

1) Ökaryot bir hücrenin hangi kısımlarında nükleik asitlere rastlamak mümkündür? Açıklayınız.

.....
.....
.....
.....

2) Nükleotid nedir? Yapısında hangi kısımlar bulunur?

.....
.....
.....

3) DNA ve RNA molekülleri hücrenin yönetiminde nasıl bir işbirliği içindedir? Açıklayınız.

.....
.....
.....
.....

4) DNA ve RNA moleküllerini benzerlik ve farklılıkları yönünden kıyaslayınız.

.....
.....
.....

5) Hücredeki RNA tiplerini yazarak görevlerini açıklayınız.

.....
.....
.....
.....

6) Protein sentezinde aminoasitlerin sıraya konması sırasında neden bir aminoasit için 3 nükleotidden oluşan bir şifre kullanılmak zorundadır?

.....
.....
.....
.....