متوسطة احمد توفيق المدني
المستوى الرابعة متوسط

2019/2018

الفرض الاول للفصل الول في مادة العلوم الطبيعية والحياة

التمرين الاول (06نقاط)

تتعرض الاغذية المتناولة الي عملية تنتج عنها اغذية اخرى

01/سم هذه الظاهرة

02/عرف الظاهرة

03/عدد انواع الظاهرة مع تعريف كل نوع

04/ عرف المواد الغذائية والمغذيات

التمرين(06نقاط)

تتعرض الاغذية المتناولة الى تحولات بفضل انزيمات هاضمة

01/اليك الاغذية التالية البرتين –الدسم-النشاء

-اذكر مايلي (انزيمات الهاضمة –الغذاء الماثر –النواتج ) للاغذية السابقة

02/عرف الانزيم

03/ من خلال مكتسباتك السابقة عرف مايلي

الكيلوس –الكيموس

الوضعية الادماجية (08نقاط)

تسلك الاغذية مسارا معينا انطلاقا من الف وتنتهي بفتحة الشرح

01/اذكر المحطات التي تسلكها الاغذية

02/صنف في جدول مختلف العصارات الهاضمة ومستويت تاثيرها

03/قدم مفهوما للجهاز الهضمي

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً