

# 理科採点基準

(総点 100 点)

(平 13)

- (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	( エ )	2 ( ア )	3 ( ウ )	4 ( イ )	2点×8 16
	5	( 主要動 )	6 ( 原子 )	7 ( 維管束 )	8 ( 5 ) Ω	
2	1	( E ) 層				1は2点
	2	( ウ )				2は3点
	3	海の深さの変化 ( (例) 深くなっていった。 )				3は4点
		理由 (例) 粒が小さいほうが、河口から遠い、深い海に堆積するから。				
3	1	( ア )				1は2点
	2	ピーカーBでは (例) 中和が起こり、酸性の強さが弱くなったから。				2は3点
	3	結晶 ( イ )	化学式 ( NaCl )			3は4点
4	1			2 ( C )	1は2点	11
				3 ( 光ファイバー )	2は3点	
				4 ( イ )	3は3点	
					4は3点	
5	1	(例) 背骨がある		1は2点	10	
	2	特徴② ( C ) 特徴④ ( A ) 特徴⑤ ( B )		2は3点		
	3	特徴⑥ ( F ) 特徴⑦ ( E ) (あ) ( イ ヌ ) (い) ( ツバメ ) (う) ( カ メ )		3は5点		
6	1	( ウ )			1は2点	12
	2	(例) 試験管Aの中に液体が逆流しないようにするため。			2は3点	
	3	液体X ( 水 )	白い物質Y ( 炭酸ナトリウム )		3は3点	
	4	( 50.7 )g			4は4点	
7	1	( ア )			1は3点	10
	2	( 熱エネルギー )			2は3点	
	3	(例) 豆電球が増えると、より多くの電気エネルギーが必要になるから(消費されるから)。			3は4点	
8	1	( 1008 )hPa		1は2点	12	
	2	風向 ( 東 )	風力 ( 4 )	天気 ( くもり )		2は3点
	3	( エ )				3は3点
	4	地点 ( C )	理由 (例) 6時から7時頃に、寒冷前線が通過したと考えられる地点だから。			4は4点
9	1	(例) 葉の緑色をぬく(脱色する)ため。		1は3点	11	
	2	( 糖 )		2は3点		
	3	( ウ )		3は2点		
	4	① ( オ )	② ( カ )	③ ( b )		4は3点