

理 科 正 答 例

1	問 1	①	a
		②	β
		③	γ
	問 2	レントゲン	
	問 3	⑤	ベクレル
		⑥	シーベルト
問 4	霧箱		

点

4	問 1	メンデル
	問 2	分離 の法則
	問 3	イ

点

5	問 1	ウ
	問 2	4964
	問 3	507

点

2	問 1	$2\text{Cu} + \text{O}_2 \rightarrow 2\text{CuO}$		
	問 2	25	g	
	問 3	①	ラボアジエ	
		②	質量保存 の法則	
	問 4	$2\text{CuO} + \text{C} \rightarrow 2\text{Cu} + \text{CO}_2$		
	問 5	石灰水が逆流して試験管が割れるのを防ぐため、火を消す前にガラス管を石灰水の中から出す。		
問 6	16.8	g		

点

6	問 1	(i)	○
		(ii)	×
		(iii)	○
		(iv)	○
問 2	②	地球	
	③	木星	
問 3	A	水星	
	B	火星	
	C	金星	
	D	海王星	
	E	天王星	
	F	土星	
	G	木星	

点

3	問 1	ウ		
	問 2	細胞と細胞が離れ、重なりがなくなるから。		
	問 3	DNA		
	問 4	$a \rightarrow f \rightarrow d \rightarrow b \rightarrow c \rightarrow e$		
	問 5	エ		
	問 6	①	ア	
②		イ		

点

受験番号	氏 名	得 点