BİYOLOJİ 9

9. 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 öğrenme çıktılarından 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 örneklerine ait öğrenme çıktıları, öğretmenlerimizin öğrenme çıktısı ve soruları eşleştirmesi için verilmiş; bilgilendirme amaçlıdır. Yapılacak olan yazılı sınavlarda bu öğrenme çıktılarına sınav kâğıtlarında yer verilmeyecektir.

2. SINAV

BİYOLOJİ 9

Öğrenme Çıktısı: BİY.9.2.3. Besinlerin yapısında karbohidrat, yağ ve protein varlığının belirlenmesiyle ilgili deney yapabilme

1. Merve, günlük hayatta tükettiği yumurta, soya sütü ve patates besinlerinin içeriğini belirlemek için aşağıdaki deneyleri yapmıştır.

1. Deney: Deney tüpü içerisine 2mL yumurta akı ekleyerek üzerine 5 damla biüret çözeltisi damlattığında pembe - mor renk değişimini gözlemlemiştir.

2. Deney: Deney tüpü içerisine bir miktar soya sütü ekleyerek üzerine 5 damla sudan III çözeltisi damlattığında kırmızı damlacıkların oluştuğunu gözlemlemiştir.

3. Deney: Petri kabına yerleştirdiği patatesin üzerine 1 - 2 damla iyot çözeltisi damlattığında patateste mavi - mor renk değişimini gözlemlemiştir.

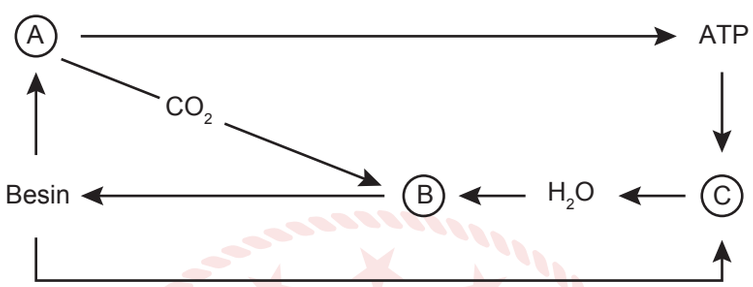
Buna göre 1, 2 ve 3. deneyleri siz gerçekleştirmiş olsaydınız verilen besinler dışında hangi besinleri kullanırdınız? Nedenini açıklayarak yazınız.

BİYOLOJİ 9

2. SINAV

Öğrenme Çıktısı: BİY.9.2.5. Hücre alt birimlerini ve bu birimlerin işlevleri arasındaki ilişkileri çözümleyebilme

2. Aşağıda A, B organelleri ve C yapısının ilişkileri şematize edilmiştir.



Buna göre A ve B organelleri ile C yapısının isimlerini ve işlevlerini yazınız.

A.

B.

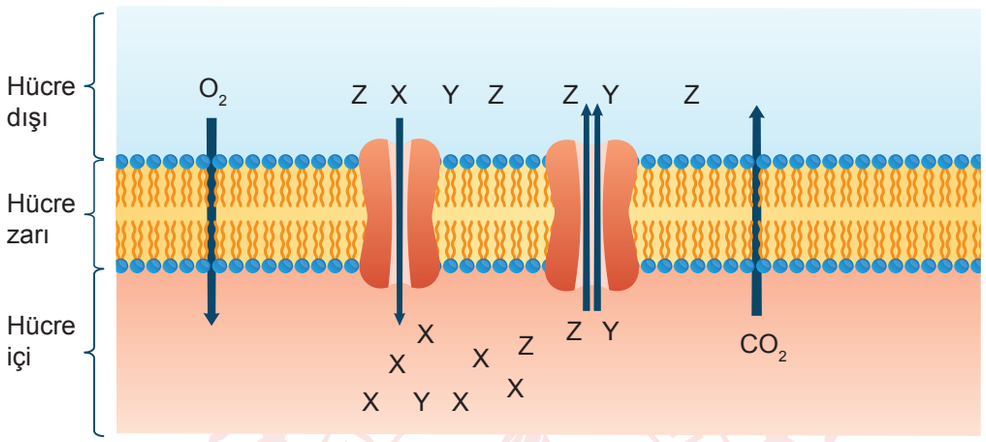
C.

2. SINAV

BİYOLOJİ 9

Öğrenme Çıktısı: BİY.9.2.6. Hücre zarından madde geçişlerini sınıflandırabilme

3. Aşağıda O_2, CO_2, X, Y ve Z moleküllerinin hücre zarından geçişi gösterilmiştir.



Buna göre molekülleri, hücre zarından geçişlerine göre sınıflandırınız ve her bir geçişin yoğunluk farkının önemini ve enerji gereksinimlerini yazınız.

YAZILI PUSULASI

Çözümlere buradan ulaş

9. 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