FEN BİLİMLERİ 8

8. SINIF FEN BİLİMLERİ DERSİ
1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI SENARYOLARINA YÖNELİK SORU ÖRNEKLERİ

Senaryolar, okul genelinde yapılacak ortak sınavlara yönelik oluşturulabilecek farklı yazılı örneklerini ifade eder. Genel Müdürlüğümüzce eğitim kurumu sınıf/alan zümrelerine örnek oluşturması açısından konu soru dağılım tablosunda verilen örnek senaryolarda yer alan kazanımlardan bazılarına yönelik soru örnekleri hazırlanmıştır.

Okul genelinde uygulanacak ortak sınavlar, eğitim kurumu sınıf/alan zümreleri tarafından ilan edilen konu soru dağılım tabloları göz önünde bulundurularak açık uçlu veya açık uçlu ve kısa cevaplı sorulardan oluşacak şekilde yapılacaktır. Çoktan seçmeli, eşleştirme, doğru/yanlış gibi diğer soru türleri kesinlikle kullanılmayacaktır.

1. dönem konu soru dağılım tablolarına ulaşmak için karekodu okutunuz.

Soru çözümlerine ulaşmak için karekodu okutunuz.

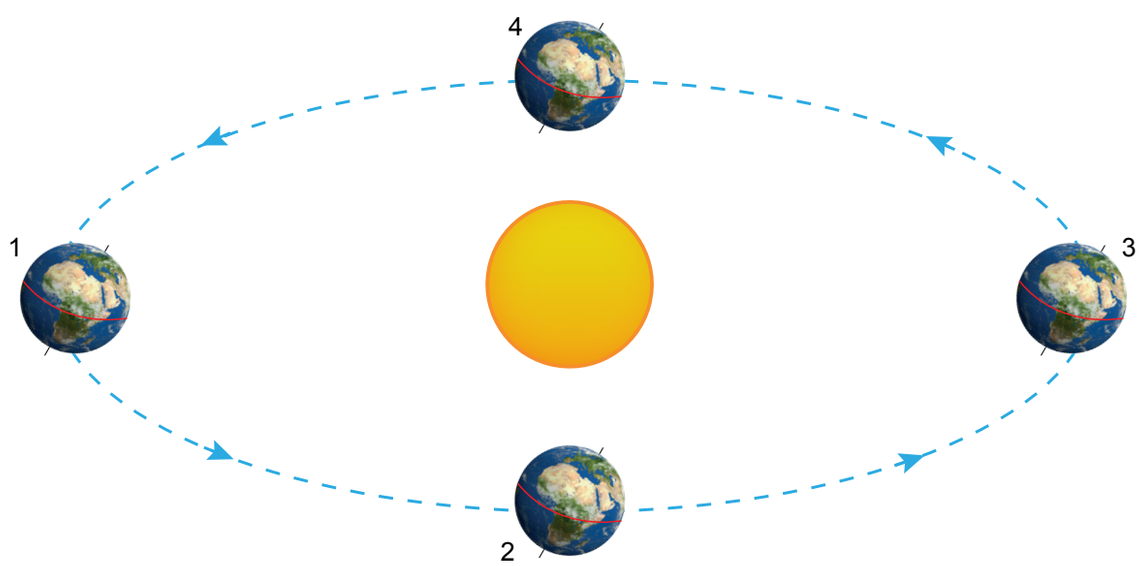
Not: Soru örneklerinin kazanımları, öğretmenlerimizin kazanım ve soruları eşleştirmesi için verilmiş; bilgilendirme amaçlıdır. Yapılacak olan yazılı sınavlarda bu kazanım ifadelerine sınav kâğıtlarında yer verilmeyecektir.

1. SINAV

FEN BİLİMLERİ 8

Kazanım: F.8.1.1.1. Mevsimlerin oluşumuna yönelik tahminlerde bulunur.

1. Dünya'nın Güneş etrafındaki konumları aşağıdaki modelde gösterilmiştir.



Türkiye'de bulunan bir ağacın her ayın ilk günü öğle vaktinde oluşan gölgelerinin boyu ölçülecektir.

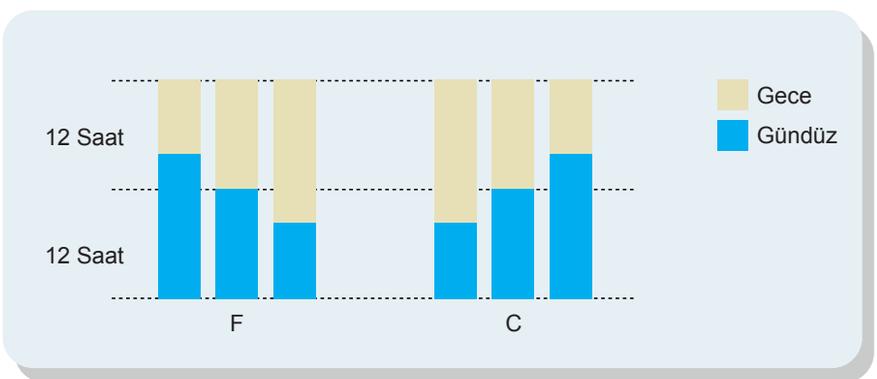
Buna göre Dünya 3 numaralı konumdan 4 numaralı konuma geçerken yapılan ölçümün grafiğini çiziniz.

FEN BİLİMLERİ 8

1. SINAV

Kazanım: F.8.1.1.1. Mevsimlerin oluşumuna yönelik tahminlerde bulunur.

2. Dünya üzerinde F ve C şehirlerinde yılın birbirini takip eden aynı tarihlerindeki gece-gündüz süreleri aşağıdaki grafikte gösterilmiştir.



Bu şehirlerin bulundukları yarım kürenin kesin olarak belirlenmesi için grafikteki verilere ek olarak hangi bilgiye ihtiyaç vardır? Nedenini açıklayınız.

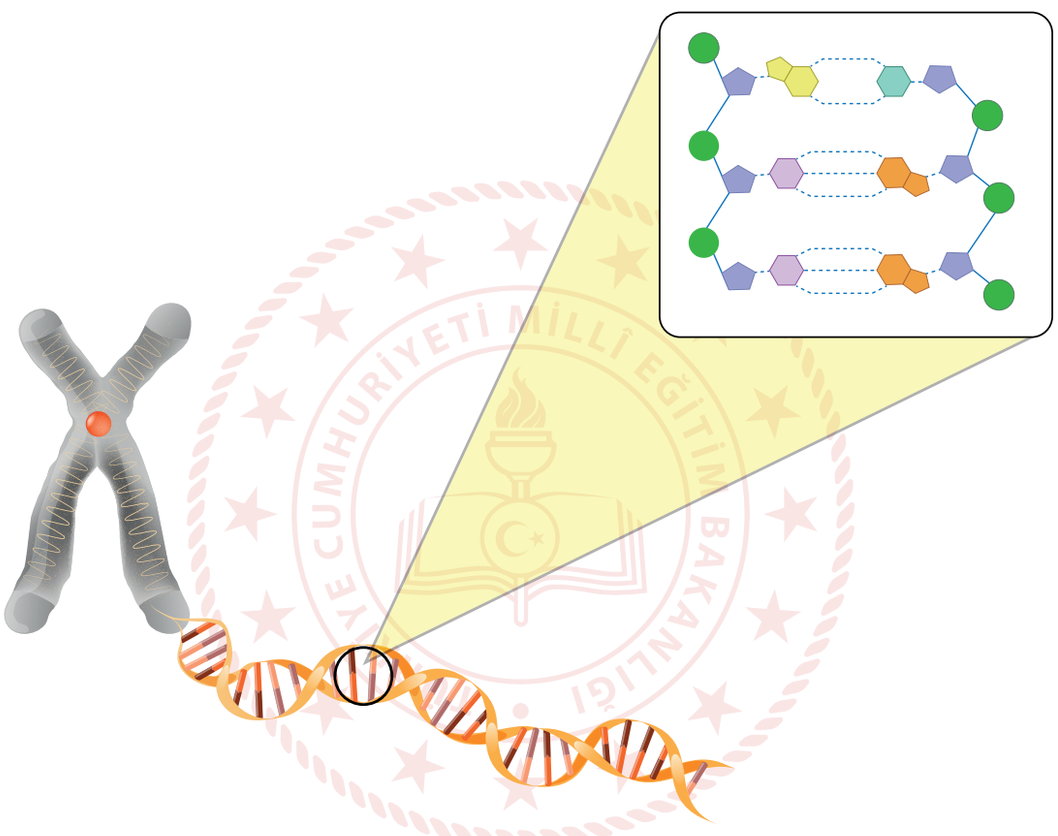
1. SINAV

FEN BİLİMLERİ 8

Kazanım: F.8.2.1.1. Nükleotid, gen, DNA ve kromozom kavramlarını açıklayarak bu kavramlar arasında ilişki kurar .

F.8.2.1.2. DNA'nın yapısını model üzerinde gösterir.

3. Bir hücredeki kalıtsal yapılar aşağıdaki modelde gösterilmiştir.



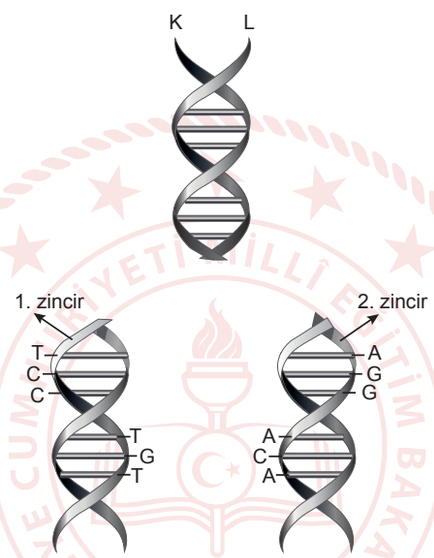
Buna göre modeldeki kalıtsal yapıları işaretleyerek isimlerini ve görevlerini yazınız.

FEN BİLİMLERİ 8

1. SINAV

Kazanım: F.8.2.1.3. DNA'nın kendini nasıl eşlediğini ifade eder.

4. K ve L zincirlerinden oluşan bir DNA'nın kendini hatasız eşleyerek oluşturduğu 1 ve 2. zincirindeki nükleotid dizilimi aşağıda verilmiştir.



Buna göre K ve L zincirlerinden oluşan DNA molekülünün nükleotid dizilimlerini yazınız.

1. SINAV

FEN BİLİMLERİ 8

Kazanım: F.8.2.2.1. Kalıtım ile ilgili kavramları tanımlar.

F.8.2.2.2. Tek karakter çaprazlamaları ile ilgili problemler çözerek sonuçlar hakkında yorum yapar.

5. Aynı karaktere ait farklı fenotipteki iki saf döl bezelye çaprazlanmıştır.

Buna göre aşağıdaki soruları cevaplayınız.

a. Bezelyelerin genotiplerini belirleyerek bu çaprazlamayı yapınız.

b. Çekinik karakterin fenotipte görülme olasılığını açıklayarak yazınız.

c. Baskın karakterin fenotipte görülme olasılığını açıklayarak yazınız.

FEN BİLİMLERİ 8

1. SINAV

Kazanım: F.8.2.2.1. Kalıtım ile ilgili kavramları tanımlar.

F.8.2.2.2. Tek karakter çaprazlamaları ile ilgili problemler çözerek sonuçlar hakkında yorum yapar.

6. Bir karakter bakımından farklı fenotiplerdeki A ve B bezelyelerinin çaprazlaması sonucu A bezelyesi ile aynı fenotipte bezelyeler oluşmuştur.

Buna göre A bezelyesinin genotipi belirlenebilir mi? Nedenini açıklayınız.

YAZILI PUSULASI

Çözümlere buradan ulaş

8. Sınıf Fen Bilimleri · 2024-2025 · 1. dönem 1. yazılı

Telefonunun kamerasıyla ilgili QR kodunu okut.
Ekrandan okuyorsan QR koduna dokunabilirsin.

CEVAP VE ÇÖZÜMLER

Yazılı cevaplar ve çözüm sayfası
Ücretsiz erişim

VİDEO ÇÖZÜMÜ

Bu PDF’nin ilgili videosu ve durumu
Premium videolar uygulamada açılır

Video henüz eklenmediyse sağdaki sayfada belirtilir.
Video sonradan eklendiğinde aynı QR kodu kullanılabilir.

Bu erişim kartı Yazılı Pusulası tarafından eklenmiştir.
Önceki soru ve cevap sayfaları değiştirilmemiştir.
kaynaklar.net