

※配点は当社でつけた推定配点です。

1	(1)	(2)	(3)
	(4) $x =$	※3点×4	

2	(1)	(2) $a =$	(3) $x =$
	(4)	(5) ア	イ

※4点×5

3	ア	イ	ウ
	エ	オ	カ
	キ	ク	※3点×8

4	(1) $a =$	(2)	(3)
	(4)	※(1)4点/(2)~(4)5点×3	

5	(1) 度	(2) 度	(3) 度
	(4)	(5)	※5点×5

得点	
----	--

※配点は当社でつけた推定配点です。

1 問1 (あ) (い) (う) (え)

問2 問3 [X] [Y] [Z] 問4

問5 ① ② 問6 問7 問8

問9 問10 問11 問12 問13

問14 ※問1～問13：2点×18 / 問14：1点×2

2 問1 [A] [B] 問2 問3 (1) (2) 問4

問5 ※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				問2		問3		問4		問5	
問6		問7		問8		問9					
問10	A					B					

※問1～問9：2点×9／問10：1点×2

2

問1		問2	①		②		問3	
問4	海流			問5	①	②	③	④
問6	①				②	③	④	

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

3

問1		問2		問3		問4		問5		
問6	X				Y			問7	問8 (1)	(2)
問9	X				Y			問10	問11	問12
問13				問14		問15		問16		問17

※問1～問5：1点×5／問6：2点×2／問7：1点／問8：1点×2／問9：2点×2／問10～問12：1点×3／問13：2点／問14～問17：1点×4

4

問1	1				2				問2	→	→	→
問3		問4		問5		問6						

※問1：1点×2／問2～問6：2点×5

5

問1	①		③		問2		問3	(1)	(2)
問4	(1)	(2)	A		B		問5	問6	問7

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

6

問1		問2		問3		問4		問5		問6	
----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--

※2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	g	問5	銅 マグネシウム :	問6	g
	問7		問8		問9	cm ³
	問10		問11		※2点×11	

2	問1	①	②			
		③	④			
	問2		問3	問4	
	問5	年	問6	直下型	問7	深発型 から

※問1：1点×4 / 問2～問7：2点×7

3	問1	①	②		③		
	問2	あし	頭部	胸部	腹部	はね	頭部 胸部 腹部
	問3		問4		問5		問6
	問7	A	B		C		D
	問8		問9		問10		問11

※2点×17

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

※2点×13

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		4	
---	--	---	--	---	--	---	--

 ※一点×4

問三

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

 ※二点×2

問四

--

 ※三点

問五

--

 }

--

 ※三点

問六

--

 問七

--

 ※問六：三点、問七：三点

問八

--

 }

--

 といふこと。 ※三点

問九

--

 問十

--

 ※問九：三点、問十：三点

2

問一

a		b		c		ら		d		e	
---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--

問二

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

 ※一点×2

問三

I		II		III	
---	--	----	--	-----	--

 ※一点×3

問四

--

 問五

--

 ※問四：三点、問五：三点

問六

--

 問七

--

 ※問六：三点、問七：三点

問八

--

 問九

--

 ※問八：三点、問九：三点

問十

--

 ※三点

3

問一

①		③		④	
---	--	---	--	---	--

 ※一点×3

問二

--

 ※一点

問三

--

 ※三点

問四

--

 }

--

 ※三点

問五

--

 問六

--

 ※問五：二点、問六：二点

問七

X		Y	
---	--	---	--

 ※二点×2

問八

--	--

 ※二点×2

得点
