

理科 正答例

1	問 1	a	2	Ω
		b	4	Ω
		c	16	Ω
	問 2	ア		
	問 3	$I_a : I_b =$	2 : 1	
	問 4	a	1	A
		b	0.5	A
		c	1.5	A
	問 5	39		W

点

2	問 1	ア	溶質
		イ	溶媒
		ウ	溶解
		エ	溶解度
		オ	再結晶
	問 2	38	%
	問 3	113	g
	問 4	水溶液 A	
	問 5	10	℃
	問 6	60	g
	問 7	45	g
	問 8	59	g

点

3	問 1	①	ブドウ糖
		②	アミノ酸
		③	脂肪酸
		④	モノグリセリド
		⑤	毛細血管
		⑥	リンパ
		⑦	尿素
	問 2	器官	肝臓
		消化液	ウ
	問 3	窒素	
問 4	⑧	イ	
	⑨	ウ	
	⑩	ア	

点

4	問 1	マグニチュードは地震そのものの規模を表す値であり、震度は観測地点での地震のゆれの大きさを表す値である。	
	問 2	ア	フィリピン海
		イ	ユーラシア
		ウ	海溝
		エ	内陸
		オ	主要動
	問 3	ウェゲナー	
	問 4	$\frac{abt}{a-b}$ [km]	

点

受験番号	氏 名	得 点