

※配点は当社でつけた推定配点です。

1

(1)		(2)		(3)	
(4)		(5)		※3 点×5	

2

(1)		(2)	$x =$, $y =$	(3)	
(4)		※5 点×4			

3

(1)		(2)		(3)	
※5 点×3					

4

(1)	と	(2)		(3)	
※5 点×3					

5

(1)		(2)		(3)	
(4)		※5 点×4			

6

(1)		(2)	
		(3)	
※5 点×3			

得点

--

※配点は当社でつけた推定配点です。

1	①				
2	②				
3	③	④			
4	⑤	⑥	⑧	5	⑦
6	⑨ Grace's mother [].				
7			※2 点×11		

1		2		3		4		5		※1 点×5
---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	--------

1		2		3		4		5		※1 点×5
---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	--------

1		2		3	
4		5		※2 点×5	

1		2		3		4		5		※1 点×5
---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	--------

1		2		3	
4		5		※2 点×5	

1		2		3		4		5		※2 点×5
---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	--------

1		2		3		4		5		※1 点×5
---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	--------

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

1		2		3		4		5		※2 点×5
---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	--------

①[									].
②[									].

※4 点×2

得点	
----	--

※配点は当社でつけた推定配点です。

1

問1	(a)		(b)		(c)		問2		問3	
問4		問5			問6			問7		
問8			問9		問10		問11		問12	
問13										

2

問1	A		B		C	
	D		E		F	
問2		県	問3		問4	
問5			問6		問7	
問8			問9		問10	

3

問1		問2		問3	
問4		問5			

4

問1		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							

※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	X		Y		※2点×6			

1	①		②		③		2	
3		4	経路		血液		5	

※1:1点×3 / 2~5:2点×5

1	ア	化学式		イ	化学式		物質名	
2	X	化学式		気体名				
	Y	化学式		気体名				
3		4	①		②		③	
5	⒫		Ⓚ		6		7	

※1~4:1点×11 / 5~7:2点×4

1	
2	

※3点×2

1	図 1		図 2		2	
3						
4	ab 間		bc 間		ac 間	
5	d		e		6	

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

1		2		3		4	
5					※2点×5		

1	(1)		(2)		(3)		
	(4)	地球型惑星		木星型惑星		2	
4	(1)		(2)	明けの明星		よいの明星	
	(3)						
5	ア		イ		※1:1点×5 / 2~5:2点×10		
	ウ		エ				

得点

※配点は当社でつけた推定配点です。

1

問一	①			②			③			④			⑤			
問二				※一点												※一点×5
問三	A			B			C			※一点×3						
問四	1			2			※一点×2									
問五																
問六				※二点												※五點
問七				※二点												
問八				※二点												
問九																
問十				※二点												※五點
問十一	最初						最後								※二点	
問十二	ア			イ			ウ			エ			※二点×4			

2

問一	①			②												※一点×2
問二	a			b			c			※二点×3						
問三	1			6			※四點×2									
問四				※二点												
問五															※四點	
問六				※二点												
問七																
問八				※四點												※五點
問九				※二点												

3

①	②	③	④	⑤	※一点×5
---	---	---	---	---	-------

得点	
----	--