

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

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

3	(1)	(2)	(3) cm^3
	(4) $x =$ 度	(5)	(6) $a =$
	(7) g	(8) cm	※3点×8

4	(1) 度	(2) cm	(3) cm
	(4) :	※3点×4	

5	(1)	(2)	(3) D (,)
	(4)	※3点×4	

6	(1) cm	(2) cm	(3) cm^3
	(4) cm^3	※4点×4	

得点	
----	--

1

【A】	(1)	(2)	(3)
【B】	(4)	(5)	※ 2 点×5

2

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

※2 点×4

3

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

※2 点×5

4

(1) ア	イ	(2) ア	イ
(3) ア	イ	(4) ア	イ
(5) ア	イ	※1 点×10	

5

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

※2 点×5

6

(1)	[].
(2)	[].

※3 点×2

7

(1)	①	ア	イ
(2)	②	I [] in New Zealand.	
(3)	③	A	B
(4)	ア		イ
	ウ		エ
(5)	④		
(6)	⑤	ア	イ
(7)	⑥	1	
		2	
(8)	⑦	(9) ⑧	ア
(11)	⑩		イ
		(10) ⑨	
(12)			

※(1) 1 点×2 / (2) 3 点 / (3) 1 点×3 / (4) 2 点×4 / (5) 3 点 / (6) 1 点×2 / (7) 2 点×2 / (8) 2 点 / (9) 1 点×2 / (10) 2 点 / (11) 3 点 / (12) 3 点

8

(1)	(2)	(3)
(4)	(5)	(6)
(7)	(8)	(9)

※1 点×9

得 点	
--------	--

1

(1)	①	②	(2)	①	②
(3)	①	②	(4)	①	②
(5)	A	C			

2

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

3

(1)	(あ)	(い)	(う)	(え)	
	(お)				
(2)	(3)	(4)	(5)		
(6)	(7)	(8)	(9)		
(10)	(11)	(12)	(13)		
(14)	(15)	(16)			

4

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

5

(1)	①	②	③
(2)			

※2点×50

得点	
----	--

※配点は当社でつけた推定配点です。

1

(1)				
(2)	A	Ω	B	Ω
(3)				
(4)				

(5)

電流 (mA)
抵抗器A
抵抗器B
電圧 (V)

※2点×6

2

(1)	①	②	③	(2)	
(4)	cm	(5)			

(3)

図4

※(1)1点×3/(2)~(5)2点×4

3

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

※(1)1点×2/(2)~(5)2点×4

4

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

5

(1)	はたらき	細胞	(2)	葉と茎	cm ³	葉の裏	cm ²
(3)		(4)		(5)		(6)	

※(1)2点×2/(2)2点×2/(3)~(6)1点×4

6

(1)						
(2)	1	記号	2	記号	3	記号
(3)	心房が広がる	心室が収縮する	(4)			
(5)	尿素濃度が高い血液	尿素濃度が低い血液	※(1)1点/(2)~(5)2点×8			

7

(1)	ねじ	方向	(2)	集め方	気体	(3)	
(4)	1	2	(5)				

※(1)1点×2/(2)2点×2/(3)1点/(4)2点×2/(5)2点

8

(1)	①1	2	②	(2)		(3)	
(4)	陰極	陽極					
(5)							

得点

※(1)①2点×2・②1点/(2)2点/(3)1点/(4)2点×2/(5)2点

1

問一		問二	A	B	C	D	※問一：二点／問二：一点×4	
問三	a	b	ん	だ	c	d	e	
問四	①							
	②							
問五			問六					※問三：一点×5／問四：四点×2
問七	①	②		③			※問五、問七：二点×5	
問八			問九					※問八：二点／問九：二点
問十								※二点

2

問一		問二						※問一：二点／問二：二点
問三	a	b	り	c	と	d	て	e
問四			問五					※問四：二点／問五：二点
問六								※二点×5
問七								※二点×2
問八			問九					※問八：二点／問九：二点
問十								※二点

3

問一		問二			問三			※問一：二点／問二：二点／問三：二点	
問四					問五				※問四：二点／問五：二点
問六	⑥	⑦							※二点×2
問七								※二点	
問八								※二点	

得点	
----	--