

※配点は当社でつけた推定配点です。

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

※7点×7

2	(1) 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		※3点×5			
4		5							

6

1		2		3		※3点×5			
4		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5			
	問6				問7	b			c				
	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				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	<input style="width: 100%; height: 100%;" type="text"/>
----	---