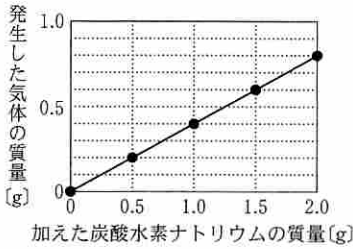


理科採点基準

(総点100点)

(令4)

- 〔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 (エ)	3 (イ)	4 (イ)	2点×8 16
	5	受粉		乱反射		
	7	気団		中性子		
2	1	(ウ)	2 (イ)			1は2点
	3	斑晶 (例) 地下深くで、ゆっくりと冷え固まってできた。				2は2点
		石基 (例) 地表付近で、急に冷え固まってできた。				3は4点
3	1	<u>CO₂</u>	2	 <p>発生した気体の質量 [g]</p> <p>加えた炭酸水素ナトリウムの質量 [g]</p> <p>発生する気体の質量 (1.2) g</p>	1は2点 2は3点 3は4点 9	
		記号 (×)				
	3	理由 (例) 塩酸の濃度を変えても、加える炭酸水素ナトリウムの質量が同じであるため、発生する気体の質量は変わらないから。				
4	1	(120) mA			1は2点	
	2	電圧 (2.0) V	電気抵抗 (15) Ω		2は4点	
	3	記号 (エ)	電流の大きさ (1.0) A		3は4点	
5	1	(ア)			1は2点	
	2	① (えら) ② (肺) ③ (皮膚) ②③は順不同			2は3点	
	3	① (食物連鎖) ② (ウ)			3は4点	
6	1	(ア)			1は2点	
	2	(例) 水溶液の水を蒸発させる。			2は3点	
	3	<u>H⁺</u> <u>Na⁺</u>			3は4点	
	4	(エ)			4は3点	
7	1	(日周運動)			1は2点	
	2	① (Q) ② (S)			2は2点	
	3	(ア, イ)			3は4点	
	4	① (53) 度 ② (22) 度 ③ 地点 (Y)			4は5点	
8	1	(ウ)	2	(デンプン)	1は2点	
	3	(ア)			2は3点	
	4	(例) 光合成によって吸収された二酸化炭素の量と、呼吸によって放出された二酸化炭素の量がつり合っているから。			3は3点 4は4点	
9	1	(40) cm/s	2	(等速直線運動)	1は2点 2は3点	
	3	(ウ)	4	(エ)	3は3点 4は3点	