

- [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	( ウ )	2 ( エ )	3 ( イ )	4 ( イ )	2点×8 16
	5	( 受粉 )		6 ( 乱反射 )		
	7	( 気団 )		8 ( 中性子 )		
2	1	( ウ )	2 ( イ )	1は2点	8	
	3	斑晶 (例) 地下深くで、ゆっくりと冷え固まってできた。		2は2点		
		石基 (例) 地表付近で、急に冷え固まってできた。		3は4点		
3	1	<u>CO<sub>2</sub></u>	2		9	
		記号( × )				1は2点
	3	理由 (例) 塩酸の濃度を変えても、加える炭酸水素ナトリウムの質量が同じであるため、発生する気体の質量は変わらないから。				2は3点 3は4点
4	1	( 120 )mA	1は2点	10		
	2	電圧( 2.0 )V	電気抵抗( 15 )Ω		2は4点	
	3	記号( エ )	電流の大きさ( 1.0 )A		3は4点	
5	1	( ア )	1は2点	9		
	2	① ( えら ) ② ( 肺 ) ③ ( 皮膚 ) ②③は順不同	2は3点			
	3	① ( 食物連鎖 ) ② ( ウ )	3は4点			
6	1	( ア )	1は2点	12		
	2	(例) 水溶液の水を蒸発させる。	2は3点			
	3	<u>H<sup>+</sup></u> <u>Na<sup>+</sup></u>	3は4点			
	4	( エ )	4は3点			
7	1	( 日周運動 )	1は2点	13		
	2	① ( Q ) ② ( S )	2は2点			
	3	( ア, イ )	3は4点			
	4	① ( 53 )度 ② ( 22 )度 ③ 地点( Y )	4は5点			
8	1	( ウ )	2 ( デンプン )	1は2点	12	
	3	( ア )	2は3点			
	4	(例) 光合成によって吸収された二酸化炭素の量と、呼吸によって放出された二酸化炭素の量がつり合っているから。	3は3点 4は4点			
9	1	( 40 )cm/s	2 ( 等速直線運動 )	1は2点 2は3点 3は3点	11	
	3	( ウ )	4 ( エ )	4は3点		