

1

(1)	(2)	(3) $x =$
(4)	(5) $n =$	
(6)	(7)	(8) $\angle x =$ °

※4点×8

2

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

3

(1) $x =$	(2) $a =$
(3) 答.	

※(1) 5点 / (2) 5点 / (3) 8点

4

(1)	(2) (分)	(3) $x =$, $y =$
-----	---------	-------------------

※(1) 5点 / (2) 5点 / (3) 4点

5

(1)	(2)	(3)
(4)	※4点×4	

得点	
----	--

1

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	(制度)	問 16			
問 17				問 18			(制度)	問 19		問 20			

※問 1：1 点／問 2～問 6：2 点×5／問 7～問 9：1 点×3／問 10：2 点／問 11：1 点／問 12：1 点／問 13：2 点／問 14：2 点／問 15：1 点／問 16：2 点／問 17：1 点／問 18：2 点／問 19：1 点／問 20：1 点

2

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		問 16		問 17	
問 18											
問 19				問 20							
問 21	(A)			(B)				(C)			
	(D)			(E)				(F)			

※問 1：1 点／問 2：2 点／問 3：1 点／問 4：2 点／問 5：1 点／問 6：1 点／問 7～問 12：2 点×6／問 13：1 点／問 14：2 点／問 15：1 点／問 16～問 18：2 点×3／問 19：1 点／問 20：2 点／問 21：(A) 1 点・(B) 1 点・(C) 2 点・(D)～(F) 1 点×3

3

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	() 月 () 日 () 時 () 分					問 16					
問 17				問 18		問 19		問 20			

※問 1～問 3：1 点×3／問 4：2 点／問 5：2 点／問 6：1 点／問 7：2 点／問 8～問 10：1 点×3／問 11～問 13：2 点×3／問 14：1 点／問 15：2 点／問 16：1 点／問 17：1 点／問 18～問 20：2 点×3

得点

1	問 1	Ω	問 2	W	問 3	
	問 4	図	問 5	図		W

※問 1～問 3：2 点×3 / 問 4：3 点 / 問 5：3 点×2

2	問 1	A	問 2	N	問 3	秒
	問 4	N	問 5	m	問 6	N
	問 7	J	※問 1～問 6：2 点×6 / 問 7：3 点			

3	問 1		問 2	ア	エ
	問 3			オ	カ

※問 1：3 点 / 問 2：ア：2 点・エオカ：3 点×3 / 問 3：3 点

4	問 1		問 2	反応する水素 mL	反応後の合計 mL
	問 3	mL 以下	mL 以上	※問 1：3 点 / 問 2：3 点×2 / 問 3：2 点×2	

5	問 1	I	II
	問 2	(1)	(2)
		(3) ア イ	ウ エ
	問 3	(1)	(2) Y Z

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

6	問 1		問 2		問 3	℃
	問 4	m	問 5	m	問 6	回
	問 7	mm	※問 1：2 点 / 問 2～問 7：3 点×6			

得点

1

問一 ①

 ②

 ③

 ④

 ⑤

問二 A

 B

 C

 ※一点×3

問三

 ※四点

問四

問五

 問六

 問七

 ※問五、問七：四点×3

問八

 ※六点

2

問一 ①

 ②

 ③

 ④

 ⑤

問二 a

 b

 ※一点×2

問三

 問四

 〽

 ※問三：四点／問四：四点

問五

 ※四点

問六

 ※一点

問七

 ※四点

3

問一 a

 b

 c

問二 1

 4

問三

 問四

問五

 ※一点×8

得点	
----	--