

※配点は当社でつけた推定配点です。

1	(1)	(2)	(3)	$\text{cm}^3$
	(4)	(5) $x =$ , $y =$		
	(6)	(7) $a =$ , $b =$		

※7点×7

2	(1)	$\text{cm}$	(2) ①	②
	(3)			(4) $x =$
	(5) (ア)	(イ)	(ウ)	(エ)

※(1)~(4)8点×5 / (5)5点×4

3	(1)	(2)	D ( , )
	(3)	(4)	P ( , )

※(1)~(3)8点×3 / (4)9点

4	(1) ア	イ	
	(2) $x =$ , $y =$		
	(3) $s =$ , $t =$		

※(1)4点×2 / (2)8点 / (3)9点

5	(1)	(2)	
	(3)	(4)	

※(1)~(3)8点×3 / (4)9点

得 点	
--------	--

※配点は当社でつけた推定配点です。

1

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

※2点×5

2

1	2	3	4	5
6	7			

※2点×7

3

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

※2点×10

4

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

※2点×3

5

1	2	3
4	5	

※3点×5

6

1	2	3
4	5	

※3点×5

7

1	A	B	2	A	B	3	A	B
---	---	---	---	---	---	---	---	---

※3点×3

8

1
2
3

※3点×3

9

1
2

※4点×2

10

1	A	B	2	A	B	C
---	---	---	---	---	---	---

※3点×5

11

A	問1	問2	問3	B	問1	問2	問3
---	----	----	----	---	----	----	----

※3点×6

12

問1	A	B	問2	問3	問4	問5	問6
----	---	---	----	----	----	----	----

※3点×8

13

問1	が原因だと考えている。								
問2	問3	A	B	C					
問4									
問5	問6	ア	イ	ウ	エ	オ			

※問1～問3：3点×5／問4：4点／問5：3点／問6：3点×5

得点	
----	--

※配点は当社でつけた推定配点です。

1	問1		問2		問3	
	問4		問5		問6	
	問7	→	→	→	問8	

※問1～問6：3点×6／問7：4点／問8：3点

2	問1		問2		問3		問4		問5	
	問6								問7	

※問1～問5：3点×6／問6：4点／問7：3点

3	問1		問2				
	問3						
	問4	(1)		(2)		※3点×5	

4	問1	(1)		(2)	
	問2	(1)		(2)	
	問3	(1)		(2)	
	問4		※問1～問3：2点×6／問4：3点		

5	問1		問2		問3				
	問4								
	問5	(1)	D国	G国	(2)				
	問6	1		2		※問1～問5：3点×7／問6：2点×2			

6	問1				問2			
	問3	①		④		問4		※3点×5

得点	
----	--

※配点は当社でつけた推定配点です。

1	問1	A		B		問2		→	→	→	→			
	問3													
	問4	見える範囲					明るさ							
	問6					問7	b				c			問5
	問8					問9	(1)				(2)			

※問1：2点×2／問2：4点／問3：4点／問4：2点×2／問5：3点／問6：3点／問7～問9：2点×5

2	問1	(1)					(2)	亜鉛板			銅板			
		(3)	水素イオン				塩化物イオン				亜鉛イオン			
	問2													
問3					g	問4					問5	V		

※問1：2点×6／問2：2点×2／問3～問5：3点×3

3	問1	ア				イ				問2				問3			
	問4					問5	(1)				(2)						
	問6					問7	(1)				(2)						
	問8	(1)	℃			(2)	%										
		(3)	℃			(4)	%			(5)							

※問1～問7：2点×10／問8：3点×5

4	問1	(1)	A	B		C		D		E		F	
		(2)			(3)								
	問2	(1)				(2)				cm			
(3)					Ω	(4)				cm			

※問1：2点×8／問2：3点×4

得点	
----	--

※配点は当社でつけた推定配点です。

1 (問一) (i)  (ii)  (iii)  (iv)  (v)  ※二点×5  
 (問二) A  B  (問三)  ※問二：四点×2 / 問三：五点  
 (問四)  父。 ※六点  
 (問五)  点。  
 (問六)  (問七) a  b  c  d   
 (問八)   
 を読み取っている。  
 (問九)  ※問五：六点 / 問六：五点 / 問七：四点×4 / 問八：八点 / 問九：五点

2 (問一) (i)  (ii)  (iii)  (iv)  (v)  ※二点×5  
 (問二) A  B  ※四点×2  
 (問三) a  b  c  (問四)  ※問三：四点×3 / 問四：五点  
 (問五) (1)  ※五点  
 (2) 1   
 2   
 3  ※五点×3  
 (問六)  (問七)  (問八)  (問九)    
 (問十)   
 ※問六、問八：五点×3 / 問九：四点×2 / 問十：八点

3 (問一) a  b  c  d  ※二点×4  
 (問二)   
 (問三)   
 (問四) ③  ④  ※五点×2  
 (問五)  )  ※五点  
 (問六)  (問七)  ※問六：五点 / 問七：二点

得点	
----	--