

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

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

3	(1)	(2)
	(3) (考え方や途中式をかきなさい)	
※(1)4 点/(2)5 点/(3)5 点		

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

5	(1)	(2)	(3)
	(4) (考え方や途中式をかきなさい)		
※(1)4 点/(2)4 点/(3)5 点/(4)5 点			

得点	
----	--

1

No.1		No.2		No.3		No.4		No.5	
No.6		No.7		No.8		No.9		No.10	

※2点×10

2

1		2		3		4		5	
6		7		8		9		10	

※2点×10

3

1	3 番目		5 番目		2	3 番目		5 番目	
3	3 番目		5 番目		4	3 番目		5 番目	

※4点×4

4

問 1		問 2		問 3		問 4	
--------	--	--------	--	--------	--	--------	--

※3点×4

5

問1	ア		イ		ウ	
問2						
問3						
問4						
問5						
問6	1				2	
問7						
問8	1		2		3	
	5		6			

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

得
点

--

※配点は当社でつけた推定配点です。

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

2	問1	a		b		問2		問3		
	問4		問5		問6		問7		問8	
	問9									

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

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

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

※2点×50

得点	
----	--

1

問1																				
問2	(1)	+ 極側			- 極側			(2)	+ 極側			- 極側								
問3	A				問4	J				問5	g				問6	A				
問7	Ω				問8	A				問9	$Q_1 : Q_2 : Q_3 =$: :									
問10	$^{\circ}\text{C}$																			
問11	電流計	A				電圧計	V				温度上昇	$^{\circ}\text{C}$								

※問1：1点／問2～問10：2点×10／問11：3点×3

2

問1	(1)					(2)					(3)					
問2	(1)	g/cm^3				(2)										
問3	(1)															
	(2)					(3)										
	(4)									(5)	g					
問4	(1)	化学式					物質名					(2)				
	(3)	g				(4)					※2点×15					

3

問1															
問2	①					②					③				
問3	A					B					問4				
問5	順番	A	→	→	→	→	P								

※問1：2点／問2：①2点・②2点・③3点／問3：2点×2／問4：2点／問5：順番3点・P2点

4

問1	ずれ					曲がり					問2					問3				
問4					問5															
問6	(1)					(2)					問7									
問8	m				※2点×10															

得点	
----	--

1

問一	㉠		㉡		㉢		㉣		㉤	
問二	㉠		㉡		㉢		㉣		㉤	
問三	A		B		C		D			
問四			}							
問五	→				→		→			
問六										
問七										
問八					問九				問十	

※一点×5

※一点×5

※一点×4

※三点

※三点

※二点

※問七：七点／問八：二点／問九：三点／問十：三点

2

問一	㉠		㉡					
問二	①		②		③		④	
問三	㉠		㉡		㉢		㉣	
問四								
問五								
問六								
問七	㉦		㉧		㉨		㉩	

※一点×2

※一点×4

※一点×4

※二点

※四点

※二点

※一点×4

3

問一	㉠		㉡		㉢		㉣		㉤	えん
問二	A		B		C					
問三										
問四	②		④		⑤		⑥		⑩	
問五										
問六	㉦		㉧		㉨					
問七	I		II		III					
問八					問九					

※一点×3

※㉠一点／㉡㉢㉣㉤二点×4

※一点

※一点×5

※一点

※一点×3

※一点×3

※問八：一点／問九：二点

得点