

※配点は当社でつけた推定配点です。

1

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

2

(1)	個	(2)	$a =$, $b =$	(3)	
(4)	$a =$, $b =$	(5)	A : g , B : g		

3

ア		イ		ウ	
エ		オ		カ	
キ					

4

(1)		(2)	$a =$	(3)	
(4)					

5

(1)	:	(2)	:	(3)	:
(4)	:	:	(5)	:	

※4 点×25

得
点

--

※配点は当社でつけた推定配点です。

1 問1

X		Y		Z	
---	--	---	--	---	--

 問2

--

問3

(あ)		(い)		(う)		(え)	
-----	--	-----	--	-----	--	-----	--

問4

--

 問5

--

 問6

①		②	
---	--	---	--

 問7

--

問8

--

 問9

--

 問10

--

 問11

--

 問12

--

 問13

--

問14

--	--

 ※問1：2点×3／問2：1点／問3～問6：2点×7／問7：1点／問8～問14：2点×8

2 問1

A		B	
---	--	---	--

 問2

--

 問3

(ア)		(イ)	
-----	--	-----	--

問4

--

 問5

--

 問6

--

 ※2点×7

3 (1)

--

 (2)

--

 (3)

--

 (4)

--

※2点×4

4 (1)

--

 (2)

--

 (3)

--

 (4)

--

 ※2点×4

5 (1)

(ア)		(イ)	
-----	--	-----	--

 (2)

(ア)		(イ)	
-----	--	-----	--

(3)

(ア)		(イ)	
-----	--	-----	--

 (4)

(ア)		(イ)	
-----	--	-----	--

※2点×4

6 A. (1)

--

 (2)

--

 (3)

--

 (4)

--

B. (1)

--

 (2)

--

 (3)

--

 (4)

--

 ※2点×8

7 (1)

①		②	
---	--	---	--

 (2)

①		②	
---	--	---	--

(3)

①		②	
---	--	---	--

 (4)

①		②	
---	--	---	--

 ※2点×4

得点	
----	--

※配点は当社でつけた推定配点です。

1

問1	A		B		C		D		E	
問2			問3		問4		問5		問6	
問7	2009			2016		問8	河川	※1点×13		

2

問1		問2		問3		問4							
問5		問6											
問7	A				B			C			海		
問8		※2点×10											

3

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

※2点×10

4

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

5

問1	ア			イ		問2		問3	
問4		問5		問6		問7		問8	

※1点×10

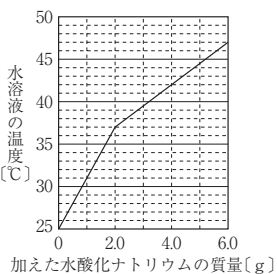
6

問1	A		B		C		問2		問3	
問4			問5	(1)		(2)		問6		
問7		問8								
問9	ア		イ		ウ		エ		※問1:1点×3 / 問2～問9:2点×12	

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	(1) g	(2) cm^3			
	問 7	(1) $^{\circ}\text{C}$	(2) $^{\circ}\text{C}$	(3)		



※2点×10

2	問 1	①				
		②				
		③				
	問 2	小さなゆれ				
		主要動				
	問 3	小さなゆれ km/s	主要動 km/s	問 4		km
	問 5	時 分 秒	問 6	震源から		

※2点×10

3	問 1		問 2		問 3		問 4	
	問 5			問 6	シソチョウ	シーラカンス	問 7	
	問 9	コケ植物	シダ植物	問 10		問 11		
	問 12	葉緑体 と		日光 と				

※問1～問5：2点×5／問6～問9：1点×6／問10～問12：2点×4

4	問 1	①	②	③			
		④	問 2	問 3	力の		
	問 4		問 5	(1) g	(2) cm		
	問 6	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
		⑭	cm	問 7			
	問 8	ばね A (上) cm	ばね A (右) cm				
	問 9	g	※2点×18				

得点

※配点は当社でつけた推定配点です。

1	問一	a		b		c		d		e	
	問二	1		2		3		※一点×3		※一点×5	
	問三	A		B		C		※一点×3			
	問四			※一点							
	問五			※一点							
	問六			※一点							
	問七							※一点			
	問八				}				※一点		
	問九	⑤		⑥			※一点×2				
	問十			※一点							

2	問一	a		b		c		d		e	
	問二	1		2		3		4		※一点×4	
	問三			※一点							
	問四				※一点						
	問五			※一点							
	問六									とくくくく。 ※一点	
	問七			※一点							
	問八	⑥		⑦		※一点×2					
	問九			※一点							
	問十	i		ii		iii		iv		v	
										※一点×5	

3	問一					※一点		
	問二	②		⑧		※一点×2		
	問三	③		④		⑥		※一点×3
	問四					※一点		
	問五			※一点				
	問六			※一点×2				

得点	
----	--