

令和7年度 一般選抜第1期 入学試験 解答用紙

生物基礎	受 験 番 号		氏 名		総 点	
------	------------------	--	--------	--	-----	--

1	(1)	2	(2)	3	(3)	4	
	(4)	1) ア mm	イ μm				
	2)	① c	② d	③ e	④ f	⑤ a	⑥ h

この欄には
何も記入し
ないこと。

2	(1)	2	(2)	4	(3)	7	(4)	4	
	(5)	1) 体細胞分裂	2) 細胞周期						
	a	間期	b 分裂期	c DNA合成準備期					
	d	DNA合成期	e 分裂準備期	f 前期					
	g	中期	h 後期	i 終期					
	4)	ア i	イ g	ウ f	エ h				

3	(1)	①,⑤							
	(2)	【計算式】							
		途中計算省略							

すい臓の内分泌腺であるランゲルハンス島から、血糖値を上げるグルカゴンがA細胞から出され、血糖値を下げるインスリンがB細胞から出されて血糖値の調節が行われている。

4	(1)	1) 免疫寛容		
	2)	T細胞による拒絶反応		
	(2)	① 獲得免疫	② 体液性免疫	
	1)	③ 細胞性免疫	④ 抗体	
	5)	日和見感染		
	2)	胸腺	3)	抗原抗体反応

この欄には
何も記入し
ないこと。

5	(1)	1 4	2 2	3 1	4 7	5 5	6 8	7 3	
	(2)	ア 5	イ 4	ウ 2	エ 3	オ 1			
	(3)	コナラ 2	シカラシ 1	(4)	2				