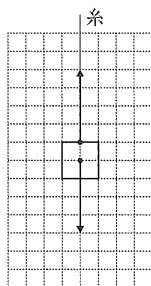


令和6年度

理 科

問 題 番 号			解 答 例		配 点	
1	問 1		い		2	12
	問 2		食物連鎖		2	
	問3	X	消費者B		3	
		Z	生産者			
	問 4		上ずみ液中の分解者がデンプンを分解したから。		3	
	問 5		エ		2	
2	問 1		図2 		3	13
	問 2		0.4	J	2	
	問 3		1.0	N	2	
	問 4		エ		3	
	問5	X	仕事率		3	
		Y	大きい			
3	問 1	体積	大きくなる		2	12
		質量	変化しない			
	問 2		氷の密度が水の密度よりも小さいから。		2	
	問 3		蒸留		2	
	問 4		ウ		3	
	問5	①	エタノール		3	
		②	エタノールの沸点が水の沸点よりも低い			
4	問 1		れき岩 → 砂岩 → 泥岩		3	12
	問2	名称	アンモナイト		3	
		地質年代	中生代			
	問 3		ウ		3	
	問 4		ア		3	

問 題 番 号			解 答 例		配 点	
5	問 1		柔毛		2	13
	問2	①	毛細血管		3	
		②	リンパ管			
	問 3		表面積が大きくなっているから。		3	
	問4	最大	ハウセンカ C		3	
		最小	ハウセンカ B			
問 5		根毛		2		
6	問 1	P	電気		2	12
		Q	熱			
	問 2		8.4	A	2	
	問 3		231000	J	2	
	問4	①	b → a → c		3	
		②	X			
	問 5		イ		3	
7	問 1		4.5	g	3	13
	問 2		エ	2		
	問 3		$\text{CuCl}_2 \longrightarrow (\text{Cu}^{2+}) + 2(\text{Cl}^-)$		3	
	問 4		ア	3		
	問 5		b、 d	2		
8	問 1		ア	3	13	
	問 2		77	%		3
	問 3		イ	2		
	問 4		ウ	3		
	問 5		イ	2		