

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	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。						3は4点
	4	葉の細胞	16本	生殖細胞	8本	胚の細胞	16本	4は3点

13

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

12

3	1	主要動	1は3点
	2	<p>発生時刻 9時(8)分(4)秒</p>	2は3点
	3	工	3は3点
	4	10	4は3点

12

4	1	工	2	0.26 g	4		1は3点 2は4点
	3	$H^+ + OH^- \rightarrow H_2O$		3は3点 4は3点			

13

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

13

6	1	静脈血	1は2点	
	2	全身から→右心房→(ウ)→(ア)→肺→(イ)→(オ)→(エ)→全身へ		2は3点
	3	2450 mL	3は3点	
	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。		4は4点

12

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
	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

12

8	1	年周運動	2	① イ	② いて座	③ 黄道	1は3点 2は3点
	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

13