BİYOLOJİ 11

11. SINIF BİYOLOJİ DERSİ
1. 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.

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.

2. SINAV

BİYOLOJİ 11

Kazanım: 11.1.2.1. Destek ve hareket sisteminin yapı, görev ve işleyişini açıklar.

1. Cep Herkülü olarak anılan Naim Süleymanoğlu iki tarafında ağırlıklar olan bir demir çubuğun koparma ve silkme hareketleri ile havaya kaldırılıp başının üstünde dirseklerini kırmadan tutularak yapılan bir spor dalı olan halterde dünya çapında çok önemli başarılar elde etmiştir. Koparma hareketi aşağıdaki görselde verilmiştir.



Koparma

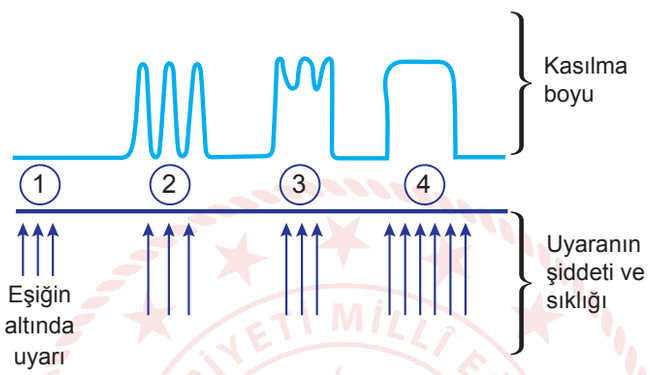
Buna göre koparma sürecinde kol kasında meydana gelen değişiklikleri yazınız.

BİYOLOJİ 11

2. SINAV

Kazanım: 11.1.2.1. Destek ve hareket sisteminin yapı, görev ve işleyişini açıklar.

2. Aşağıda, uyaranın şiddetine ve sıklığına bağlı olarak bir kas hücresinde meydana gelen değişiklikler gösterilmiştir.



Buna göre numaralı durumlarda gerçekleşen olayları açıklayınız.

Kazanım: 11.1.2.1. Destek ve hareket sisteminin yapı, görev ve işleyişini açıklar.

3. Şekillerine göre kemikler uzun, kısa, yassı ve düzensiz kemikler olmak üzere dört gruba ayrılır.

Şekillerine göre kemikleri birer örnek üzerinden açıklayınız.

2. SINAV

BİYOLOJİ 11

Kazanım: 1.1.3.1. Sindirim sisteminin yapı, görev ve işleyişini açıklar.

4. Sindirim kanalı boyunca A ile harflendirilen besinin kimyasal sindirime uğradığı bölümler aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.

	A besini
Ağız	**+**
Mide	**-**
İnce bağırsak	**+**

Buna göre aşağıdaki soruları cevaplayınız.

a. A besininin sindiriminde görev alan enzimlerin işlevlerini ve hangi organda etkili olduklarını açıklayınız.

b. A besininin sindirimi sonucu oluşan monomer maddelerin, dolaşıma katılması sırasında izlediği yolları yazınız.

BİYOLOJİ 11

2. SINAV

Kazanım: 11.1.3.2. Sindirim sistemi rahatsızlıklarını açıklar.

5. Mideyi asidik etkilerden koruyan mukoza tabakasındaki özelleşmiş hücreler, mide iç yüzeyini kaplayan akışkan bir mukus üretir.

Bu mukozanın zarar görmesi sonucu ortaya çıkan rahatsızlığın olası nedenlerini ve belirtilerini yazınız.

Kazanım: 11.1.4.1. Kalp, kan ve damarların yapı , görev ve işleyişini açıklar.

6. Aşağıdaki şekilde kılcal damarlar ile doku sıvısı arasında gerçekleşen madde alışverişi gösterilmiştir.



Buna göre X ve Y harfleriyle gösterilen örnek bir madde üzerinden kılcal damarlar ile doku sıvısı arasındaki madde alışverişinin nasıl gerçekleştiğini açıklayınız.

YAZILI PUSULASI

Çözümlere buradan ulaş

11. Sınıf biyoloji · 2024-2025 · 1. 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