

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	注意
1	(1) 細胞壁	3	かなでもよい。
	(2) 銀河 (系)	3	かなでもよい。
	(3) エ	3	
	(4) イ	3	
2	(1) ウ	3	
	(2) ウ	3	
	(3) エ	3	
	(4) g 地点 X h 上 i 10 (m)	3	すべて正しいときに点を与える。gは「X」でもよい。
3	(1) ウ	3	
	(2) 右図	3	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。
	(3) ア	3	方法は各学校において統一した基準により採点すること。
	(4) 動く向き 変化なし 触れる幅 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	各学校において統一した基準により採点すること。
	(2) ウ	3	
	(3) エ	3	
	(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	
	(2) イ	2	
	(3) ア	2	
	(4) ① エ 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。
6	(1) A → D → B → C	2	すべて正しいときに点を与える。
	(2) (地点 W を) 温暖前線が通過したため、気温が上がった。	2	各学校において統一した基準により採点すること。
	(3) エ	3	
	(4) イ	3	
7	(1) イ	3	
	(2) $2\text{Cu} + \text{O}_2 \rightarrow 2\text{CuO}$	3	
	(3) 右図	3	各学校において統一した基準により採点すること。部分点を与えてもよい。
	(4) 4.5 (g)	3	
8	(1) エ	2	
	(2) ウ	2	
	(3) ア	3	
	(4) イ	3	
9	(1) 仕事の原理	2	かなでもよい。
	(2) 2 (N)	2	
	(3) 右図	3	各学校において統一した基準により採点すること。
	(4) 8 (N)	3	