

انتظام الدراسة منذ بداية اليوم الدراسي الأول بعد إجازة عيد الأضحى المبارك

انتظمت دراسة الطلاب منذ بداية اليوم الدراسي الأول بعد إجازة عيد الأضحى المبارك وذلك في يوم الاثنين الموافق 14 نوفمبر 2011 حيث حضر الطلاب وقام المعلمون بتقديم المناهج الدراسية حسب الخطط السنوية والفصلية واليومية.

وقام كلا من السيد غسان مشتهى، نائب المدير للشؤون الأكاديمية والسيد جاسم الجاسم، نائب المدير لشؤون الطلاب بحضور حصص للاطمئنان على سير العملية التعليمية والتعلمية.

















Lesson 1

STRUCTURE AND PROPERTIES OF ENZYMES

1. Structure of enzymes.

All enzymes are globular proteins. بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Proteins consist of long chains of amino acids. In a globular protein the amino acid chain is folded and wound into spherical or globular shape. This three dimensional shape contain the active site.

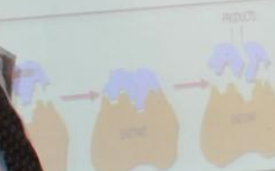


Chemicals that speed up reactions are called catalysts. Since enzymes speed up chemical reactions in our cells they are called biological catalysts.

Enzymes are of two types.

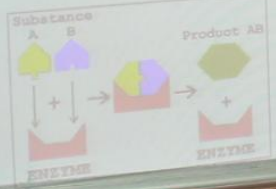
WEAKER ENZYMES

Breaker enzymes break down larger molecules into small ones.



BUILDER ENZYMES

Builder enzymes join together small molecules into larger ones.



Globular

Enzyme

