

# 理科 解答 用 紙

受験番号

1

(1)	
(2)	
(3)	発電

(4)	
-----	--

1 小計

2

(1)	
(2)	
(3)	
(4)	
(5)	

(6)	
(7)	

2 小計

3

(1)	
(2)	
(3)	

(4)		
(5)	(a)	g
	(b)	

3 小計

4

(1)	
(2)	mm
(3)	
(4)	→    →    →

(5)	
-----	--

4 小計

総計

受験番号

理科 解答 用 紙

1

(1)	石油
(2)	②
(3)	原子力 or 水力 or 地熱 or 太陽光 or 波力 or 風力 発電

(4)	電気の無駄づかいをしない。 植物を増やす。 ゴミを出す量を減らす。 など
-----	---

1 小計
9

2

(1)	④
(2)	二酸化炭素
(3)	⑤
(4)	光合成
(5)	⑥

(6)	食物連鎖
(7)	台風が、表面の温かい海水と深いところの冷たい海水を混ぜるから。

2 小計
15

3

(1)	③
(2)	加熱する前よりも軽くなっている。
(3)	①

(4)					
(5)	<table border="1"> <tr> <td>(a)</td> <td>3 g</td> </tr> <tr> <td>(b)</td> <td>カセットコンロの炎が、水だけでなく空気も加熱しているため。</td> </tr> </table>	(a)	3 g	(b)	カセットコンロの炎が、水だけでなく空気も加熱しているため。
(a)	3 g				
(b)	カセットコンロの炎が、水だけでなく空気も加熱しているため。				

3 小計
15

4

(1)	③
(2)	12 mm
(3)	③
(4)	③ → ① → ② → ④

(5)	温度が上昇したとき、図 4 の液面は上がるのに対し、図 5 の液面は下がる。
-----	--

4 小計
11

1(4)・2(7)・3(4)・(5)(a)・(5)(b)・4(5) : 各 3 点×6 = 18 点  
その他 : 各 2 点×16 = 32 点

総計
50