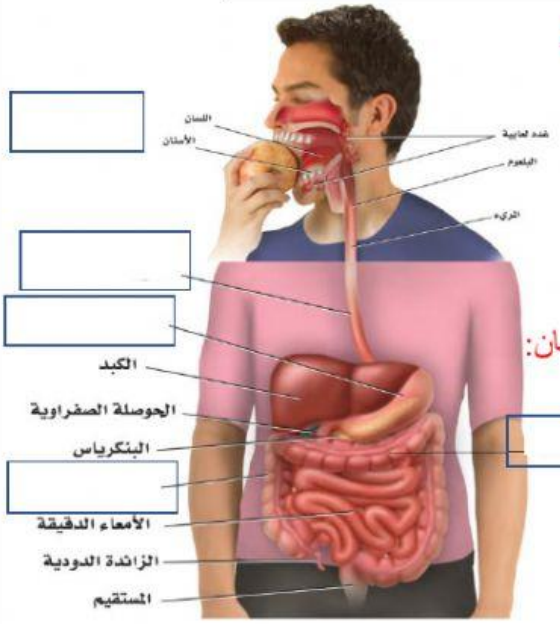
اسم الطالب : ..... مقرر أحياء 2 Biology الموضوع : 7.1 الجهاز الهضمي تفاعلية

س/بالسحب والافلات وضح على الرسم أسماء أعضاء القناة الهضمية:



الفم	الأمعاء الغليظة	المعدة
القولون	المريء	الكبد

س/اختر من القائمة المنسدلة الوظائف الرئيسة للجهاز الهضمي في الإنسان:

1. .....
2. .....
3. .....

س/ في الجدول أدناه حدد نوع الهضم واقرن بين التركيب والوظيفة واكمل الفراغات الناقصة :

العضو	نوع الهضم :	نوع الهضم : .....
1. الفم	يوجد به الاسنان للتقطيع واللسان لتحريك الطعام.	يحوي غدد لعابية تفرز انزيم يسمى :..... وظيفته : تبدأ بتحليل.....و النشا المعقدة إلى جزيئات بسيطة .
2.	ينقل الطعام باتجاه واحد إلى المعدة من خلال :	
3.	- كيس من العضلات الملساء تنقبض لتقوم بوظيفة: ..... , - ويدخلها الطعام من المريء عبر العضلة ..... - لتمنع عودة الطعام إلى	**الغدد المعدية** لهضم وتحليل ..... تفرز : - حمض HCL كوسط حمضي PH=2 ليساعد في: - افراز انزيم ..... لهضم البروتين. - وافراز..... لتقليل ضرر الحامض على جدار المعدة. - ويخرج الطعام المهضوم عبر العضلة..... التي تمنع عودة الكيموس إلى .....
4.	أطول جزء في القناة الهضمية من عضلات ملساء تدفع الطعام بالحركة الدودية. تحوي على الخمـــــلات وظيفتها :..... المهضوم وتساهم في بقية الهضم	يلحق بالقناة الهضمية ثلاثة أعضاء **تنهي** عملية هضم الدهـــــون : أ.....: تفرز سائل قلوي لرفع الرقم الهيدروجيني إلى PH=7 ب.....: تفرز العصارة الصفراء. ج. ..... : تخزن العصارة.
5.	آخر جزء من القناة الهضمية يصل طولها إلى m1.5 وتشمل ثلاثة أجزاء : أ.....: يمتص الماء المتبقي من الكيموس. ب. الزائدة الدودية ج. المستقيم	

س/ أختر الإجابة الصحيحة :

1	الهضم الأولي للكربوهيدرات يتم بواسطة إنزيم				2	إنزيم يهضم اللحم والبروتينات ويحللها		
	A	الأميليز	B	التريسين		A	الأميليز	B	البيبسين
	C	البيبسين	D	الجلايكوجين		C	الليبيز	D	التريسين
3	الوسط الهيدروجيني الذي يعمل فيه انزيم البيبسين في المعدة				4	عضو الذي يتم فيه انتهاء الهضم الكيميائي للدهون		
	A	PH=7	B	PH=0		A	القولون	B	المعدة
	C	PH=2	D	PH=14		C	الخملات المعوية	D	الأمعاء الدقيقة

نرجو لكم كل التوفيق محمد المالكي ـد الامام السخاوي مكة المكرمة

LIVEWORKSHEETS