

受験番号



生物基礎 解答用紙

第1問	問1	ア	転写		イ	リボソーム		ウ	翻訳		エ	セントラルドグマ				
	問2	1) 20 種類			2) ⑤			3) ① ②								
	問3	DNAの糖						DNAの塩基								
		デオキシリボース						チミン								
	問4	RNAの糖			RNAの塩基			1) トレオニン			2) アスパラギン			3) リシン (リジン)		
		リボース			ウラシル			水素結合			アスパラギン			リシン (リジン)		
問6	1) アンチコドン			2) tRNA												

第2問	問1	ア	リンパ液				イ	毛細血管				ウ	洞房結節 (ペースメーカー)				エ	二酸化炭素			
	問2	① ⑤								問3	1) 肺動脈				2) 肝門脈						
	問4	a ④	b ②	c ③	d ①	問5	②		問6	1) ⑧		2) ⑤		3) バソプレシン, 放出ホルモン, 放出抑制ホルモン などから1つ							

第3問	問1	ア	地衣類				イ	ギャップ				問2	①	③	⑤
	問3	① ⑤				問4	④		問5	1) B		2) 光飽和点		光補償点	
	問5	3) i) ②		3) ii) ⑤		3) iii) ④		4) 7500 ルクス				5) 8		問6	⑦