

理科採点基準

(総点100点)

(令6)

- 〔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	(イ)	2 (ウ)	3 (エ)	4 (ア)	2点×8	16
	5	(上方置換法)		6	(85)m		
	7	(組織液)		8	(マグニチュード)		
2	1	(エ)				1は3点	12
	2	①(土A) ②(二酸化炭素)				2は4点	
	3	(生態系)				3は2点	
	4	変化が起こる順：(イ) → (ウ) → (ア)				4は3点	
3	1	電気器具(エアコン)	電流(10)A			1は2点	9
	2	時間帯(エ)	電力量(2450)Wh			2は4点	
	3	(イ)				3は3点	
4	1	(晴れ)				1は3点	9
	2	(4)月(30)日(18)時				2は3点	
	3	(エ)				3は3点	
5	1	①(化学) ②(電気)				1は2点	11
	2	①(-) ②(A)				2は3点	
	3	(ア)				3は2点	
	4	①(ア) ②((例)銅イオンが亜鉛板の表面で電子を受け取った)				4は4点	
6	1	(示相化石)				1は2点	12
	2	①(運搬される) ②(流水)				2は2点	
	3	古い順：(イ) → (ア) → (エ) → (ウ)				3は4点	
	4	①(ア) ②(イ)				4は4点	
7	1	種子をつくらないグループ(A) つくるもの(胞子)				1は3点	9
	2	(ウ)				2は2点	
	3	分類されるグループ(F) 理由 (例)コスモスはオクラと同じように主根と側根があるため。				3は4点	
8	1	①(上向き) ②(差)				1は2点	12
	2	重力の大きさ(0.16)N 浮力の大きさ(0.03)N				2は3点	
	3	(ウ)				3は3点	
	4	ようす(ウ) 理由 (例)物体Bの方が物体Aよりも大きな浮力がはたらくから。				4は4点	
9	1	発生した液体が (例)加熱部分に流れて、試験管が割れるのを防ぐため。				1は2点 2は3点 3は5点	10
	2	$2\text{NaHCO}_3 \rightarrow \text{Na}_2\text{CO}_3 + \text{H}_2\text{O} + \text{CO}_2$					
	3	炭酸ナトリウムの質量[g]		質量(0.55)g			