تطبيقات الدرس الاول : أ ـ تحولات الاغذية خلال الهضم
الجزء الثاني

المجموعة السابعة : اتحكم في المصطلحات العلمية

1 ـ الانزيم هو : .....تبسط .....
2 ـ الببسين و التربسين و الايربسين هي انزيمات البروتياز تهضم.....
3 ـ الكيموس هو .....و الكيلوس هو.....
4 ـ العفج هو .....
5 ـ الاعضاء الملحقة هي .....
6 ـ الانبوب الهضمي : .....

المجموعة الثامنة : احدد الاجابة الصحيحة

1 ـ احدى العصارات التالية لا تؤدي هضما حقيقيا بمفهوم الهضم : العصارة البنكرياسية ، العصارة المعدية ، العصارة المعوية ، العصارة الكبدية ، اللعاب .
2 ـ احد العناصر التالية يعرقل نشاط انزيمات الأميلاز : الماء ، الحرارة 37 مئوية ، الوسط الحامضي .
3 ـ احد العناصر الغذائية التالية لا تؤثر عليها اي عصارة : النشاء ، الغلوتين ، الالبومين ، الاملاح المعدنية .
4 ـ السليلوز سكر معقد وهو الالياف لا يبسط طوال الانبوب الهضمي بسبب : أ ـ انه معقد ، ب ـ غياب الانزيم الخاص به في العصارات الهاضمة ، ج ـ لأنه سكر .

المجموعة التاسعة : ادمج مكتسباتي و انجز نصا علميا موجزا تعليقا على المقولة التالية ثم اقدم ارشادات صحية لغيري :

" اذا كان الهضم الميكانيكي فاشلا سيكون الهضم الكيميائي افشل و العكس صحيح اذا كان الهضم الميكانيكي ناجحا سيكون الهضم الكيميائي انجح ".

.....
.....
.....
.....

المجموعة العاشرة : اتدرب على حل تمرين

اذا تغذيت على المكونات التالية : الماء ، الاملاح المعدنية ، البروتينات ، الفيتامينات ، النشاء ، سكر العنب ، الدهون , سليلوز .

المطلوب : ماهي مكونات الكيلوس المتشكل ؟