

「67MU201201普通生物學解題制霸」

增補資料

頁數	題號	更正內容												
1-101-22	46	<p>▶▶解析： 生殖隔離的類型如下：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>時間</th> <th>方式</th> <th>內容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>.....</td> <td></td> <td>不同棲地的族群，無法相遇交配</td> </tr> <tr> <td>.....</td> <td>時間隔離 (temporal isolation)</td> <td>生殖季節不同，族群間無法交配</td> </tr> <tr> <td>.....</td> <td></td> <td>.....</td> </tr> </tbody> </table>	時間	方式	內容		不同棲地的族群，無法相遇交配	時間隔離 (temporal isolation)	生殖季節不同， 族群間無法交配
時間	方式	內容												
.....		不同棲地的族群，無法相遇交配												
.....	時間隔離 (temporal isolation)	生殖季節不同， 族群間無法交配												
.....													
1-98-10	21	<p>▶▶解析： 酵素活性的抑制：</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>.....</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>.....</td> <td>competitive inhibition 競爭性抑制</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>.....</td> <td>抑制劑與受質很像，與受質競爭酵素的活性區 (active site) 並占據活性區，受質無法和酵素結合</td> <td>.....</td> </tr> </tbody> </table>	competitive inhibition 競爭性抑制	抑制劑與受質很像，與受質競爭酵素的活性區 (active site) 並占據 活性區 ，受質無法和酵素結合			
.....												
.....	competitive inhibition 競爭性抑制												
.....	抑制劑與受質很像，與受質競爭酵素的活性區 (active site) 並占據 活性區 ，受質無法和酵素結合												
2-106-4	8	<p>答案：(B) ▶▶解析：。RNAi機制是作為在RNA水平上抵禦病毒入侵的防禦機制而存在的，故選(B)。</p>												
2-105-20 2-105-21	12	<p>答案：(B) ▶▶解析： (驅使水份分散的趨勢) 會降低 (decreased)，故選(B)。</p>												

2-105-24	20	<p>答案：無</p> <p>▶▶解析： (A)儘管古菌只有多種RNA聚合酶（RNA polymerase），…… (B)啟動子（promoters）不同。但啟動子上所需的蛋白質組件（通用轉錄因子）非常相似。 (C)…… (D)…… 故都不是很正確。</p>
4-105-10	24	<p>▶▶解析： ……，為透過阻礙特定基因的轉譯或轉錄來抑制基因表達，……</p>
4-105-17	45	<p>答案：(B)</p> <p>▶▶解析： 無頷類（Agnatha），因具有一個圓形的口吸盤，故稱圓口類。屬於脊椎動物亞門（Vertebrata）圓口綱（Cyclostomata）皮膚無鱗，富有黏液腺。例如：七鰓鰻和盲鰻兩個目，故選(B)。</p>

