

理科	2024年度入学試験	受験番号	氏名	評点
	2月1日午後 解答用紙			

1 12点

問1	A 肝ぞう 1点	B 胆のう 1点	C 小腸 1点
問2	ア <sup>麦芽糖・糖も可</sup> ブドウ糖 1点	イ <sub>※</sub> 脂肪酸 1点	ウ <sub>※</sub> <sup>グリセリンも可</sup> モノグリセリド 1点
問3	小腸内の表面積を広げて、効率良く栄養分を吸収できる。 3点		
問4	X ウ 1点	Y ア 1点	Z ア 1点

2 12点

問1	イ 3点
問2	引きつけられるクリップの数は増える。 3点
問3	引きつけられるクリップの数は減る。 3点
問4	ウ 3点

3 14点

問1	(名称) 断層 3点	(記号) ア 2点
問2	(積み重なり方) 不整合 2点	(大地の変動) 土地が隆起して地上に露出し、風化、浸食されたのち、再び沈降して新しい地層が堆積した。 3点
問3	例) 河口に近い場所だったのが、海水面が上昇して沖になった。 2点	
問4	イ → オ → ウ → エ → ア 2点	

4 12点

問1	12.5 g 2点		
問2	式 $\frac{12.5}{50+12.5} \times 100 = 20$ 3点	答 20 %	
問3	62.5 g 3点	問4	オ 2点
問5	水の温度によって溶ける量が大きく変化するから。 2点		