

الإجابة و سلم التقسيط المادة : علوم الطبيعة والحياة دورة : جوان 2008

العلامة		عناصر الإجابة	محاور الموضوع									
المجموع	مجزأة											
02	4x0.5	<p>التمرين الأول ( 06 نقاط )</p> <p>1-</p> <table border="1"> <tr> <td>نواتج الهضم في المعى الدقيق</td> <td>الإنزيمات الهاضمة النوعية</td> <td>الغذاء</td> </tr> <tr> <td>أحماض أمينية</td> <td>البروتينات</td> <td>البروتين</td> </tr> <tr> <td>أحماض دسمة + غليسرول</td> <td>الليبيدات</td> <td>الدهن</td> </tr> </table>	نواتج الهضم في المعى الدقيق	الإنزيمات الهاضمة النوعية	الغذاء	أحماض أمينية	البروتينات	البروتين	أحماض دسمة + غليسرول	الليبيدات	الدهن	التمرين الأول
نواتج الهضم في المعى الدقيق	الإنزيمات الهاضمة النوعية	الغذاء										
أحماض أمينية	البروتينات	البروتين										
أحماض دسمة + غليسرول	الليبيدات	الدهن										
04	01 01 01	<p>2-</p> <p>أ- يتحول مطبوخ النشاء إلى سكر شعير (مالتوز).</p> <p>ب- الملاحظات المتوقعة بالقسمين (أ) و (ب).</p> <p>القسم (أ) : عدم ظهور لون أزرق بنفسجي ( تفاعل سالب )</p> <p>القسم (ب) : ظهور لون أحمر آجوري.</p> <p>الاستنتاج : تحول مطبوخ النشاء بتأثير اللعاب ( أنزيم الأميلاز ) إلى سكر شعير.</p>										
03	6x0.5	<p>التمرين الثاني ( 06 نقاط )</p> <p>1 - <u>البيانات</u> : 1 - البشرة. 2 - نهايات عصبية. 3 - ندبة (أثر الجرح). 4 - الميكروبات (الأجسام الغازية). 5 - كرية دموية بيضاء. 6 - وعاء دموي.</p> <p>2 - مختلف الظواهر التي حدثت في موضع الوخز ( لا يشترط ترتيب الظواهر):</p>	التمرين الثاني									
03	3x01	<p>- احمرار موضعي.</p> <p>- ارتفاع موضعي للحرارة.</p> <p>- إحساس بالألم.</p> <p>- انتفاخ مع تسرب القيح من الجرح في بعض الأحيان.</p>										

العلامة		عناصر الإجابة		محاور الموضوع
المجموع	مجزأة	شبكة التقويم ( 08 نقاط )		السؤال
		المؤشرات	المعيار	
3,5	0,5	مؤ 1 : يذكر نوع الإصابة. مؤ 2 : يفسر نوع الإصابة.	الوجهة	س1
	0,5		الاستعمال الأمثل للمواد	
	0,5	مؤ 1 : يستغل شجرة النسب.	الانسجام	
	1	مؤ 1 : يعتبر مرض ممير وراثيا. مؤ 2 : لأنه ينتقل إليه من آبائه عن طريق الصغيات الحاملة لهذا المرض.		
	1			
4	0,5	مؤ 1 : يقترح إجراءات وقائية. مؤ 2 : يبرر هذه الاقتراحات.	الوجهة	س2
	0,5		الانسجام	
		1	مؤ 1 : الاقتراحات للتقليل من الإصابة بهذا المرض: - إجراء الفحوصات الطبية قبل الزواج. - تجنب زواج الأقارب الحاملين لهذا المرض. مؤ 2 : التبرير لتفادي انتشار الأمراض المنقولة وراثيا.	
	1			
0.5	0.25	مؤ 1 : نظافة و رفة الإحابة. مؤ 2 : تنظيم الإحابة	الإتقان	
	0.25			
08				