BİYOLOJİ 12

12. SINIF BİYOLOJİ DERSİ
2. DÖNEM 2. 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.

2. 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.

2. SINAV

BİYOLOJİ 12

Kazanım: 12.3.1.2. Bitki gelişiminde hormonların etkisini örneklerle açıklar.

1. A ile harflendirilen bir hormonun meyve gelişiminin etkisi ile ilgili yapılan çalışmada A hormonu püskürtülmemiş bir asmadan alınan üzüm salkımı (I) ile A hormonu püskürtülen bir asmadan alınan üzüm salkımının (II) görselleri aşağıda verilmiştir.



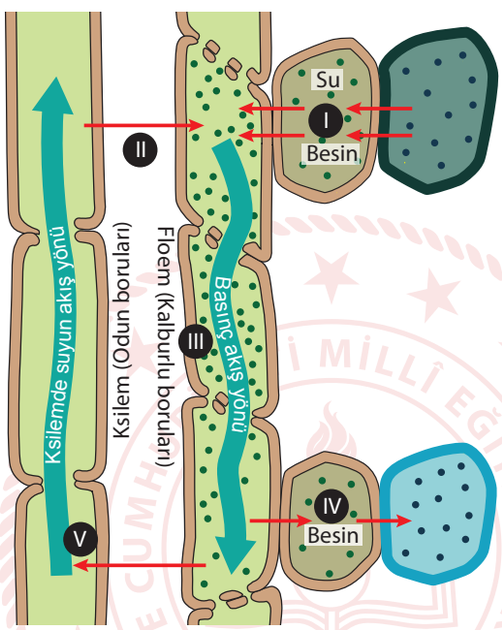
Buna göre A hormonunun adını ve meyve gelişimi üzerindeki etkisini açıklayınız.

BİYOLOJİ 12

2. SINAV

Kazanım: 12.3.2.3. Bitkilerde fotosentez ürünlerinin taşınma mekanizmasını açıklar.

2. Basınç akış teorisine göre bitkilerde fotosentez ürünlerinin taşınmasını açıklayan bir görsel aşağıda verilmiştir.



Şemaya göre fotosentez ürünlerinin taşınması sırasında gerçekleşen iki olay sırasıyla verilmiştir. Verilenlerin devamında gerçekleşecek olayları sırasıyla yazınız.

I. Kaynak hücrede fotosentezle üretilen besin maddeleri arkadaş hücrelerine geçer.

II. Arkadaş hücrelerinden kalburlu borulara geçen besin maddeleri kalburlu hücrelerinin hücre içi yoğunluğunu artırır. Kalburlu boru hücreleri artan ozmotik basınç ile ksilemden su çeker.

III.

IV.

V.

2. SINAV

BİYOLOJİ 12

Kazanım: 12.3.3.2. Çiçekli bitkilerde döllenmeyi, tohum ve meyvenin oluşumunu açıklar.

3. Doğa yürüyüşüne çıkan Ahmet, bir süre yürüdükten sonra çorabına görseldeki gibi bitki tohumlarının yapıştığını görmüştür.



Bitki tohumunun bu özelliğinin bitkiye sağladığı faydayı açıklayınız.

YAZILI PUSULASI

Çözümlere buradan ulaş

12. Sınıf biyoloji · 2024-2025 · 2. dönem 2. 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