



دولة الإمارات العربية المتحدة  
وزارة التربية والتعليم  
أكاديمية الفجيرة العلمية الإسلامية



اسم الطالب :

علوم ثامن معلم المادة / أ. كمال خطاب

كل مما يلي صحيح بالنسبة للبنكرياس كأحد الأعضاء  
الملحقة بالقناة الهضمية ماعدا :

1. يفرز مادة تعادل حمضية المعدة
2. يفرز العصارة الصفراء التي تسهل هضم الدهون
3. يفرز إنزيم الأميليز الذي يساعد في هضم الكربوهيدرات

ما الترتيب الصحيح لخطوات معالجة الطعام في  
الجهاز الهضمي ؟

1. الامتصاص-الهضم-الابتلاع-الإخراج
2. الابتلاع-الهضم-الامتصاص-الإخراج
3. الابتلاع-الامتصاص-الهضم-الإخراج

أي من الإنزيمات التالية يساعد في تكسير الدهون ؟

1. الليباز
2. الأميليز
3. الببسين

أي من الأجهزة التالية يعمل مع الجهاز الهضمي  
لنقل المواد المغذية إلى خلايا الجسم ؟

1. الجهاز التنفسي
2. الجهاز الدوري
3. الجهاز الإخراجي

تُعد موقع إتقاء الجهاز الهضمي والجهاز الدوري :

1. الحويصلات الهوائية
2. النفرونات
3. الخملات

تبدأ رحلة الطعام عبر الجهاز الهضمي بالفم حيث  
يحدث الهضم :

1. الكيميائي
2. الميكانيكي
3. الكيميائي والميكانيكي

أنبوب طويل يتصل بالمعدة ويحدث فيه الهضم  
الكيميائي وامتصاص المواد الغذائية :

1. الأمعاء الدقيقة
2. الأمعاء الغليظة
3. المريء