

2025年度一般選抜2期「生物基礎」正答

問題番号	正答	問題番号	
1	n	記述1	すい臓のランゲルハンス島B細胞よりインスリンが分泌される。インスリンは細胞へのグルコースの取り込みを促進する。また、肝臓におけるグリコーゲンの合成を促進することによって血糖量を正常な値へ戻す。
2	k		
3	d		
4	j	記述2	血糖量の変化を感知するのはすい臓と間脳視床下部である。間脳視床下部から副交感神経を経てすい臓のランゲルハンス島におけるインスリンの分泌を促進する。
5	c		
6	k		
7	c		
8	c		
9	h		
10	f		
11	k		
12	d		
13	e		
14	b		
15	d		
16	o		
17	d		
18	n		
19	h		
20	g		
21	b		
22	e		
23	i		
24	i		
25	a		
26	n		