

Nama :
Kelas :
Jurusan & PTN yang diinginkan :

1. Pasangan gen-gen yang bersesuaian pada kromosom homolog disebut...
 - A. Lokus
 - B. Alela
 - C. Homozigot
 - D. Heterozigot
 - E. Genom
2. Langkah sintesis protein adalah sebagai berikut:
 - 1) RNAt membawa asam amino dari sitosol ke ribosom
 - 2) DNA mencetak RNAd
 - 3) RNAd mengalami maturasi dan meninggalkan inti menuju ribosom
 - 4) Ribosom 'membaca' kodon pada RNAd
 - 5) Penyusunan polipeptida sesuai urutan kodonLangkah sintesis protein yang benar adalah
 - A. 2 – 1 – 3 – 4 – 5
 - B. 2 – 3 – 4 – 5 – 1
 - C. 2 – 3 – 4 – 1 – 5
 - D. 2 – 4 – 1 – 3 – 5
 - E. 2 – 3 – 1 – 4 – 5
3. Sesama basa nitrogen pada rantai ganda DNA mempunyai ikatan yang lemah
SEBAB
Sesama basa nitrogen DNA dihubungkan dengan ikatan hydrogen yang mudah putus
4. Pindah silang terjadi pada proses pembentukan...
 - 1) Oosit sekunder
 - 2) Ovum
 - 3) Spermatosit sekunder
 - 4) Sperma
5. Replikasi mitokondria terjadi pada fase...
 - A. Interfase
 - B. Profase
 - C. Metafase
 - D. Anafase
 - E. Telofase