

CANLILARIN TEMEL BİLEŞENLERİ

2000

2001

Organik bileşikler ,özüt ve ayıraç (tablolu soru)
Reaksiyon hızını etkileyen faktörler
Enzimlerin aktif oldukları pH değerleri(Grafik sorusu)

2002

2003

Enzim substrat kompleksi (Grafik sorusu)

2004

2005

Enzim sentezi sırasında artan azalan maddeler
Enzim miktarı ve substrat yüzeyi farkı (Deney sorusu)

2006

Biyokimyasal reaksiyonlarda enzimin görevi

2007

2008

2009

Anabolik reaksiyon çeşitleri
Reaksiyon hızı ve ürün miktarı ilişkisi

2010

DNA ve RNA arasındaki farklar
Enzim sıcaklık ilişkisi

2011

Proteinlerin denatürasyonu
Polimer yapılı olmayan makromolekül

2012

Reaksiyon hızı ve substrat miktarı ilişkisi (Grafik sorusu)
Proteinlerin yapıtaşı (hipotez kanıtı)

2013

Vitaminlerin genel özellikleri

Proteinlerin genel özellikleri

Organik moleküllerin yapıtaşları

2014

ATP'nin yapısı

Suyun özellikleri

Aminoasitlerin birbirine bağlanması

2015

Vücut sıcaklığı ve su ilişkisi

Polisakkaritlerin ortak özellikleri

2016

D vitamini eksikliği

2017

Kitinin özellikleri

Selülozun sindirimdeki önemi

Trigliseritlerin özellikleri

2018

2019

DNA ve RNA'nın ortak özellikleri

2020

DNA'nın özellikleri

2021

Trigliseritlerin genel özellikleri

2022

Genetik materyal elemanlarının (nükleotit ,gen, kromozom) sıralaması

2023

Polisakkaritlerin (selüloz, kitin ve nişasta) ortak özellikleri