

※配点は当社でつけた推定配点です。

1

(1)		(2)		(3)		(4)	
(5)		(6)		(7)			

2

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

3

(1)		(2)		(3)			
(4)	〈求め方〉						

4

(1)		(2)	
(3)	〈求め方〉		

5

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

※5 点×20

得点	
----	--

1

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

※2 点×5

2

(1)	ア		イ		(2)	ウ		エ	
(3)	オ		カ		(4)	キ		ク	

※3 点×4

3

(1)		(2)		(3)		(4)	
-----	--	-----	--	-----	--	-----	--

※3 点×4

4

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

※2 点×5

5

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

※4 点×2

6

ア		イ		ウ		エ		オ	
カ		キ		ク		ケ			

※3 点×9

7

ア		イ		ウ		エ		オ	
カ		キ							

※3 点×7

得
点

--

1

問 1	(1)		(2)		(3)		(4)		問 2	
問 3			問 4							

2

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

3

問 1	(1)		(2)		(3)		(4)									
	(5)		(6)													
問 2			問 3			問 4			問 5			問 6			問 7	
問 8			問 9			問 10			問 11			問 12			問 13	
問 14			問 15													

4

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

5

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

※2 点×50

得
点

--	--

1

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

2

問 1			問 2			問 3			問 4			※問 1：3 点／問 2～問 4：2 点×3	
-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	------------------------	--

3

(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)	
(7)		(8)		※(1) 2 点／(2) 3 点／(3) 2 点／(4) 3 点／(5) 3 点／(6) 2 点／(7) 3 点／(8) 3 点							

4

問 1			問 2			問 3	物質 C		物質 D		問 4	
問 5		※問 1～問 4：2 点×5／問 5：3 点										

5

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

6

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

7

問 1			問 2			問 3			問 4		問 5	
※問 1：2 点／問 2：2 点／問 3：3 点／問 4：2 点／問 5：3 点												

得点

--

1

一	a		b		c		d		e	
二		※一点×5								
三		※一点×5								
四										※四点
五										
六		※一点×5								

2

一	i		ii		iii		※一点×3
二	A		B		C		※一点×3
三		※四点					
四		※七点					
五							
六		※一点×5					
七		※一点×5					
八		※一点×5					
九		※七点					

ということに気づいた。

得点

1

(1)		(2)		(3)		(4)	
(5)		(6)		(7)			

2

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

3

(1)		(2)		(3)		(4)	
-----	--	-----	--	-----	--	-----	--

4

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

5

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

※5 点 × 20

得点	
----	--

1

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

※2 点×5

2

(1)	ア		イ		(2)	ウ		エ	
(3)	オ		カ		(4)	キ		ク	

※3 点×8

3

(1)		(2)		(3)		(4)	
-----	--	-----	--	-----	--	-----	--

※4 点×4

4

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

※3 点×5

5

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

※4 点×2

6

ア		イ		ウ		エ		オ	
カ		キ		ク		ケ			

※3 点×9

得
点

--

1

問一	I		II		III		IV		V		※二点×5
問二	i		ii		iii		※二点×3				
問三	A		B		C		※二点×3				
問四			※二点								
問五			※五点								
問六			※五点								
問七			※四点								
問八			※六点								
問九			※六点								
問十			※六点								

2

A		B		C		D		E		※二点×5
---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	-------

3

A		B		C		D		E		※二点×5
---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	-------

4

A		B		C		D		E		※二点×5
---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	-------

5

A		B		C		D		E		※二点×5
---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	-------

得点