

理科解答用紙

(平成31・高校・一般)

1	8分20秒											
2	(1)	食べたものをある程度消化したらフンとして排出する。										
	(2)	ア	両生類			イ	は虫類			ウ	鳥類	
3	(1)	ア	+	イ	－		(2)	電気を流す。(電解液である)				
	(3)	イオン化傾向が違う金属板で、少なくともひとつは酸に溶ける。										
	(4)	アルミニウムがイオンになって塩水に溶けた。										
4	(1)	イ					(2)	1 : 1 : 0				
	(3)	突然変異					(4)	2 0 4 0 0 0 mm				
5	(1)	つりあい										
	(2)	向き	上			大きさ	3 5 N		名称	垂直抗力		
	(3)	ア	つりあい			イ	ない					
	(4)	B 電磁石 → 宇宙ステーション（無重力）										
6	(1)	温度	液体の水の量									
		20℃	3 g									
		15℃	7 g									
	(2)	A	気体			B	液体					
(3)	条件 1	露点未満になること。										
	条件 2	凝結核があること。										

6	(4)	①	違う点	放射線源があると、それから四方八方に伸びる白い筋が見える。 放射線源がなければ特定の位置から伸びる白い筋はない。																											
			考察	放射線源は、放射線を光源のように四方八方に放射する。																											
		②	同じ点	白い筋が見える。																											
			考察	放射線源がない場所でも、放射線が存在している。																											
7	(1)	5倍																													
	(2)	<table><tr><td>照明器具</td><td>25000 時間使う ために必要な器 具の個数</td><td>照明器具代の合 計</td><td>電気代</td><td>出費合計</td></tr><tr><td>白熱電球</td><td>25</td><td>5 0 0 0</td><td>2 5 0 0 0</td><td>3 0 0 0 0</td></tr><tr><td>電球型蛍光灯</td><td>3</td><td>2100</td><td>5000</td><td>7100</td></tr><tr><td>LED 電球</td><td>1</td><td>2 0 0 0</td><td>5 0 0 0</td><td>7 0 0 0</td></tr></table>									照明器具	25000 時間使う ために必要な器 具の個数	照明器具代の合 計	電気代	出費合計	白熱電球	25	5 0 0 0	2 5 0 0 0	3 0 0 0 0	電球型蛍光灯	3	2100	5000	7100	LED 電球	1	2 0 0 0	5 0 0 0	7 0 0 0	
		照明器具	25000 時間使う ために必要な器 具の個数	照明器具代の合 計	電気代	出費合計																									
白熱電球		25	5 0 0 0	2 5 0 0 0	3 0 0 0 0																										
電球型蛍光灯		3	2100	5000	7100																										
LED 電球	1	2 0 0 0	5 0 0 0	7 0 0 0																											
(3)	例 1	エ	例 2	ウ	例 3	イ																									

受験 番号		氏名		得点	
----------	--	----	--	----	--