

1

(1)	①	②	③
	④	⑤	⑥
	⑦	⑧	⑨
	⑩		
(2)	① $x =$	② $x =$, $y =$	③ $x =$
(3)	m	(4) $\angle EFG =$ °	(5) $a =$
(6)		(7)	
(8)	①	②	※(1) 3 点×10 / (2)~(8) 4 点×10

2

(1)		(2)	$x =$, $y =$	※5 点×2

3

(1)	B (,)	(2)	C (,)	※5 点×2
-----	---------	-----	---------	--------

4

(1)	$\angle CAD =$ °	(2)		※5 点×2
-----	------------------	-----	--	--------

得点

--

1	問1	①					問2	②									
	問3	③			⑥			⑧			⑪						
	問4	④			問5	⑤											
	問6	A			B			C			D			問7	⑦		
	問8	⑨															
	問9	⑩															
	問10	⑫															
	問11	ア			イ			ウ			エ			※2点×20			

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

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

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

5	(1)	2 番 目			4 番 目			(2)	2 番 目			4 番 目		
	(3)	2 番 目			4 番 目			(4)	2 番 目			4 番 目		
	(5)	2 番 目			4 番 目			※2点×5						

6	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)		
	※2点×5						

7	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)		
	※2点×5						

得 点	
--------	--

1

①		②		③	
④		⑤		※2 点×5	

2

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

3

問 1		問 2		問 3						
問 4	月	日	午前 午後	時	問 5		問 6		問 7	
問 8		※2 点×8								

4

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

5

問 1		問 2		問 3		問 4		問 5		
問 6		問 7		問 8		の改革	問 9		問 10	
問 11		問 12		問 13		問 14				
問 15				※2 点×15						

6

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

得点	
----	--

1

I	(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		
II	(1)					(2)					
	(3)	【上げたとき】				【下げたとき】					
	(4)	状態 2		状態 3		状態 4		状態 5			
III	(1)		(2)	⑤		⑥		⑦		(3)	km/秒
	(4)	8 時		分		秒	(5)				

※ I : 1 点×5 / II : (1)~(3) 2 点×3・(4) 1 点×4 / III : 2 点×5

2

I	(1)		(2)		(3)		(4)		(5)	
II	(1)	①		②		(2)		名称		組織 (3)
	(4)		(5)							
III	(1)		(2)		(3)	種類		(4)		(5)

※ I : 1 点×5 / II : 2 点×5 / III : 2 点×5

3

I	(1)		(2)		(3)		(4)		(5)	
II	(1)	①, ②		気体 A の発生方法			(2)		(3)	
	(4)	D			G					
III	(1)		(2)		(3)	Na ⁺		H ⁺		
	(4)	倍			(5)	H ⁺		OH ⁻		

※ I : 1 点×5 / II : 2 点×5 / III : 2 点×5

4

I	(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		
II	(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		
III	(1)	電熱線 A			Ω	電熱線 B			Ω	(2)	
	(3)	J		(4)	分			(5)			

※ I : 1 点×5 / II : 2 点×5 / III : (1) 1 点×2・(2)~(5) 2 点×4

得点

1

問 1		問 2	X		Y		※ 問 1：二点、問 2：二点×2
問 3	a					b	※ 二点×2
問 4							※ 二点
問 5		問 6		問 7			※ 問 5、問 7：二点×3
問 8		問 9		問 10		問 11	※ 問 8、問 11：二点×4

2

問 1	A			B		C	
問 2		問 3	(1)		、	(2)	(3)
問 4		問 5		問 6			※ 二点×10

3

問 1	A			B		C	
問 2	D			E			
問 3		問 4		問 5		問 6	
							※ 一点×10

4

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

5

①		②		③		④	
							※ 一点×4

6

①		②		③		④	
							※ 一点×4

7

①		②		③		④	
							※ 一点×4

8

①		②		③		④	
							※ 一点×4

9

問 1	①		②		問 2	①		②	
									※ 一点×4

得点