

理科採点基準 (総点100点)

- (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。

1	1	無セキツイ 動物	2	ウ	3	ウ, エ	1は2点 2は3点 3は4点	4は4点	13
	4	①	胎生	②	肺 呼吸	③	進化		

2	1	エ	2	① ウ	② イ	③ (例)外に出ていった	1は2点 2は3点	3は4点 4は3点	12
	3					容器の組み合わせ	エ		

3	1	温暖 前線	2	ウ	1は2点 2は3点	3は3点	4は4点	12
	3							
4	①	イ	②	イ	③	ア	④	ア

4	1	0.6 J	2	重力	イ	垂直抗力	オ	1は3点 2は3点	4は4点	13
	3	①	ア	②	イ	3は3点				
4	床からの高さ	イ	4は4点							
理由	(例)力学的エネルギーが保存されるため。									

5	1	師管	2	対照 実験	1は2点 2は3点	3は3点	4は4点	12		
	3	①	イ	②	ア				③	ア
4	(例)光合成を効率よく行うために、葉が重ならないようにしている。									

6	1	振幅	2	イ	1は2点 2は3点	3は3点	4は4点	12
	3	低い音が発生する容器		Q	同じ高さの音が発生する容器			
4	①	F	②	D	③	イ	④	ア

7	1	水星	2	惑星	火星	特徴	ウ	1は2点 2は3点	4は4点	13
	3	金星	C	木星	L	3は4点				
4	①	エ	②	イ	③	ア	4は4点			

8	1	エ	2	① ○	② ×	③ ○	3	ウ	1は2点 2は3点 3は3点	4は5点	13
	4	①	マグネシウム, 亜鉛, 銅								
4	②	ウ	③	イ	④	ア					