

理科採点基準

(総点100点)

(令3)

- 〔注意〕
- この配点は、標準的な配点を示したものである。
 - 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。
 - 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。
 - 定められた数より多く答えたときは、点を与えない。
 - 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 (ア)	3 (イ)	4 (ウ)	2点×8 16
	5	放電		マグマ		
	7	発生		(20)%		
2	1	(エ)	① (P) ② (強い) ③ (積乱雲)			1は2点
	3	記号(ウ)				2は3点
	3	理由(例) 気温が急激に下がり、風向が南よりから北よりに変わったから。				3は4点
3	1	(道管)				1は2点
	2	(例) 水面からの水の蒸発を防ぐ。				2は2点
	3	葉の表側(ウ) 葉以外(イ)				3は4点
	4	記号(エ) 理由(例) 明るくなると気孔が開いて蒸散量が多くなり、吸水量がふえるから。				4は4点
4	1	(ア)	① (下向き) ② (D)			1は2点
	3	コイルがつくる磁界の強さは (例) コイルからの距離が近いほど強く、流れる電流が大きいほど強い。				2は3点 3は4点
	3					
5	1	$\text{HCl} \rightarrow \text{H}^+ + \text{Cl}^-$				1は2点
	2	① (陽イオン) ② (-) ③ (イ)				2は3点
	3	(ア)				3は3点
	4	(例) 塩酸と触れる金属板の面積は変えずに、塩酸の濃度だけを変えて実験を行う。				4は4点
6	1	(対立形質)		2	(ウ)	1は2点
	3	丸い種子の数：しわのある種子の数=(5):(1)				2は3点 3は4点
	3					
7	1	(示準化石)		4	<p>地表からの深さ[m]</p>	1は2点
	2	① (堆積岩) ② (チャート)				2は3点
	3	(例) 下から泥、砂、れきの順に粒が大きくなっていったことから、水深がしだいに浅くなった。				3は3点
8	1	NH_3	2	① (青) ② (赤) ③ (酸)		1は2点
	3	記号(イ)				2は3点
	3	理由(例) 試験管Xの方が試験管Y(空気)よりも酸素の割合が高いから。				3は4点
9	1	(エ)		2		1は2点
	3	(ア)				2は3点
	4	凸レンズ(Q)の方が(8)cm長い。				3は3点 4は4点