

1

①		②		③	
④	$x =$	⑤	$x =$	$y =$	
⑥	$x =$	⑦	CE =	⑧	$a =$
⑨		cm	⑩	A	g
				B	g

2

A 群		B 群	
-----	--	-----	--

3

①	$x =$	②	$x =$
---	-------	---	-------

4

①		②	
---	--	---	--

5

①	$a =$	②		③	B (,)
④		倍			

※5 点×20

得点	
----	--

1

A			
B	1)	2)	

2

A	1)	2)		
B	1)	2)	3)	4)

3

A	1)	2)		
B	() → () → () → ()			

4

A	1)	2)	3)	4)
B	1)	2)	3)	4)
	5)	6)	7)	

※4 点×25

得点	
----	--

1

A

問1	①			②		問2	
問3	(1)		(2)		(3)	問4	(1)
問5		※2点×9					

B

問1							
問2	(1)	①				②	
		③			④		(2)
問3	(1)		(2)	※問1：2点／問2：(1)1点×4・(2)2点／問3：2点×2			

2

A

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

B

問1		問2		問3		問4	
問5							
問6							
問7		問8		問9		問10	

※2点×10

3

A

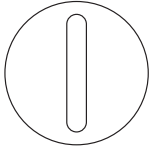
問1		問2		問3		問4	
問5				の	問6		問7
問8		※2点×8					

B

問1		問2		問3	
問4			問5		
問7		※2点×7			

得点

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



※(1)～(3)2点×3/(4)1点/(5)1点/(6)～(8)2点×3

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

※2点×7

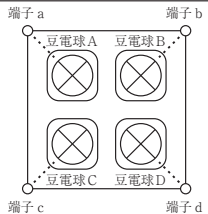
3	(1)	(2)	(3)	(4)
	(5) (i) →		(ii) →	
	(6)	※2点×7		

4	(1)	(2)	(3)	(4)
	(5)	(6) 陽極：陰極 =		
	(7)			

※2点×7

5	(1) 図1：	Ω	図2：	Ω	(2)	A
	(3) V_2 ：	V	V_3 ：	V	V_4 ：	V

(4)

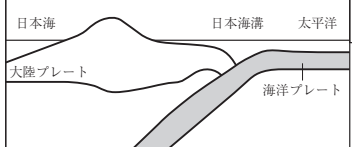


※2点×7

6	(1)		
	(2)	秒	(3)
(4)	m/秒		
(5)	語句①：	語句②：	法則名：
(6)	※(1)～(4)2点×4/(5)語句①1点・語句②1点。法則名：2点/(6)2点		

7	(1)	(2)	(3)	(4)	km
	(5) 15時 分 秒	(6)			

(7)



(8)

※2点×8

得点

1

①	(る)	②		③		④	(ませる)	⑤	
⑥		⑦		⑧		⑨	(う)	⑩	

※一点×10

2

問一	(1)		(2)		問一		※問一：二点×2／問二：二点	
問三							※二点	
問四			※二点					
問五	A		B		C		D	※二点×4
問六			問七		※問六：二点／問七：二点			
問八	⑦		⑧		※二点×2			
問九			問十		※問九：二点／問十二：点			
問十一	最初				最後		になったから	※三点
問十二								※二点

3

問一	A		B		C		D		※一点×4	
問二	①		③		※一点×2					
問三			問四			※問三：二点／問四：二点				
問五	↓		↓		↓		↓		※四点	
問六			問七			※問六：二点／問七：二点				
問八	ア		イ		ウ		エ		オ	※二点×5

4

問一	a		b		※二点×2
問二					※二点
問三	(A)		(B)		※二点×2
問四			※二点		
問五	③		④		※二点×2
問六			問七		問八
					※問六、問八…二点×3

得点	
----	--