

第 1 問

問 1	A	運動ニューロン (運動神経)	B	T 管	C	筋原繊維
	D	筋小胞体	E	トロポニン		
問 2	アセチルコリン		問 3	カルシウムイオン	問 4	b
問 5	a		問 6	能動輸送		

第 2 問

問 1	(ア)	活性化エネルギー			(イ)	活性部位			
	(ウ)	酵素-基質複合体 (ES)			(エ)	基質特異性			
問 2	四次構造			問 3	変性		問 4	失活	
問 5	A(C)		C(A)		問 6	C			

第 3 問

問 1	(ア)	体細胞	(イ)	減数	(ウ)	卵原細胞
	(エ)	一次卵母細胞	(オ)	二次卵母細胞	(カ)	二価染色体
問 2	(a)	エンドサイトーシス(飲食作用)	(b)	エキソサイトーシス(開口分泌)		
問 3	C		G		K	