

※この答案番号は、あなたが受けるすべての調査に共通した番号なので、ほかの答案番号の解答(回答)用紙は、使わないでください。

理科 オモテ

学校名

答案番号



絶対に汚さないこと。

※「組」と「出席番号」は、下の例のように、2ケタで記入し、マーク欄を塗りつぶしてください。

例：3組 7番の場合

組：03 出席番号：07

生徒記入欄			
組	出席番号	性別	
		男	女
0	0	男	女
1	1		
2	2		
3	3		
4	4		
5	5		
6	6		
7	7		
8	8		
9	9		

※組・出席番号が1ケタの場合、左の0を塗りつぶしてください。

解答欄はウラにもあります。

1

物質の名称

酸素

水草のはたらきの名称

光合成

(2)

(例) アマガエルの子はえら呼吸をして水中で生活するが、アマガエルの親は肺呼吸をして〔主に〕陸上で生活するから。

(3)

ア イ エ オ

(4)

ア イ ウ エ

(5)

Y	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Z	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

(6)

12 °C	14 °C	16 °C	18 °C
-------	-------	-------	-------

*左より、低い方から順に整数で書くこと。

2

(1) 218 mA

(2)

豆電球と発光ダイオードに

(例) 同じ電圧を加えるために、
〔それらを〕並列につないで

測定すればよいと思います。

(3)

X

小さい

(4)

Y

高い

(5)

(6)

理由

(例) 使用する時間が長いから。

(6)

式

(例)

(60 W × 3600 秒) - (9 W × 3600 秒)

答え

183.6 kJ

絶対に汚さないこと。

理科 ウラ

解答欄はオモテにもあります。

3

(1)	A	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
	B	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

(2)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
-----	-----------------------	-----------------------	----------------------------------	-----------------------

(3)	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
-----	-----------------------	----------------------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

理由

(例) [1つの] ローム層と1つの凝灰岩層が見られるから。

(4)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
-----	-----------------------	-----------------------	-----------------------	----------------------------------

(5)	D	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
	E	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

(6)

4

(1)	食塩の質量	100	g
	水の質量	900	g

(2)	図1で古い卵が浮いたときの気室の位置	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
	図2で卵のとがっている部分の位置	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

(3) 式
(例) $0.58 \text{ N} - 0.02 \text{ N}$

答え
0.56 N

(4) (例) 食塩が溶ける量は限られているから。

(5) 和宏さん

望さん

(6)