

# 3 理 科

50点満点

問 題		正 解	標準 配点	備 考
大	小			
1	(1)	気孔	1	
	(2)	ア	1	
	(3)	水面から水が蒸発するのを防ぐため。	1	同様の趣旨であればよい。
	(4)	①	キ	1
②		3 倍	2	
2	(1)	末しょう神経	1	
	(2)	ウ	1	
	(3)	エ	1	
	(4)	脳に伝わらずに、せきずいから運動神経を通して	2	同様の趣旨であればよい。
	(5)	イ	1	
3	(1)	断層	1	
	(2)	エ	1	
	(3)	イ	1	
	(4)	オ	1	
	(5)	イ	2	
4	(1)	日食	1	
	(2)	カ	1	
	(3)	エ	1	
	(4)	北緯 39.1 度	2	
	(5)	ウ	2	

問 題		正 解	標準 配点	備 考	
大	小				
5	(1)	MgO	1		
	(2)	オ	1		
	(3)	銅やマグネシウムがすべて酸素と反応したから。	1	同様の趣旨であればよい。	
	(4)	カ	1		
	(5)	2.16 g	2		
6	(1)	硫酸バリウム	1		
	(2)	イ	1		
	(3)	2.8 cm <sup>3</sup>	1		
	(4)	ア	1		
	(5)	①	エ	1	
②		$H^+ + OH^- \rightarrow H_2O$	1		
7	(1)	電磁誘導	1		
	(2)	X	振幅	1	
		Y	振動数	1	
	(3)	イ	1		
	(4)	ア	1		
(5)	ウ	1			
8	(1)		1		
	(2)	位置	1		
	(3)	仕事の大きさは変わらない	1	同様の趣旨であればよい。	
	(4)	ア	2		
	(5)	75 J	2		

※部分点については、各校において統一した基準を設けて採点するものとする。