

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	CO ₂	H ₂ O
問2	1)	2)
	N	C
	3)	4)
	C	N
	5)	
	C	
問3	NO ₃ ⁻	
問4	窒素固定	
問5	根粒	
問6	脱窒	

B日程 解答用紙

「生物基礎・生物」

受験番号	番
------	---

(4-2)

2

(1)	問1	(ア)	(イ)
		ヌクレオチド	塩基
		(ウ)	(エ)
		水素	二重らせん
	問2	(a) (e)	
(2)	問1	バンドb : バンドc = 1 : 1	
	問2	バンドa : バンドb : バンドc = 0 : 1 : 3	
	問3	半保存的複製	

B 日程 解答用紙

「生物基礎・生物」

受験番号	番
------	---

(4-3)

3

問1	血小板														
問2	(ア)						(イ)								
	プロトロンビン						トロンビン								
問3	血餅 (血ぺい)														
問4	e														
	ク	エ	ン	酸	ナ	ト	リ	ウ	ム	は	血	液	凝	固	に
	必	要	な	血	し	ょ	う	中	の	カ	ル	シ	ウ	ム	イ
問5	線溶 (フィブリン溶解)														

B 日程 解答用紙

「生物基礎・生物」

受験番号

番

(4-4)

4

問 1	(ア)	(イ)
	筋繊維	筋原繊維
問 2	①	②
	(B)	(C)
問 3	(D)	(E)
	アクチン (フィラメント)	ミオシン (フィラメント)
問 4	トロポミオシン	
問 5	イオンの名称	タンパク質の名称
	カルシウムイオン	トロポニン
問 6	9.6×10^4 個	