

فرض الفصل الأول في مادة علوم الطبيعة والحياة

التمرين الأول:

تطرا على الأغذية في الأنبوب الهضمي مجموعة من التحولات ينتج عنها مغذيات

- اليك غذاء مكون من بروتين و دسم

1. تتبع مراحل تفكك هذا الغذاء في المعدة و المعي الدقيق مع ذكر النواتج و الإنزيمات

2. ما هو دور هذا الغذاء في الجسم ؟

التمرين الثاني:

عرّف ما يلي :

- الوسطاء/على

- التنفس الخلوي

- الأنبوب الهضمي

الوضعية الإدماجية:

لاحظ أستاذ العلوم الطبيعية خلال الحصة أن محافظ بعض التلاميذ تحوي مكسرات و حلويات يتناولها التلاميذ خلال فترة الاستراحة .

- كتلميذ في السنة الرابعة استدعاك الأستاذ لتبين لزملائك خطر القضم المستمر على الأسنان و الصحة عموما من خلال الإجابة على الأسئلة التالية :

1. اشرح كيف يشكل القضم المستمر خطر على الأسنان

2. بين لزملائك مراحل النخر

3. بما تنصحهم ؟

