

# 理科採点基準

(総点 100 点)

(平 31)

- [注意] 1 この配点は、標準的な配点を示したものである。  
 2 定められた答えの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。  
 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。

問	題	正	答	配	点					
1	1	( ウ )	2	( イ )	3	( ア )	4	( エ )	2点×8	16
	5	( 燃 焼 )		6	( 組 織 液 )					
	7	( 南中高度 )		8	( 4.8 )cm					
2	1	( 生 態 系 )		2	( イ )			1は3点 2は3点 3は3点	9	
	3	( カエル )								
3	1	(例) フラスコ内の液体が急に沸騰することを防ぐため。					1	は3点		9
	2	( イ )					2	は2点		
	3	試験管 B( ウ )		試験管 D( エ )			3	は4点		
4	1	( ア )		2	( 150 )回転			1	は3点	
	3	図3( 同じ )		図4( 逆 )			2	は3点		
	4	( エ )					3	は2点		
5	1	( エ )		2	( ア )			1	は2点	
	3	(水の方が砂に比べて) (例) あたたまりにくく冷めにくい。					2	は3点		
	4	( ウ )					3	は3点		
6	1	( 中 和 )		4	<p style="font-size: small; text-align: center;">白色の沈殿の質量[g] うすい硫酸の体積[cm³]</p>			1	は2点	
	2	( 3.5 )cm <sup>3</sup>						2	は3点	
	3	① ( BaSO <sub>4</sub> )						3	は4点	
		② ( H <sub>2</sub> O )				4	は3点			
7	1	( 0.4 )J					1	は3点		
	2	( イ )		3	( ア )			2	は3点	
							3	は3点		
8	1	( エ )					1	は3点		
	2	(例) 震源 R で発生した地震の方が震源が浅いので震度が大きかった。					2	は3点		
	3	震央( イ )		震源の深さ( 40 )km			3	は4点		
9	1	( ア )					1	は2点		
	2	① ( 酸 素 )    ② ( 二酸化炭素 )    ③ ( 減 少 )					2	は3点		
	3	( ウ )					3	は3点		
	4	(例) 森林が多い北半球が夏になり、光合成がさかんに行われているから。					4	は4点		