

- [注意] 1 この配点は、標準的な配点を示したものである。
 2 定められた答えの欄に答えが書かれていないときは、点を与えない。
 3 指示された答えと違う表現で答えの欄に記入されていても、正答と認められるものには、点を与える。
 4 定められた数より多く答えたときは、点を与えない。
 5 採点上の細部については、各学校の判断によるものとする。

問	題	正	答	配	点	
1	1	(ア)	2 (ウ)	3 (エ)	4 (ウ)	2点×8 16
	5	マグネシウム	6 受精	7 塩	8 (119)m	
2	1	(B)	2	午前(6)時(50)分	1は2点 2は3点 3は3点 4は3点	
	3	(ア)				
	4	(例) 地球が地軸の傾きを一定に保ったまま太陽のまわりを公転しているから。				
3	1	(ア)			1は2点 2は3点 3は3点 4は4点	
	2	(B)→(C)→(A)→(D)				
	3	(イ)				
	4	(例) タンポポは主根と側根をもつが、植物Xはひげ根をもつ。				
4	1	(上方置換(法))			1は2点 2は2点 3は4点	
	2	(O ₂)	3	ア, オ		
5	1	(5.1)V	2	(ア)	1は3点 2は3点 3は4点	
	3	(エ)→(イ)→(ウ)→(ア)				
6	1	(例) 山頂付近は気圧が低いから。			1は3点 2は3点 3は4点	
	2	(16)℃				
	3	(例) 気圧が低くなり、空気のかたまりが膨張して、温度が下がり、(露点に達して)水蒸気が水滴になる。				
7	1	生物(D) はたらき(光合成)			1は3点 2は2点 3は4点	
	2	(例) AがDを食べる。 BがAを食べる。				
	3	(ウ) 理由 (①について②に食べられる数量が増加するため。) (③について③のえさの数量が増加するため。)				
8	1	(イ)			1は2点 2は2点 3は3点 4は4点	
	2	(180)cm/秒				
	3	(ウ)	4	イ, エ		
9	1	強い光を出して激しく反応する。	2	<p>マグネシウムと化合した酸素の質量[g]</p> <p>マグネシウムの質量[g]</p>	1は3点 2は3点 3は3点 4は4点	
	3	マグネシウムと化合した酸素の質量： 銅と化合した酸素の質量 =(8) : (3)				
	4	(0.9)g				