ	カ
	⑤	ア	イ	ウ	エ								
(4)	①	ア	イ	ウ									
	②	(記号)	ア	イ	ウ								
		(理由)											
③	(i)	ア	イ	ウ	エ	オ							
	(ii)	〈実験1〉	ア	イ	ウ	エ	〈実験2〉	ア	イ	ウ	エ		
	(iii)	あ					い						
	(iv)	(記号)	A	B	C	D	E	(正しいことば)					
		(記号)	A	B	C	D	E	(正しいことば)					

※(1)~(3) 3点×10 / (4) ① 3点・② 5点・③(i) 3点・(ii) 3点・(iii) 2点×2・(iv) 2点×2

3	(1)	①	(i)		秒	(ii)	㉜	㉝	㉞		
		②	ア	イ	ウ	③			秒		
(2)	①	(i)	ア	イ	ウ	エ	(ii)	ア	イ	ウ	エ
		(iii)	水分が蒸発した後に								
	②										

※(1) ① 3点×2・② 3点・③ 4点 / (2) ①(i) 3点・(ii) 3点・(iii) 4点・② 4点

得点	

1

(1)	ア	イ	ウ	エ	
(2)					(5)
(3)	分間				
(4)	通り				
(5)					
(6)	倍				

※4点×6

2

(1)	①	cm	②		③	
(2)	①	$a =$	cm, $b =$	cm		
	②					

※(1)4点×3/(2)①4点・②5点

3

(1)	ア		イ		ウ	
	エ		オ			
(2)	①	人	②	人		
	ア	点	イ	組	ウ	組
	エ	%	オ	%	カ	組
(3)	$\begin{array}{ccc} \square & + & \square = \square \\ & + & \\ \square & + & \square = \square \\ \parallel & & \parallel \\ \square & & \square \end{array}$ <p style="text-align: center;">5 7 4 8</p>					
(4)	①					
	②	<p>※(1)ア～エ：3点×4・オ：4点/(2)3点×8/(3)5点×3</p>				

得点	
----	--

