

※配点は当社でつけた推定配点です。

1

(1)	(2)	(3)
(4)	(5) $(x, y) = (\quad , \quad)$	(6)

※5 点×6

2

(1) あ	い
(2) あ	い
(3)	

※(1)3 点×2 / (2)3 点×2 / (3)9 点

3

(1)	(2)	(3)
-----	-----	-----

※7 点×3

4

(1)	(2)	(3)
(4)	※7 点×4	

得
点

--

※配点は当社でつけた推定配点です。

1	設問A	(1)		(2)		(3)		(4)	
	設問B		※3点×5						

2	設問A	①		②		③		④		⑤		
	設問B	(1)	①		②		(2)	①		②		③
		(3)	①		②		※2点×8					

3	①	-----									
	②										
	③	-----									

※①6点/②5点/③6点

4	問1	-----									
	問2	A		B		C		問3			
	問4	-----									

問5		問6		問7							

※問1：4点/問2：2点×3/問3：2点/問4：4点/問5：3点/問6：2点/問7：3点

5	問1	①		⑤		⑧				
	問2		問3	あ		い		う		え
	問4		問5							
	問6	-----								
	問7	-----								

※問1～問5：2点×10/問6：4点/問7：4点

得点	
----	--

※配点は当社でつけた推定配点です。

1	問 1		問 2	
	問 3	(1)		
(2)				
	問 4		問 5	
	問 6		問 7	
問 8	(1)	発電		
	(2)			

※問 1：1 点／問 2：1 点／問 3：2 点×2／問 4～問 7：1 点×4／問 8：2 点×3

2	問 1		問 2		問 3	
	問 4		問 5		問 6	
	問 7	※2 点×7				

3	問 1		問 2	
	問 3			
	問 4		問 5	
	問 6		問 7	
	問 8		問 9	
問 10	※2 点×10			

4	問 1		問 2		問 3	
	問 4		問 5		問 6	
	問 7					
	問 8		問 9		問 10	

※2 点×10

5	問 1	デメリット								10
		解消する対策								10
	問 2		問 3							
	問 4	※2 点×5								

得点	
----	--

※配点は当社でつけた推定配点です。

1	①	②	③	④	⑤
	(1) ⑥	⑦			
(2)					
(3)	a	構造	b	構造	
前線			前線		
(4)	雲		天気		
(5)	(6)	d	e		
(7)					

※(1)1点×7/(2)2点/(3)1点×2/(4)2点/(5)1点/(6)1点×2/(7)2点

(1)	(2)	(3) 形質	(4)	(5)	
(6)	(7)	『ひ孫A』 紫色：白色 = :	『ひ孫B』 紫色：白色 = :	(8)	※2点×9

3	①	②	③	④
	(1) ⑤	⑥		
(2)	(i) N	(ii) J	(3) (i) N	(ii) J
(4)	N	(5) N	(6)	(7) m
(8)	※(1)~(3)1点×10/(4)~(8)2点×5			

4	①	②	(2)	
	(3)			
(4)	(i) %	(ii) g		
(5)	(i) g	(ii) X g	KNO ₃ g	g
(6)	化学式	質量	g	
(7)	化学式	質量	g	※2点×12

得点	
----	--

