

1) Varyasyon nedir? Türün devamlılığı için önemini belirtiniz.

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

2) Mayoz bölünmenin temel amacını açıklayınız.

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

3) Homolog kromozom, alel gen ve lokus kavramlarını açıklayınız.

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

4) Mayoz bölünmede çeşitliliği sağlayan olayları açıklayınız.

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

5) Rekombinant kromozom nedir? Açıklayınız.

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

6) $2n = 6$ kromozomlu hayvan eşey ana hücresinin mayoz bölünmesine ait evreleri şematize ediniz.



7) Bakteri konjugasyonunun amacı nedir? Belirtiniz.

.....

.....

.....

8) Paramecium'daki konjugasyon hangi yönleriyle bakteri konjugasyonundan ayrılır? Açıklayınız.

.....

.....

.....

.....

.....

19) İnsanda oogenezi sürecini özetleyiniz.

.....

.....

.....

.....

10) İnsanda spermatogenez sürecini özetleyiniz.

.....

.....

.....

.....

.....

11) Zona pellusida nedir? Önemi açıklayınız.

.....

.....

