

受験番号



生物基礎・生物 解答用紙

第1問	問1	ア 環境	イ 遺伝子プール	ウ 中立	
	問2	1) 条件1 集団内では突然変異が起こらない。			
		1) 条件2 他の集団との間で個体の移入や移出が起こらない。			
	問4	2) 収れん (収束進化)	3) 33.3 %	問3 ④ ⑤	問4 1) 適応放散

第2問	問1	NADPH	問2 1) クロロフィル a (クロロフィル)	2) ① ④	
	問3	ア H₂O	イ 4	ウ O₂	
	問5	1) W 12	1) X 2	1) Y 10	1) Z 6
	問6	1) ④	2) シアノバクテリア		

第3問	問1	ア 密度効果	イ 縄張り	ウ 寄生	エ 片利共生	
	問2	1) 4000 匹	2) 標識再捕法	問3 1) 孤独相	2) 群生相	
	問3	3) ① ⑤	問4 餌や外敵, 配偶相手を見つけやすくなる。			
	問5	1) 競争的排除	2) 生態的同位種	問6 物質 アンモニウムイオン	はたらき 窒素固定	