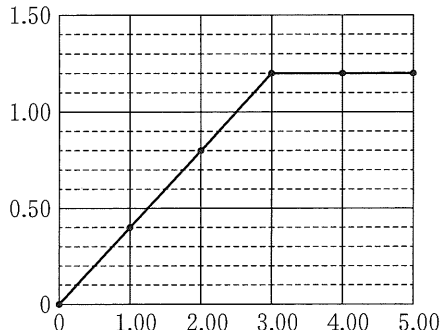


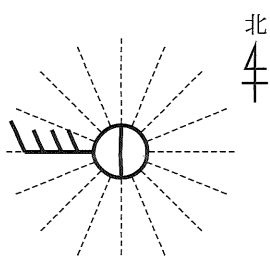
理科採点基準

(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	得点
	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	発生した気体の質量 [g]  炭酸カルシウムの質量 [g]									
		容器の組み合わせ					エ	4	95	%	3は4点 4は3点
		得点									
		12									

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

得点

12

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									
	理由	(例) 力学的エネルギーが保存されるため。											
得点													

	1	師管		2	対照	実験	1は2点 2は3点			得点
5	3	①	イ	②	ア	③	ア	3は3点		
	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。							4は4点	
										12

	1	振幅		2	イ		1は2点 2は3点					得点 12		
6	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		ウ		3は3点			
	4	①	F		②	D		③	イ		④		ア	

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

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