

令和5年度 理 科

問 題		正 答						
(一)	1	(1)	0.25		(A)			
		(2)	エ					
	2	(1)	誘導電流					
		(2)	イ					
	3	(1)						
		(2)	20.0			(cm)		
(3)		①	ア	②	ウ			
(二)	1	(1)	$(\text{CuCl}_2 \rightarrow) \text{Cu}^{2+} + 2\text{Cl}^-$					
		(2)	塩素					
		(3)	①	イ	②	エ		
		(4)	ウ					
	2	(1)	溶媒					
		(2)	S					
		(3)	イ					
		(4)	24 (%)					
		(5)	イ					
	(三)	1	(1)	I	A (と) C	II	B (と) D	
(2)			ア					
(3)			①	柔毛		③	エ	
2		(1)	(子は、親と) 同じ遺伝子を持つため、親と同じ形質が現れる。					
		(2)	①	ア	②	イ	③	ア
		(3)	生殖細胞		胚の細胞			
(四)	1	(1)	①	ア				
			②	津波				
		(2)	C					
		(3)	(9時) 43 (分) 44 (秒)					
	2	(1)	ウ					
		(2)	d					
		(3)	エ					
(五)	1	(1)						
		(2)	①	イ	②	ウ		
	2	(1)	地点Xより標高が高い					
		(2)	240 (N)					
	3	(1)	質量	小さくなった				
			理由	(発生した気体が) 容器の外へ出ていったから。				
	4	(2)	法則	質量保存 (の法則)				
			理由	エ				
4	(1)	イモリ						
	(2)	①	イヌ ニワトリ					
		②	恒温					