

فرض مراقبة 2

علوم الحياة و الأرض 9 أ.....

الاسم

اللقب:

الرقم:

تمارين محدود: 5 نقاط

1. أكمل الجدول التالي: الكشف على مكونات الخبز.

المكون	التجربة
سكر النشا
سكر الشعير
ملح الكلور

2. عرف العبارات التالية:

♣ غذاء مركب.....

♣ غذاء بسيط.....

تمارين محدود: 5 ن

❖ عندما نضع قطعة خبز داخل الفم دون ابتلاعها لمدة 10 دقائق نشعر بمذاق حلو. قدم فرضية مفسرا بها ظهور المذاق الحلو.

1. الفرضية.....

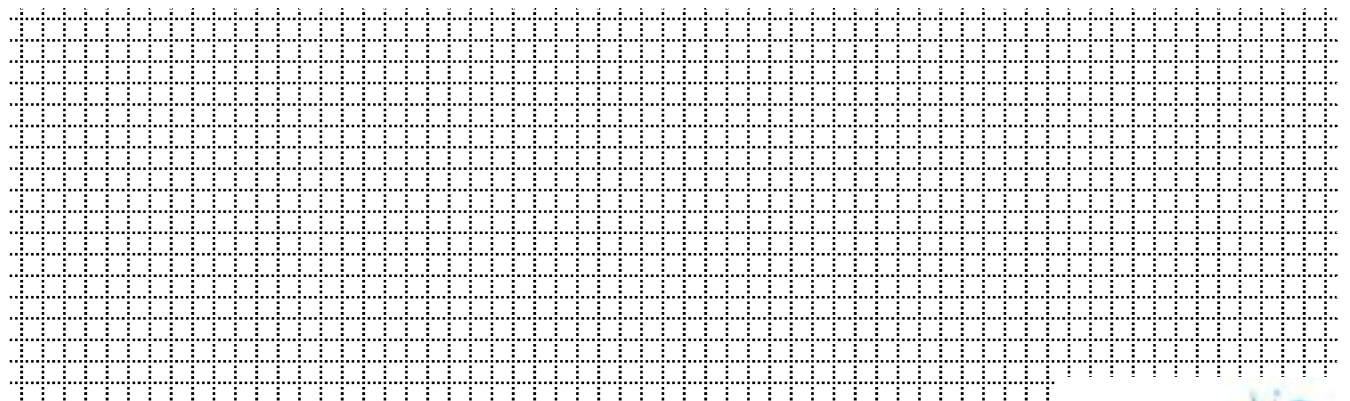
2. أذكر تجربة للتأكد من هذه الفرضية.

.....

.....

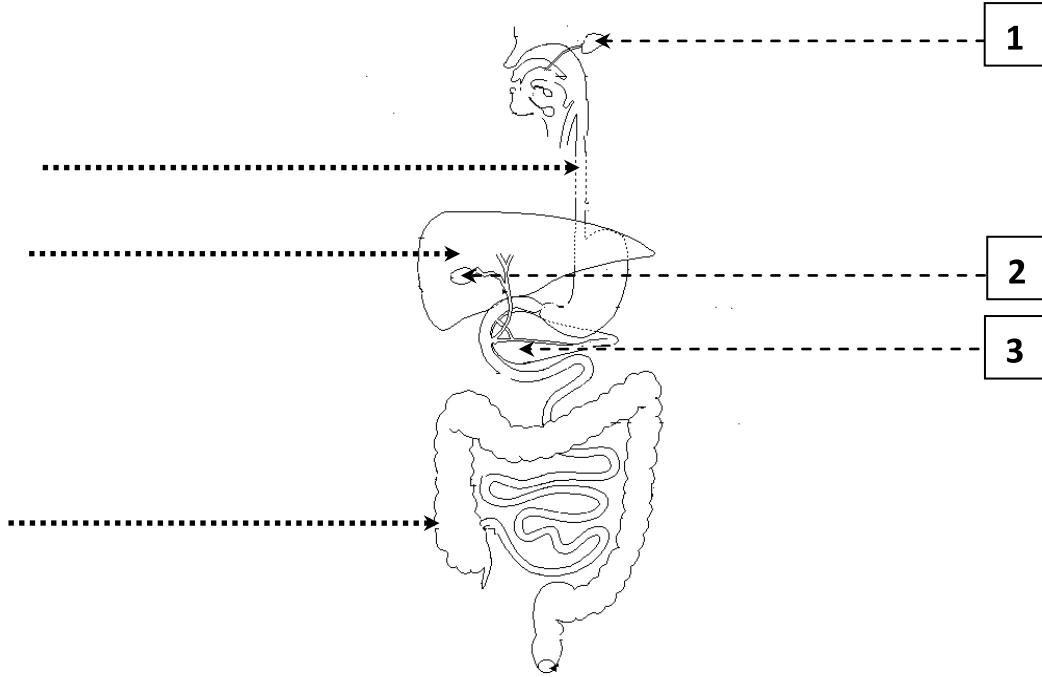
.....

3. أنجز رسما بسيطا توضيحيا يفسر هذه الظاهرة.



تمرين 3:

1. أكمل بيانات الرسم التالي: الجهاز الهضمي



2. ماذا يكون مجموع الأعضاء 1,2 و 3؟

.....

3. عرف العبارات التالية:

• الهضم الميكانيكي:

• الهضم الكيميائي:

4. أكمل الجدول التالي:

المغذيات الخلوية بعد الهضم	الغذاء قبل الهضم
.....	سكر النشا
.....	البروتينات (نجدها في اللحم)
أحماض دهنية