

8.Sınıf Fen Bilimleri Dersi “**Kalıtım**” Konusu Doğru Yanlış Soruları

Soru Sayısı: 25

Aşağıdaki soruların cevaplarını işaretleyiniz.

Cevapları görmek için en alttaki “**Cevapla**” butonuna tıklayınız.

: Kalıtsal karakterleri taşıyan birimlere gen denir.

Soru 1

☐Doğru

☐Yanlış

: Çekinik karakterler sadece saf oldukları zaman etkisini gösterir.

Soru 2

☐Doğru

☐Yanlış

: Doğacak çocuğun cinsiyetinin belirlenmesinde anneden gelen kromozom etkilidir.

Soru 3

☐Doğru

☐Yanlış

: Saf bezelyelerin çaprazlaması sonucu bütün bezelyeler melez olur.

Soru 4

☐Doğru

☐Yanlış

: Kalıtsal hastalıkların hepsi baskın özellik taşır.

Soru 5

☐Doğru

☐Yanlış

: Bir karakter açısından farklı özellikteki genlerin bir araya gelmesiyle melez döl oluşur.

Soru 6

☐Doğru

☐Yanlış

: Kalıtım bilimi sonuçları ifade ederken ihtimallerden bahseder, %100 ihtimal kesin ortaya çıkar.

Soru 7

☐Doğru

☐Yanlış

: Bezelyeler karakter bakımından belirgin özelliğe sahip olduğu için Mendel tarafından tercih edilmiştir.

Soru 8

☐Doğru

☐Yanlış

: Fenotipin ortaya çıkmasında sadece genotip etkilidir.

Soru 9

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Akraba evliliği sonucu kalıtsal hastalıkların görülme olasılığı artar.

Soru 10

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Melez sarı bezelyelerin çaprazlaması sonucu yeşil bezelye oluşabilir.(Sarı yeşile baskındır.)

Soru 11

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Yeşil bezelyelerin çaprazlaması sonucu sarı bezelye oluşabilir.

Soru 12

- ☐Doğru
☐Yanlış

: %50 ihtimalle yeşil bezelye oluşabilmesi için, çaprazlanan sarı bezelyenin melez olması gerekir.

Soru 13

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Çaprazlama sonucu oluşan bezelyelerin tamamı sarı bezelye ise, saf sarı bezelyeler çaprazlanmıştır.

Soru 14

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Kk, genotip bakımından melez, fenotip bakımından sarı bezelyeyi ifade edebilir.

Soru 15

- ☐Doğru
☐Yanlış

: F2 çaprazlaması sonucu çekinik karakterin ortaya çıktığı görülür.

Soru 16

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Biri anneden diğeri babadan gelen genlere alel gen denir.

Soru 17

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Bir gen üzerinde sadece bir özellik bulunur.

Soru 18

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Saf sarı tohumlu bezelye ile melez sarı tohumlu bezelyenin çaprazlaması sonucu oluşan bezelyelerin tamamı saf sarı bezelyedir.
Soru 19

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Melez sarı bezelyelerin çaprazlaması sonucu oluşan 4 bezelyeden biri mutlaka yeşil tohumludur.
Soru 20

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Her ailede kız ve erkek çocuk sahibi olma olasılığı %50 'dir, ancak bir ailenin 10 erkek çocuğu olabilir.
Soru 21

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Türkiye genelinde kız ve erkek nüfus oranı yaklaşık %50'dir.
Soru 22

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Melez sarı bezelye ile arı döl yeşil bezelyenin çaprazlaması sonucu genotip olarak %50 arı döl olma olasılığı vardır.
Soru 23

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Baskın karaktere sahip anne babalarının bütün çocuklarında baskın özellik ortaya çıkar.
Soru 24

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Kalıtım çalışmalarında çaprazlamalar ihtimal hesabını göstermek için yapılır.
Soru 25

- ☐Doğru
☐Yanlış

Cevapla

Diğer Konular

- [8.Sınıf Kalıtım Konu Anlatımı](#)
[8.Sınıf Kalıtım Test](#)
[8.Sınıf Kalıtım Çalışma Kağıdı](#)