

一般選抜（後期日程）「理科（生物）」
（食産業学群 A区分）

問1	デンプン（スクロースも可）																			
問2	化合物の化学式	H ₂ O						エネルギー						ATP						
問3	分解者																			
問4	二酸化炭素は植物プランクトンや海藻類が光																		20	
	合成で有機物に固定し、植物プランクトンは																		40	
	動物プランクトンに、海藻類は植食性の動物																		60	
	に食べられ、それらの死骸や排せつ物は細菌																		80	
	などにより分解され二酸化炭素に戻る。																		100	
問5	温室効果	地球表面から放散される熱（赤外線）を吸収																		20
		し、その一部を地球表面に向かって再放射し																		40
		て地表や大気の温度を上昇させる。																		60
	気体名	フロン（トリフルオロメタン、ジフルオロメタン、フルオロメタンも可）						メタン（水蒸気、亜酸化窒素（一酸化二窒素）も可）												
問6	火山の噴火（海水などからの放出も可）																			