

# kısa cevaplı sorular



## Nükleik asitlerin keşfi

Nükleotit yapısında bulunan organik yapılı moleküller hangileridir?

Nükleotit yapısında bulunan bağlar hangileridir?

Bir canlıda en fazla kaç çeşit nükleotit bulunur.

Bir DNA molekülünde fosfat sayısı biliniyorsa başka hangi moleküllerin sayısı bilinebilir?

1000 nükleotitli bir DNA molekülü sentezlenirken kaç su oluşur?

Yapısında H bağı bulunan RNA çeşitleri hangileridir?

Hücrede en az ve en fazla bulunan RNA çeşitleri hangileridir?

En az

En fazla

DNA replikasyonu nedir?

Hayvan hücrelerinde DNA replikasyonu çekirdekten başka nerede gerçekleşebilir?

DNA replikasyonu sırasında görev alan enzimler hangileridir?

**DNA replikasyonu sırasında ortamın ozmotik basıncı nasıl değişir?**

**DNA sentezinde yeni zincirler hangi yönde ilerler?**

**Prokaryot hücrelerde RNA sentezi nerede gerçekleşir?**

**Hafif azotlu bir DNA ağır azotlu ortamda 3 kez eşlenirse oluşan DNAların kaç melez olur?**

**DNA ve RNA eşlenmesi sırasında sitoplazmada hangi karbonhidrat çeşitleri azalır?**

**DNA eşlenirken .....**

**RNA sentezlenirken .....**

**DNA ve RNAda ortak bulunan organik bazlar hangileridir?**

**DNA molekülünde polinükleotit zincirleri birbirine bağlayan bağ hangisidir?**

**Replikasyon orjini nedir?**

**Ribozomların yapısına katılan RNA çeşidi hangisidir?**

**Aynı zincirdeki iki farklı nükleotit birbirine hangi bağla bağlanır?**

**Pürin ve pirimidin bazları hangileridir?**

**Pürinler .....**

**Pirimidinler .....**

**tRNA'nın görevi nedir?**