

2025年 藤田医科大学・医学部・後期・生物

第1問	問1	内臓を守る, 運動する, 造血する など		
	問2	エイ, ギンザメ	問3 i) カドヘリン	ii) トロポニン
	問3	iii) シナプス小胞	iv) cAMP, IP3 など	v) 表層粒
		vi) 平衡石	問4 i) 歯	ii) 小胞体
	問5	ホルモン パラトルモン	分泌器官 副甲状腺	

第2問	問1	i) (ア) ⑨	(イ) ⑧	(ウ) ④	問2 W ③	X ②	Y ①	Z ④
		ii) (エ) e	(オ) f	(カ) b	問3 i) ③	ii) ④	iii) ② ~ ⑤	
		iii) (キ) ⑩	(ク) ②	(ケ) ⑤	問4 i) 30.5	ii) 12.0		%

第3問	問1	i) ⑤	ii) 強酸性の胃液を分泌し, 殺菌する。						
	問2	炎症		問3 ④	問4 1,770,000 通り				
	問5				問6	i) 被験者1 ⑤	被験者2 ③	被験者3 ⑤	被験者4 ④
		A型 105 人		B型 55 人					
	AB型 5 人		O型 35 人						
問7	i) 抗原抗体反応物が網目状に大きな複合体を形成するから								
ii) I ②		II ③	III ⑥	IV ⑦					