1		1														2	2												
	(A)	3														4													
		5	L													6	5												
	(B)	ς) 1		ア		1	ゥ	•	エ		Q2		ア		1	1	ナ	エ		Q	3	()	時	(,	分
	[C]	ς	21		ア		1	ゥ	•	エ		Q2		ア		1	1	ナ 	I	-	Q	3	ア	7	イ		ウ		エ
)4		ア		1	ゥ	,	エ		Q5		ア		1	1	ナ	I	-									
	(D)	C	21		ア		1	ゥ	,	エ		Q2		ア		1	1	ナ	I	-	Q	3	ア	7	イ		ウ		エ
2	問	1		ア		イ	Ė	 ל	エ		問 2	2	ア		イ	1	<u></u> ウ	ر		問	3		,	イ		ゥ		エ	
	問	4	С		P		ſ	ゥ		エ		<u>ー</u> オ	d		P		1	r'	7	エ		オ							
	問	5		ア		イ	Ė		エ		問 6	5	ア		1	1	ウ	J	<u></u>										
	問	7		()-	+ ()-	→ ()	問	8	フ	7	イ		ウ		エ	
		- 1	(1)		ア		1	ゥ	,	エ	((2)	ア	•	イ		ウ		エ		•								_
	問	9	(3)		ア		1	ゥ	,	エ	((4)	ア		イ		ウ		エ										
	問	10		ア		イ	ŗ	ל	エ		オ	7	ħ																
		-	7	I tl	ninl	c the	ey s	houl	d																				
	問:	11	8																										
3	問	1	1						2)					(5)					(6						8				
U	問	+		<u></u> あ		Λ,	ر		え		問3	B A	\vdash					В											
	問	\dashv		ア		イ	Ė	<u></u>	エ		問 5	+	ア		1	1	ウ	J	r.										
	問	6																			問	7	ア	,	イ		ゥ		エ
			使	l	۲)	捨	7		プ	ラ	フ		チ	ツ	ク		は				1								20
																													40
	問	8																											60
																70								但					
	問	9		ア		イ		ウ	Į	-	オ		力	Э										得点					
																								/π\					

_																						
-	至 1	u	۲.	√ 1	H	+	Р	N 1	- T	Н	*	၁	٢	7 1	\ H	*	р	7	\checkmark	か	Н	*
	至11	٢	\leftarrow	Ţ	Н	+	三111	7	\leftarrow	Ţ	Н	\forall										
	田田	~	\checkmark	Ţ	Н	\forall																
	m-1-1										10											20
	配用	الد	感じ	W 54	にから	0°			•		•					•	•					
		I	nquir	y (い訳話	Ε46 L	研究」	かん	در ۱ ه	りや、												10
											20											99
	三三										04											20
											99											70
	==	~	~	₽.	Н	*	問人	1	~	Ð	H	*			:	:	:			-:		
	巨九	~	~	Ţ	Н	*	三 十	1	~	Ð	Н	*										
	三十1	~	~	Þ	Н	*		-					J									
											10											20
											98											40
	<u></u> 電刊										50											09
											70		!	-	!	:	:		:-			
		<u> </u>		:	!	:	:	<u>. i</u>	i		!											
_							I						1									
.71	至 1	~	\checkmark	P	H	$ \overline{} $	三11	~	\checkmark	T	H	\forall										

7	三 1		٨	\leftarrow	Þ	Н	\star	噩1	1	٢	\leftarrow	Ţ	Н	*					
	噩111		r	\leftarrow	Þ	Н	*	EE	1	٨	\leftarrow	Ð	Н	*					
	門五		~	\leftarrow	Þ	Н	\star	聖十	<	٨	\checkmark	Þ	Н	\star					
			-												10		な		
		1)	2						5		لدا			·		·		•	
	噩力		3												10				
			(1)						20	به.	っに			·	·	·			•
		(2)		~	~	Þ	Н	*		•									

岷	
÷	

1	問 1	ア	1	ウ	エ	問 2	ア	1	ウ	エ	問 3	ア		1	ウ	j	L
	問 4	ア	イ	ウ	工	オ	カ	問 5									
	問 6	ア	イ	ウ	エ	問 7	ア	7	ウ	エ	オ		カ				
	問8	ア	イ	ウ	I	問9	ア	1	ウ	エ	問 10	ア		イ	ウ	j	L
	問 11	ア	イ	ウ	エ												
	問 12									1							
	12									1							
										1							

2	問 1	ア	1	ウ	エ	問 2	ア	/	1	ウ	エ	問 3				
	問 4															
	4															
								1								
	問 5	ア	イ	ウ	エ	問 6	ア	,	ſ	ウ	エ	問 7				
	問 8	ア	イ	ウ	エ	問 9	ア	,	ſ	ウ	エ	問 10	ア	イ	ウ	H
	問 11	P	1	ウ	エ	問 12	ア	/	1	ウ	エ					

得		
点		

1 (1)

(2)	(3)	x =	, y=	=	, z=	
(5)	(6)	D (,)

(7)

2

cm

3

4

(1)	(x, y) =	(2)	(3)	j	通り
		l			

5

		(1)	S =	(2)	S =	(3)	t =
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----

6

(1)	(2)	

得 点

	(1)	ア					(2)	イ		(あ)	(V))	ウ		(あ)	(v	<i>z</i>)							
	(3)	(a)	エ		[]	kg/r	n³]	(b)	オ				cm³]	(c)	カ									
(A)	(3)	(d)	牛	(小娄	效第2個	立ま	で)																	
	(4)	(a)	ク	(あ)	(v) (3	j) (.	え)	ケ	(あ)	(r v)	(う)	(え)	(b)	コ				[cm]	(c)	サ				[N]
	(4)	(d)	シ			[]	1]																	
	(1)		「値	直列回	路では	:]																		
(B)	(1)						20					24						•	•					
	(2)				[W]	(3)				•	円 (4	4)	(あ)	(r 1)	(う)	(え)	(お)							
	(1)	ア							イ					ウ										
	(2)	(あ) (レ¹) (う) (え) (お) (3) (あ) (レ¹) (う) (え)								(4)	4:	a:l	b = 4	:	:		(5)	(あ)	(r 1)	(う)	(え)			
(A)	(6)	1:c:d=1: (7) (5) (2)								(8)		(あ)	(v	z)										
	(9)												10						15					
	(1)			- !	[J]	(2)	-		!		. (:	3)	10:				4)	•		(う)	(え)	(お)	(カ・)	
(B)	(5)				[mL]	(6)		ルシイオ	ウノン	4	(あ)	(v ·)	(う)	(え)	(£)	水	素イ	オン	(á	あ)	(r J)	(う)	(え)	(お)
								14																
	(1)	火成岩Aや火成岩B のような火成岩:											火成岩 C のような火成岩:											
	(2)		(b)		(う) (え)	2	(あ) (v	y) (う) (え)												
	(3)	ア	(b)	(r 1)	(う) (え)	イ	(あ) (v	·) (>) (え	ウ	(ð	b) (1	(3) (3)	う) (え		_ (đ	5) (V	· z)	(う)	(え)		
(A)		Ŋ	く成る	岩A	(あ)	(V 3)	(2	5) (え)	(お)	火	成岩	В	((あ) (い	(z) (z	5) (3	E) (‡	3)					
	(4)	火成岩 C (あ) (い) (う) (え) (お)																						
	(5)	(.	あ)	(r J)	(う)	(6)	オ					カ												
	(1)	(あ)	(r v)	う) (え)	(お)	(2)	ア				-	イ					(3)	(<i>b</i>)) (V 2) (う) (え)
(B)	(4)	(a)	(b)	(v v)	(う) (え)	(b)	(ā	あ)	(r J)	(う)	(5) (ā	5) ((3) (5)	5) (<i>ż</i>) (6	5)	(あ)	(r 1)	(う)	(え)	(お)	
	(7)	(<i>ā</i> .	b) (l	(う)) (え)							ļ	-				-							
	1	I				J													得	₽				
																			ر بر					
																			/''	'`				