

受験番号

○

○

○

○

生物基礎 解答用紙

第1問	問1	ア 細菌	イ アーキア	問2	③	問3	同化
	問4	1) × 水	1) Y タンパク質	2)	11.7 mg		
	問5	1) マトリックス	2) ②	3) ③			
	問6	1) a) ゴルジ体	1) b) 中心体	1) c) 葉緑体	1) d) リボソーム		
		1) e) リソソーム	2) d				

第2問	問1	ア 視床下部 (間脳)		イ フィードバック		問2	① ② ③ ⑤				問3	1) ②	
	問3	2) A ①	2) B ①	2) C ①	問4	1) ⑥		2) ① ② ⑥		3) ⑥	問5	1) ③ ⑤	
	問5	2) 神経の方がホルモンよりも標的細胞には速く情報が届く。 ----- ホルモンは血流によって全身に流れるので、全身の標的細胞に一度に情報を伝えやすい。											

第3問	問1	ア 生産者	イ 消費者	ウ 独立	エ 従属
		オ 分解者	カ かく乱	問2 1) 0.48	2) Y > Z > X
	問3	土壌が存在するから。			
	問4	生態系サービス	問5 1) ③	④	⑤
	問5	2) 在来生物との交雑			