







Gen Gösterimi



Kalıtsal karakter:		
		
Kalıtsal Özellik:		
Gen Gösterimi:		

Kalıtsal karakter:		
		
Kalıtsal Özellik:		
Gen Gösterimi:		

Kalıtsal karakter:		
		
Kalıtsal Özellik:		
Gen Gösterimi:		

Kalıtsal karakter:		
		
Kalıtsal Özellik:		
Gen Gösterimi:		

Kalıtsal karakter:		
		
Kalıtsal Özellik:		
Gen Gösterimi:		

Kalıtsal karakter:		
		
Kalıtsal Özellik:		
Gen Gösterimi:		

Etkinlik-1

Hipotez: Tohum şekli bakımından saf döl düzgün ve buruşuk bireyler çaprazlanırsa elde edilen nesilde %50 düzgün %50 buruşuk tohumlu bireyler oluşur. Hipotez doğru mudur? (Düzgün tohum geni baskındır)

I-Genleri ifade et.

Düzgün tohum şekli geni :
Buruşuk tohum şekli geni:

II-Çaprazlanacak ebeveynlerin genotip ve fenotipini ifade et.

	Genotipi	Fenotipi
♂ Saf döl düzgün		
♀ Saf döl buruşuk		

III-Ebeveynlerin genlerini kareye yerleştirerek çaprazlama yap.

IV- Genotip oranları:

Fenotip oranları:

V-Hipotez kabul edilir mi?

Etkinlik-2

Hipotez: Tohum şekli bakımından melez(heterozigot) düzgün bireyler çaprazlanırsa elde edilen neslin tamamı düzgün tohumlu olur. Hipotez doğru mudur?

I-Genleri ifade et.

Düzgün tohum şekli geni :
Buruşuk tohum şekli geni:

II-Çaprazlanacak ebeveynlerin genotip ve fenotipini ifade et.

	Genotipi	Fenotipi
♂		
♀		

III-Ebeveynlerin genlerini kareye yerleştirerek çaprazlama yap.

IV- Genotip oranları:

Fenotip oranları:

V-Hipotez kabul edilir mi?