

Test Unit Biokimia- ASAM NUKLEAT

1. Apa perbedaan antara nukleosida dengan nukleotida?
Jelaskan dengan gambar (Anda bisa memilih basanya) (maks 10)
2. Gambarkan suatu polinukleotida (6 basa) yang komplementer dan tunjukkan bahwa polinukleotida tersebut bersifat antiparalel. Tunjukkan 2 ikatan antar molekul dan sifat lain yang dimiliki (2 sifat)! (maks 40)
3. Beberapa sifat yang dimiliki suatu kode genetik dan proses ekspresinya adalah :
 - a. Kodon, maksudnya
.....(5)
 - b. Antikodon, maksudnya.....
..... (5)
 - c. Triplet, adalah
.....(5)
 - d. Degenerate, adalah
.....(5)
4. Beberapa protein terlibat dalam suatu replikasi, jelaskan 5 jenis protein dalam proses tersebut! (maks 20)
5. Jelaskan 4 perbedaan antara transkripsi dan translasi! (maks 10)

Test Unit Biokimia- ASAM NUKLEAT

1. Apa perbedaan antara nukleosida dengan nukleotida?
Jelaskan dengan gambar (Anda bisa memilih basanya) (maks 10)
2. Gambarkan suatu polinukleotida (6 basa) yang komplementer dan tunjukkan bahwa polinukleotida tersebut bersifat antiparalel. Tunjukkan 2 ikatan antar molekul dan sifat lain yang dimiliki (2 sifat)! (maks 40)
3. Beberapa sifat yang dimiliki suatu kode genetik dan proses ekspresinya adalah :
 - a. Kodon, maksudnya
.....(5)
 - b. Antikodon, maksudnya.....
..... (5)
 - c. Triplet, adalah
.....(5)
 - d. Degenerate, adalah
.....(5)
4. Beberapa protein terlibat dalam suatu replikasi, jelaskan 5 jenis protein dalam proses tersebut! (maks 20)
5. Jelaskan 4 perbedaan antara transkripsi dan translasi! (maks 10)

