

解答用紙

1	問1	運ばん	問2	い	1908	う	1440
	問3	70	%	問4	71	%	
	問5	電気使用量の少ない夜間に余った電気を使って水をくみ上げ、電気使用量の多い昼間にその水を流して発電できるから。					
	問6	4000	m ³	問7	112	問8	ア
	問9	壁と床(によるまきつ)					

小計 **25**

2	問1	(1)	a	ア	b	イ	(2)	ふっとう
	問2	(1)	62	%	(2)	20	g	
		(3)	x	20	y	11	(4)	40 °C
		(5)	C					
	問3	先に水がこおるから。 先にこおった成分には甘み成分が少ないから。						
問4	0.8	kg						

小計 **25**

3	問1	エ	問2	34	kg	問3	5	kg	
	問4	チェーンの目の間かくとギアの歯の間かくを合わせる必要があるから。							
	問5	2	回転	問6	分速	260	m		
	問7	4	cm	問8	25	kg			
	問9	1	倍						

小計 **25**

4	問1	あ	ダーウィン	い	チンパンジー		
	問2	a	ア	b	カ	問3	イ, エ
	問4	(1)	③	(2)	⑤	(3)	⑥
		(4)					
小計 25							

受験番号

合計