



NÜKLEİK ASİTLER-ATP

Nükleik asitlerin yapısında bulunan karbonhidratlar hangileridir?

(_____)

DNA ve RNA'da ortak olan azotlu organik bazlar hangileridir?

(_____)

Nükleotitler hangi moleküller dikkate alınarak isimlendirilir?

(_____)

Bir DNA molekülünde nükleotit sayısı ile eşit olan moleküller hangileridir?

(_____)

DNA'nın yarı korunumlu eşlenmesine ne ad verilir?

(_____)

1. Adenin nükleotidi karşısında timin nükleotidi bulunur.
2. Çift nükleotit zincirinden oluşur.
3. Zayıf hidrojen bağları bulunur.
Bu özelliklerden hangileri sadece DNA'ya aittir?

(_____)

ATP'nin yapısında kaç tane yüksek enerjili fosfat bağı bulunur?

(_____)

ATP ile guanin nükleotidi arasında ortak olan moleküller hangileridir?

(_____)

ATP molekülünün parçalanmasına denir.

(_____)

Işık enerjisi yardımıyla ATP sentezine denir.

(_____)