

B 日程 解 答 用 紙

「生物基礎・生物」

受験番号

番

(4-1)

総
点

1

問 1	側鎖	
問 2	(イ)	(ウ)
	アミノ基	カルボキシ基
問 3	ペプチド結合／アミド結合	
問 4	(ア)	
問 5	(c)	(e)
問 6	ポリペプチド	
問 7	変性／失活	

B 日程 解 答 用 紙

「生物基礎・生物」

受験番号

番

(4-2)

2

問 1	(ア)	(イ)
	ダーウィン	自然選択
問 2	突然変異	
問 3	(c)	
問 4	2pq	
問 5	ハーディ・ワインベルグの法則	
問 6	中立説	
問 7	(c)	

B 日程 解 答 用 紙

「生物基礎・生物」

受験番号

番

(4-3)

3

問 1	体細胞分裂		減数分裂		
	(a)		(d)		
問 2	1)	2)	3)	4)	5)
	B	C	B	A	D
問 3	体細胞分裂			減数分裂	
	(a)			(e)	

B 日程 解 答 用 紙

受験番号

番

「生物基礎・生物」

(4-4)

4

問 1	(c)
問 2	興奮性シナプス後電位 (E P S P)
問 3	(ウ)
問 4	(カ)
問 5	(イ) 選択した理由 つて発生する興奮性シナプス後電位がニューロンAの興奮によって発生する抑制性シナプス後電位によつてよつて打ち消されると考えたため。 。
問 6	(a) (c)