

平成26年度 昭和女子大学附属昭和中学校入学考査問題 解答用紙 理科 A日程

1

問1	バッタ C	モズ A	カエル B	イネ D	
問2	肉食	動物	カマキリ B	問3	食物連鎖
問4	ミミズ				
問5	Dは減り、Bは増える				

(2(完答)、1、1、2、2、2点)

2

問1	自ら光るのではなく、太陽の光を反射させて光る						
問2	6.25倍	問3	イ	問4	オ	問5	エ

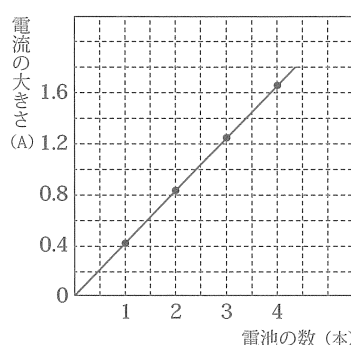
(2、2、2、2、2点)

3

問1	A	問2	25mL
問3	イ	問4	ウ
問5	考え方(答えを出すための式などを書きなさい) $\frac{4.0}{\chi + 4.0} \times 100 = 8$ $\chi = 46$		答 46g

(2、2、2、2、2点)

4

問1	2	問2	3	
問3	電流の大きさは0.48Aとなり、0.35Aを超えてしまうので、切れる			
問4			問5	2.05A

(2、2、2、2、2点)

5

問1	二酸化炭素		
問2	考え方(答えを出すための式などを書きなさい) $300000 \times \frac{5.3}{100} = 15900$ $300000 - 15900 = 284100$		答 284100トン
問3	イ	問4	ア
問5	酸素が不足するため		

(2、2、2、2、2点)

受験番号		氏名	
------	--	----	--