

※配点は当社でつけた推定配点です。

1

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

※3点×8

2

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

※(1)～(6)4点×6／(7)2点×2／(8)4点

3

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

※4点×4

4

(1)		(2)	
(3)	※4点×3		

5

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

※4点×4

得点	
----	--

得点

※配点は当社でつけた推定配点です。

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

※問1～問4：1点×6／問5：2点／問6：2点

2	問1		問2			
	問3					
	問4				問5	
	問6					
	問7		問8			
	問9	(1)	(2)	問10		問11

※問1：1点／問2～問4：2点×3／問5：1点／問6：2点／問7：1点／問8～問11：2点×5

3	I	問1		問2	(1)	(2)						
		問3	(1)	(2)	(3)	問4	(1)	度	(2)			
		問5	(1)	(2)	※1点×10							
II	問1	(1)	(2)		問2	(1)	(2)	問3		問4	(1)	(2)
	III	問1			※2点×7							
問2		事例										
問2		対抗策										
IV	問1			※2点×3								
	問2	特徴										
		仮説										
		証明方法										

※2点×4

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

※問1：2点×9／問2：2点／問3～問5：1点×3／問6～問9：2点×4

得点

※配点は当社でつけた推定配点です。

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

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

2	(1)	A		B		
	(2)			(3)		
	(4)					
	(5)	と				
	(6)					
	(7)			(8)		

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

3	(1)		(2)		(3)	
	(4)		(5)		(6)	
	(7)		(8)		(9)	
	(10)		(11)		(12)	

※2 点×12

4	(1)	A		(2)	消費電力		W	発熱量		J
	(3)			(4)			V	(5)		
	(6)									
	(7)	A		B			C			
	(8)	消費電力		発熱量		※(1)～(6) 2 点×7／(7) 3 点×3／(8) 2 点×2				

得
点

※配点は当社でつけた推定配点です。

問一	A		B		C		※二点×3
問二	1		2		3		※二点×3
問三	I		II				※三点×2
問四							※四点
問五							
問六							
問七							
問八							

問一	A		B		※一点×2
問二	I		II		
問三	問二				
	a		b		※三点×4
問四			問五		
				※四点×2	
問六					
問七					

問六
問七

※問六：八点
※問七：五点

問一	A	B	※一占×2
問二	※四占		
問三	※三占		
問四	(1)	(2)	※三占×2
問五	※四占		

具 律	
--------	--