

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	ア	2	①	×	②	○	③	○	④	○	1は2点 2は4点 3は4点	得点 13
	3	aに近い部分で (例)細胞分裂をし、ふえた細胞が大きくなることにより、根が成長する。											
	4	葉の細胞	16本	生殖細胞	8本	胚の細胞	16本	4は3点					

2	1	実像	2	15 cm	3	b	1は3点 2は3点 3は3点	得点 12
	4	①	ア	②	ア	③	イ	

3	1	主要動	1は3点	2は3点	3は3点	4は3点	得点 12
	2	<p>震源からの距離 [km]</p> <p>発生時刻 9時(8)分(4)秒</p> <p>初期微動継続時間 [秒]</p>					
	3	工					
	4	10					

4	1	工	2	0.26 g	4	イオンの総数		1は3点 2は4点 3は3点 4は3点	得点 13
	3	$H^+ + OH^- \rightarrow H_2O$							
	4								

5	1	誘導電流	2	工	3	ウ	1は3点 2は3点 3は3点	得点 13	
	4	①	位置	②	電気	③	熱		④

6	1	静脈血	1は2点	2は3点	3は3点	4は4点	得点 12			
	2	全身から→右心房→(ウ)→(ア)→肺→(イ)→(オ)→(エ)→全身へ								
	3	2450 mL								
	4	(例)細胞でより多くのエネルギーをとり出すために、酸素が必要だから。								

7	1	沸点	2	(例)エタノールは引火しやすい性質があるため。				1は2点 2は3点	得点 12
	3	[エタノールの状態]	エ	[グラフの種類]	ウ	3は3点			
	4	[粒子のようす]	エ	[質量の変化]	イ	4は4点			

8	1	年周運動	2	①	イ	②	いて座	③	黄道	1は3点 2は3点	得点 13
	3	[カメラの位置]	エ	[カメラの向き]	ウ	4	オ	3は4点 4は3点			