

生物解答用紙 (医学部医学科)

受験番号					-				
------	--	--	--	--	---	--	--	--	--

(注意 この解答用紙は表裏1ページになっている。)

1

問1	1	生産	2	相利共生	3	浄化作用
	4	富栄養化	5	生態系		

問2	遺伝的多様性					
	種多様性					
	生態系多様性					

問3	$6\text{CO}_2 + 12\text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6 + 6\text{O}_2 + 6\text{H}_2\text{O}$					
----	---	--	--	--	--	--

問4	(イ)					
----	-----	--	--	--	--	--

問5	栄	養	制	限	に	よ	り	生	育	が	抑	え	ら	れ	て	い	た	海	藻	類	(20字)
	な	ど	が	よ	り	優	占	し	た	状	態	と	な	り	、	造	礁	サ	ン	ゴ	(40字)
	中	心	か	ら	藻	類	を	基	礎	と	し	た	生	態	系	に	移	行	す	る	(60字)
	。																				(70字)

問6	南	部	の	砂	は	北	部	の	砂	に	比	べ	て	多	く	の	リ	ン	酸	塩	(20字)
	を	含	む	た	め																(30字)

問7	人口学的確率性、近交弱勢、遺伝的多様性の低下 (から2つ)					

小計	
----	--

採点欄		
1	2	合計

