

واجب الحصة الأولى: أهمية الطاقة للخلية الحية

(1) قارن بين مصادر الطاقة للكائنات الحية من حيث كمية الطاقة الناتجة

(2) تناولت سلمى وجبة غذائية 20% من كتلتها بروتين، 40% كربوهيدرات، 40% دهون وكانت السعرات الكلية الناتجة من هذه الوجبة 1500 جد كتلة الوجبة كاملة

(3) صف تركيب حاملات الطاقة ATP في الخلية الحية وأرسمها

(4) ما عدد المولات المتحللة من ATP إلى AMP اذا كان المجموع الكلي للطاقة الناتجة 73 kcal؟