

令和4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)	0.5 N	(2)	ア	各3		12
	(3)	受精卵	(4)	震度	各3	・(3), (4)はかなでもよい。	
2	(1)	(えものとの)距離をはかる ((えものまでの)距離をつかむ)			3	・各学校において統一した基準により採点すること。	12
	(2)	エ	(3)	相同器官	各3	・(3)はかなでもよい。	
	(4)	特徴Ⅱ イ	特徴Ⅳ ウ		3	・両方とも正しいときに点を与える。	
3	(1)	ア, ウ, エ	(2)	ウ	各2	・(1)はすべて正しいときに点を与える。	10
	(3)	① x 0.79 g y	494 倍	3	・両方とも正しいときに点を与える。		
	(3)	②	ア		3		
4	(1)	エ					10
	(2)	m 大陸	(3)		(1)は2	・(2)はそれぞれかなでもよい。 ・(2)は両方とも正しいときに点を与える。 ・(3)は各学校において統一した基準により採点すること。 ・(4)は3	
		n 下降			(2)は2		
	(4)	40 %	(3)は3				
		(4)は3					
5	(1)	オームの法則	(2)	図2 エ 図3 ア	各2	・(2)は両方とも正しいときに点を与える。	10
	(3)	(a) 3600 J			3		
	(3)	(b)	(加えた電圧の大きさが同じであるので,)回路を流れる電流の大きさが大きくなったと考えられるため。		3	・各学校において統一した基準により採点すること。	

問題番号	正		解		配点及び注意		計	
6	(1)	流れる水の量は、たらいで	(3)		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。	12	
		運ばれたとき、角が削						
	(2)	水星	惑星A (A)	土星	惑星E (E)	3		・両方とも正しいときに点を与える。
(3)	ウ	(4)	惑星B	イ	惑星C	オ	各3	・(4)は両方とも正しいときに点を与える。
7	(1)	イ			3		12	
	(2)	x 大きい	(3)		各3	・(2)xは各学校において統一した基準により採点すること。 ・(2)は両方とも正しいときに点を与える。 ・(3)は各学校において統一した基準により採点すること。		
		y 15 cm						
	(4)	18 cm						
8	(1)	イ	(2)	ア	各2			10
	(3)	反応	反射	符号	イ, ウ	3	・反応はかなでもよい。 ・符号はすべて正しいときに点を与える。 ・反応と符号の両方とも正しいときに点を与える。	
	(4)	(刺激の信号がせきずいに伝えられると,)せきずいから直接、信号が出されるため。			3	・各学校において統一した基準により採点すること。		
9	(1)	エ			3		12	
	(2)	亜鉛は、銅よりもイオン(陽イオン)になりやすい。			3	・各学校において統一した基準により採点すること。		
	(3)	イ			3			
	(4)	$Cu^{2+} + 2e^{-} \rightarrow Cu$			3	・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	