

※配点は当社でつけた推定配点です。

1

(1)		(2)		(3)	
(4)		(5)		(6)	
(7)		(8)	$a =$, $b =$	(9)	
(10)	$x =$				

2

(1)		(2)	$\leq y \leq$	(3)	$x =$
(4)		(5)	°		

3

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

4

(1)	$a =$	(2)	$y =$	(3)	(,)
-----	-------	-----	-------	-----	-------

5

(1)	:	(2)	cm ²	(3)	cm ²
(4)	cm ²				

※4 点×25

得
点

※配点は当社でつけた推定配点です。

1

設問 1	問 1)	問 2)	問 3)	
設問 2	問 1)	問 2)	問 3)	問 4)
	問 5)	問 6)		
設問 3	①(			

※2 点×13

2

問 1)	問 2)	問 3)	問 4)
問 5)			
問 6) One (			
問 7)	問 8)	問 9)	
問10) ア. (	イ. (	ウ. (	エ. (
オ. (	カ. (		

※問 1)～問 5) 2 点×5 / 問 6)～問 9) 3 点×4 / 問 10) 2 点×6

3

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

4

1)	2)	3)
4)	5)	※2 点×5

5

1)	2)	3)
4)	5)	※2 点×5

得
点

※配点は当社でつけた推定配点です。

1

問 1	1		2		3		4		5		6							
問 2	A					B					C							
	D																	
問 3			問 4			問 5			問 6									
問 7	(a)			(b)			(c)			(d)			(e)			(f)		

2

問 1	1		2		3		4		5		6		
	7		8										
問 2	A					B					C		
	D												
問 3			問 4										

3

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

4

問 1													
問 2	A					B					C		
	D												

5

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

※2 点×50

得 点	
--------	--

※配点は当社でつけた推定配点です。

1	(1) cm/s	(2)				
	(3)	(4)	(5)			
	(6)	※(1) 2 点/(2)~(6) 3 点×5				

2	(1)	(2) 反射角	屈折角	
	(3)	(4)		(5)

※(1) 3 点/(2)~(5) 2 点×5

3	(1)			(2)		
	(3) 実験①	実験②		(4)		

※(1) 3 点/(2) 3 点/(3) 2 点×2/(4) 3 点

4	(1) a	b	c	d
	(2) Mg	Cu	(3)	g

※3 点×3

5	(1) ①	②	③	④	⑤
	(2) 無害にする器官	こし出す器官			
	(3)	(4)	※(1) 1 点×5/(2) 2 点×2/(3) 3 点/(4) 3 点		

6	(1)	(2)	(3)
	(4)	→	→

※3 点×4

7	(1) ①名称	前線	①記号	②名称	前線	②記号
	(2) ③	④	(3)	※(1) 2 点×2/(2) 2 点×2/(3) 3 点		

8	(1)	化石	(2)
	A 生物名	A 地質年代	
	(3) B 生物名	B 地質年代	

※(1) 3 点/(2) 3 点/(3) 2 点×2

得点

I	問一	a	b	や かな	c	d
	問二	I	II	III	※二点×3	
	問三		問四		※問三：二点／問四：二点	
	問五	X				
		Y				
		Z				
		※四点×3				
	問六			}		
		※四点				
	問七			※四点		

2

問一

問二

問三

問四

問五

問六

問七

問八

問九

a	b	c
A	B	
I		
II		

※一点×3

※問一：一点×2／問三、問五：四点×3／問六：二点／問七：二点

※四点×2

※四点

3	問一	I	II	III
	問二	①	②	
	問三		問四	問五
	問六		問七	※ 二頁 × 10

具 體	
--------	--

※配点は当社でつけた推定配点です。

1

(1)		(2)		(3)	
(4)		(5)		(6)	
(7)		(8)	$a =$, $b =$	(9)	
(10)	$x =$				

2

(1)		(2)	$a =$	(3)	円
(4)		(5)	cm^3		

3

(1)	°	(2)	:	(3)	cm
(4)	cm^2				

4

(1)	$a =$	(2)	$y =$	(3)	(,)
-----	-------	-----	-------	-----	-------

5

(1)	:	(2)	cm^3	(3)	cm^3
-----	---	-----	---------------	-----	---------------

※4 点×25

得点	
----	--

※配点は当社でつけた推定配点です。

1

設問 1	問 1)	問 2)	問 3)	
設問 2	問 1)	問 2)	問 3)	問 4)
	問 5)	問 6)		
設問 3	①() ②() ③() ④()			

※2 点×13

2

問 1)	問 2)	問 3)	問 4)
問 5)			
問 6)	Sloman () .		
問 7)	問 8)	問 9)	
問10) ア. () イ. () ウ. () エ. () オ. () カ. ()			

※問 1) ～問 5) 2 点×5 / 問 6) ～問 9) 3 点×4 / 問 10) 2 点×6

3

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

4

1)	2)	3)
4)	5)	※2 点×5

5

1)	2)	3)
4)	5)	※2 点×5

得
点

※配点は当社でつけた推定配点です。

1

問 1	1		2		3		4		5		6	
	7		8		9		10		11		12	
問 2	A					B						
問 3			問 4				問 5			問 6		
問 7			問 8									

2

問 1	1		2		3		4		5		6	
	7		8									
問 2	A					B				C		
	D											
問 3			問 4									

3

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

4

問 1		問 2		問 3	国名		記号	
問 4								

5

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

※2 点×50

得点	
----	--

※配点は当社でつけた推定配点です。

1	(1)	(2) ②	③	④
	(3)	(4)		

※(1) 3 点／(2) 1 点×3／(3) 3 点／(4) 3 点

2	(1)	(2)	(3)
	(4) 向き：	大きさ：	(5)

※3 点×5

3	(1)	(2)
	(3) 名称	反応式 $\text{HCl} + \text{NaOH} \rightarrow$
	(4)	(5)

※3 点×5

4	(1)	(2)
	(3) 溶質 g	溶媒 g

(4)	(5)	(6)
-----	-----	-----

※2 点×6

5	(1) A	B
	(2) a	b
	(3) ア	イ

(4)

※2 点×7

6	(1) A	B	C	D	E
	(2) (a)	(b)	(c)	(d)	

※1 点×9

7	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
---	-----	-----	-----	-----	-----

※2 点×5

8	(1) (a)	(b)	(2) (c)
	(3)	(4)	

※(1) 2 点×2／(2)～(4) 3 点×3

得点	
----	--

※配点は当社でつけた推定配点です。

1

問一	a	b	c	d
問二	I	II	III	※二点×4
問三	※二点			
問四	①			
	② ※二点×2			
問五	X			
	Y			
	Z ※四点×3			
問六			問七	
問八	※二点			

2

問一	a	b	c	※二点×3
問二	A	B	※二点×2	
問三			問四 ※問三：二点、問四：二点	
問五			問六	
			問七 ※問五、問七：二点×3	
問八	I			
	II ※四点×2			
問九	※二点			

3

問一	I	II	III
問二	①	④	⑤
問三			問四
問五	}		
問六	※二点×10		

得点	
----	--