

1

(1)	1			
(2)	2			
(3)	3		4	
(4)	5		6	7
(5)	9			
(6)	10		11	
(7)	12		13	
(8)	14		15	
(9)	16		17	
(10)	18		19	

※6 点×10

2

(1)	20		(2)	21		(3)	22	
(4)	23		(5)	24				

※2 点×5

3

(1)	25		(2)	26	
-----	----	--	-----	----	--

※5 点×2

4

(1)	27		(2)	28	
-----	----	--	-----	----	--

※5 点×2

5

(1)	29		(2)	30		(3)	31	
-----	----	--	-----	----	--	-----	----	--

※(1) 3 点 / (2) 3 点 / (3) 4 点

得点	
----	--

1	問 1	問 2	問 3	問 4	問 5
---	-----	-----	-----	-----	-----

※2点×5

2	問 1	問 2	問 3	問 4	問 5
---	-----	-----	-----	-----	-----

※2点×5

3	問 1	問 2	問 3	問 4	問 5
---	-----	-----	-----	-----	-----

※2点×5

4	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

※1点×20

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

※2点×10

6	問 1	a	b	問 2	c	d
	問 3	e	f	問 4	g	h
	問 5	i	j	※2点×5		

7	A	問 1	問 2	問 3	問 4	問 5
	B	問 1	問 2	問 3	問 4	問 5

※2点×10

得点	
----	--

1

問1		問2		問3	(1)		(2)	
問4	(1)		(2)		問5			
問6	(1)		(2)	(i)		(ii)		
問7		問8		問9				
問10	(1)		(2)	(i)		(ii)		
	(3)		(4)					
問11		問12	(1)		(2)		問13	
問14	(1)		(2)		問15			

2

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

※2点×50

得点	
----	--

1

問 1		問 2	酸性	中性	問 3	
問 4		問 5				
問 6	あ		い	う		え
問 7		問 8		問 9	あ	い

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

2

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

3

問 1		問 2					
問 3	表面の温度		中心部の温度		問 4		
問 5	(i)		(ii)	皆既日食	金環日食	問 6	

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

4

問 1		問 2		問 3		問 4		問 5	
問 6	(i)		(ii)		※問 1～問 3：3 点×3／問 4～問 6：4 点×4				

得点	
----	--

1

問 1	(a)		(b)		(c)		(d)		(e)	
-----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--

※1点×5

問 2 ※二点

問 3 ※四点

問 4 ※四点

問 5 ※四点

問 6 ※二点

問 7 ※四点

問 8 ※五点

問 9 ※二点

2

問 1	(a)		(b)		(c)	
-----	-----	--	-----	--	-----	--

※1点×3

問 2 ※四点

問 3 ※四点

問 4 ※四点

問 5 ※四点

問 6 ※四点

問 7 ※四点

問 8 ※五点

問 9 ※五点

3

問 1	(a)		(b)	
-----	-----	--	-----	--

問 2

問 3

問 4 ※四点×5

得点	
----	--