

令和3年度 本検査 学力検査 理科 正解表

問題番号	正 解				配点及び注意	計
1	(1) 細胞壁	(2) 銀河系	各 3	・(1), (2)はかなでもよい。	12	
	(3) エ	(4) イ	各 3			
2	(1) ウ	(2) ウ	各 3		12	
	(3) エ					
	(4) g 地点X h 上 i 10 m	3	・(4)はすべて正しいときに点を与える。 ・gは[X]でもよい。			
3	(1) ウ		各 3	・(2)は左の図のようにそれぞれの導線を●につないでかいてあるときに点を与える。	12	
	(3) ア					
	(4) 動く向き 変化なし 振れる幅 小さくなつた	3	・各学校において統一した基準により採点すること。 ・両方とも正しいときに点を与える。			
	(1) (水面からの)水の蒸発を防ぐため。		3	・各学校において統一した基準により採点すること。		
4	(2) ウ	(3) エ	各 3		12	
	(4) x 気孔 y 道管	3	・かなでもよい。 ・両方とも正しいときに点を与える。			
5	(1) ウ	(2) イ	各 2		10	
	(3) ア		2			
	(1) エ		2			
	(2) 水の温度が下がると、ミョウバンの溶解度は小さくなるが、塩化ナトリウムの溶解度はあまり変化しない	2	・各学校において統一した基準により採点すること。			

問題番号	正 解				配点及び注意	計
6	(1)	$A \rightarrow D \rightarrow B \rightarrow C$			2	10
	(2)	(地点Wを)温暖前線が通過したため、気温が上がった。			2	
	(3) エ	(4) イ	各 3			
7	(1) イ	(2) $2 Cu + O_2 \rightarrow 2 CuO$	各 3	・(2)は各学校において統一した基準により採点すること。	12	
	(3)		(4) 4.5 g			
		各 3		・(3)は各学校において統一した基準により採点すること。 ・(3)は部分点を与えてよい。		
8	(1) エ	(2) ウ	各 2		10	
	(3) ア	(4) イ	各 3			
9	(1) 仕事の原理	(2) 2 N	各 2	・(1)はかなでもよい。	10	
	(3)		(4) 8 N			
		各 3		・(3)は各学校において統一した基準により採点すること。		
合 計						100