



1 (1) (2) (3) (4) (5) (6) ※2点×6

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

3 (1) (A) (B) (2) (C) (D) (3) (E) (F)  
(4) (G) (H) (5) (I) (J) ※3点×5

4 問1 ①-1)  
①-2)

問2 問3 問4

問5

問6

問7 1 2 3 4 5

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

5 (1)  
(2)

※(1)4点／(2)8点

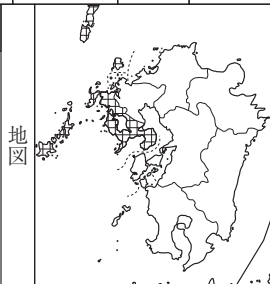
得点

1

問1	a		b		c	
問2	(1)			(2)	→ →	
	(3)	i		ii		iii
会津若松市						
問3	(1)		(2)		(3)	
	(4)	記号		企業		
問4	(1)		(2)			
	(3)	i		ii		iii
問5			問6			

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

2

A	問1		問2		問3	
B	問4		問5	(1) 雨温図	特徴	(2)
C	問6	X			問10	
	問7				問11	
	問8				問12	
	問9				問13	(1)
地図						
D						
(2)						
(3)						

※問1：1点／問2：1点／問3：2点／問4：1点／問5：(1)雨温図：1点・特徴：2点・(2)1点／問6：X：1点・地図：2点／問7：1点／問8：2点／問9：2点／問10：1点／問11：1点／問12：2点／問13：1点×3

3

問1		問2	(1)		(2)		(3)
問3	(1)		(2)		問4	(1)	(2)
問5		問6	(1)		(2)	問7	
問9	(1)	i		ii		iii	(2)
問10							

※問1：2点／問2：1点×3／問3：1点×2／問4：(1)1点・(2)2点／問5：1点／問6：(1)1点・(2)2点／問7：2点／問8：2点／問9：(1)1点×3・(2)2点／問10：1点

4

問1		問2	(1)		(2)		(3)		(4)		(5)
問3	(1)		(2)		(3)		問4	(1)	(2)		問5
問6	(1)		(2)		問7	i		ii		iii	
問8			問9								
問10	(1)	誤		→ 正							
		誤		→ 正							

※問1：1点／問2：(1)1点・(2)1点・(3)2点・(4)1点・(5)2点／問3～問7：1点×11／問8：2点／問9：1点／問10：(1)2点・(2)1点×2

得点

1

(1)			
(2)	①	②	③
	④	⑤	⑥
(3)	① 試験管 A	試験管 B	
	② 試験管 C	試験管 D	試験管 E      試験管 F

※(1)1点/(2)①2点・②1点・③2点・④2点・⑤1点・⑥1点/(3)1点×6

2

(1)	①	②		
	③ i	ii	iii	iv
(2)	① AA : Aa : aa =      :      :	② A : a =      :		
	③ AA : Aa : aa =      :      :	※(1)①1点・②2点・③1点×4/(2)3点×3		

3

(1)				
(2)		(3)	(4)	g
(5)	g		(6)	mL
(8)	①	②		※(1)~(7)2点×7/(8)①3点・②2点

4

(1)	(2)			
(3)	①	②	③	④
(4)		(5) ア	イ	
(6)		(7) X	Y	

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

5

(1)	Ω	(2)	W	(3)	J
(4)	→	→	→	(5)	Ω
(6)	※(1)~(4)2点×4/(5)3点/(6)3点				

6

(1)	X	cm	Y	kg
(2)	グラフ	法則名		
(3)	あ	N	(4)	v <sup>2</sup>
(5)	仕事	J	向き	

得点	
----	--

※(1)2点×2/(2)2点×2/(3)3点/(4)3点/(5)仕事：3点・向き：2点

1

問一	(a)		(b)		(c)		(d)		(e)	
問二	X		Y		Z		問三	①		⑤
問四	※問一：二点×5 / 問二：一点×3 / 問三：一点×2 / 問四：三点									
問五	(ア)		(イ)		(ウ)					
問六	ア		イ		ウ		エ		※一点×4 ※ア：二点・イ：二点・ウ：二点	
問七										
問八										

※問七：三点 / 問八：六分

2

問一	(a)	められる	(b)		つて	(c)		めて	(d)	
問二	(1)		(II)		問三			※問二：一点×2 / 問三：三点		
問四	(ア)		(イ)					※一点×2		
問五										
問六	A		B		問七			※問六：一点×2 / 問七：三点		
問八										
問九										

※六分

※三分

※三分

3

問一	(a)		(b)		(c)		問二	①		⑤
問三	②				④			※一点×2		
問四	(ア)		(イ)					※一点×2		
問五										
問六										
問七										
問八										
問九										

※問一：二点×3 / 問二：二点×2

※三分

※四分

※問七：三分 / 問八：二点 / 問九：二点

得点	
----	--