

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	12
	(3) エ	(4) イ	各3	
2	(1) ウ	(2) ウ	各3	12
	(3) エ		3	
	(4) g 地点X h 上 i 10 m		3	
3	(1) ウ		各3	12
	(2)			
	(3) ア			
(4) 動く向き 変化なし 振れる幅 小さくなった		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。	
4	(1) (水面からの)水の蒸発を防ぐため。		3	12
	(2) ウ	(3) エ	各3	
	(4) x 気孔 y 道管		3	
5	(1) ウ	(2) イ	各2	10
	(3) ア		2	
	(4) 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	

問題番号	正	解	配点及び注意	計
6	(1) A → D → B → 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) $2\text{Cu} + \text{O}_2 \rightarrow 2\text{CuO}$	各3	12
	(3)		(4) 4.5 g	
			各3	
8	(1) エ	(2) ウ	各2	10
	(3) ア	(4) イ	各3	
	(1) 仕事の原理	(2) 2 N	各2	
9	(3)		(4) 8 N	10
			各3	
合 計				100