

理科 解答用紙 2月4日

1	(1)	①	④	⑤	⑤
	各1点				
	(2)	最も明るい	④	最も長く 光り続ける	⑤
	3点				
	(3)	②	④	④	⑤
3点		④			
(5)	二酸化炭素を排出しない発電は必要コストが高いから。 など				
3点					

2	(1)ア	金	イ メダル	ウ レア	エ プラスチック
	2点		2点	2点	2点
	(2)	磁石を使って分別している。磁石に引き寄せられるのがスチール缶、引き寄せられないのがアルミニウム缶。			
	3点				
	(3)	鉱石(ボーキサイトや鉄鉱石)からアルミニウムや鉄を取り出すのに必要なエネルギー(熱や電気)が節約できる。ゴミが減らせる。 など			
3点					
(4)	アルミニウム缶	⑤	スチール缶	①	

完答1点

3	(1)	②		(2)	⑤⑥	
		3点		3点		
	(3)	②	④	⑧	/	
		各1点				
	(4)	卵の中にはふ化するまでに十分な栄養分があらかじめ備えられているから。(卵はエサを食べないから←×)				
	3点					
(5)	②		/			
	3点					

4	(1)	①		(2)	②	
		3点		3点		
	(3)	13 分		20 秒後		/
		3点				
	(4)	③		(5)	①	
	3点		3点		⑤	
					/	

※印のらんには、何も記入しないこと。

受験番号	氏 名

※