

SERİK ANADOLULİSESİ 12.SINIFLAR BİYOLOJİ YAZ ÇALIŞMA PROGRAMI

HAFTA	ÇALIKILACAK KONULAR	ÇALIŞTI	ÇALIŞMADI	AÇIKLAMA (ÖZ DEĞERLENDİRME)
1.HAFTA	9. Sınıf --> Canlıların Temel Bileşenleri			
2.HAFTA	9. Sınıf --> Canlıların Temel Bileşenleri			
3.HAFTA	9. Sınıf--> Hücre Yapısı ve Hücre Zarından Madde Geçişleri			
4.HAFTA	9. Sınıf--> Hücre Yapısı ve Hücre Zarından Madde Geçişleri			
5.HAFTA	9. Sınıf --> Canlıların Sınıflandırılması			
6.HAFTA	9. Sınıf --> Canlıların Sınıflandırılması			
7.HAFTA	10. Sınıf --> Hücre Bölünmeleri ile Eşeyli ve Eşeysiz Üremeler			
8.HAFTA	10. Sınıf --> Hücre Bölünmeleri ile Eşeyli ve Eşeysiz Üremeler			
9.HAFTA	10. Sınıf --> Kalıtım			
10.HAFTA	10. Sınıf --> Kalıtım			
11.HAFTA	11. Sınıf			
12.HAFTA	11. Sınıf			

Önemli Açıklamalar

9. Sınıf --> Canlıların Temel Bileşenleri: Bu konu diğer pek çok biyoloji konusuna temel teşkil ettiği için çok iyi bilinmelidir. Her ne kadar geniş bir konu gibi gözükse de bir kaç tekrardan sonra bilgiler tamamen yerine oturur. Soruları da belli standartlar içerisinde. Yeterince soru çözüldüğü takdirde bu standart yakalanır.

9. Sınıf--> Hücre Yapısı ve Hücre Zarından Madde Geçişleri: Bu konu da gerek tek başına gerekse diğer konuların içinde sınavlarda çok soru getiren temel konulardan biridir. Hücrenin yapısından ziyade hücre zarından madde geçişleri öğrencilerin en çok zorlandığı konulardan biridir. Konu anlatımı kısa olmasına rağmen konu anlanmaktan ziyade ezberlendiği için ve yeteri kadar soru çözümediği için zor gibi gelir. Ancak soru tiplerine bakıldığında birbirini tekrar eden 10-15 soru tipinden oluşur. Bol soru çözümlenerek çok kolay biçimde aşılabilecek bir konudur.

9. Sınıf --> Canlıların Sınıflandırılması: En uzun konulardan biridir. Bilgi yükü fazladır. Düzenli biçimde çalışmayı ve sık sık tekrar etmeyi gerektiren bir konudur. Tek başına çok soru getirmesine rağmen 10., 11. ve 12. sınıf konularının içinde de sıklıkla kendisine yer bulur. Çok iyi anlaşılmalı ve çalışılmalıdır. En önemlisi de bol bol soru çözümlenerek konu kafada oturtulmalıdır.

10. Sınıf --> Hücre Bölünmeleri ile Eşeyli ve Eşeysiz Üremeler: Hem ygs hem de lys de sıklıkla soru getiren önemli konulardan biridir. Eşeyli ve eşeyli üreme tipleri son derece basit olmasına rağmen insanda üreme ve gelişme konusu biraz daha ağırdır. Ayrıca mayoz ve mitoz bölünmeler de ezberlenerek değil öğrenilerek çalışılmalıdır. Soru tipleri genel olarak standarttır. Bol soru çözümlenerek konulara yeterince hakimiyet geliştirilebilir.

10. Sınıf --> Kalıtım: Konu anlatımı görece az olmasına rağmen soru çeşitliliği çok fazla olan ve sınavlarda çok fazla sorusu çıkan bir konudur. Yıllara göre değişkenlik gösterse de YGS-LYS de bir yılda 4-5 soru civarında bir ağırlığı vardır. Çok soru çözmeyi gerektirir.

10. Sınıf -- > Ekoloji: Biyolojinin en çok soru sayısı ve çeşitliliğine sahip konusudur. Konu yükü az olmasında rağmen grafik okuma , bilgiyi yorumlama gibi bilişsel faaliyetleri gerektirir. Bu bağlamda da çok fazla soru çözümlenerek rahatlıkla aşılabilecek bir konudur.

11. Sınıf --> 11. sınıf konularına ait bilgiler son derece taze olduğu için 24 Ağustos - 10 Eylül arasında hızlı biçimde tekrar edilebilir. Konu tekrardan ziyade eğer konu üzerinde hakimiyet varsa bol soru çözümlenerek konular tekrarlanmalıdır.

Notlar:

1# Biyoloji dersi en iyi şekilde yazılarak tekrar edilir. Ayrıca işin diğer önemli parçası bol soru çözümlenmesidir. Soru çözümlenmesi olmaksızın yapılan tekrarın hiç bir anlamı yoktur.

2# Çözümlenen sorular sonucunda yanlış cevapların çıkması başlangıçta iyidir. Yanlış çıkan soruların doğru cevaplarını bilgi olarak defterinizin bir kısmına yazıp bunları ara ara tekrar etmeniz soru çözümlerinde fazlasıyla işinize yarayacaktır. Yani yanlış cevapların doğrusunu mutlaka öğrenin ve bunları kaydedin.

3# Biyoloji konuları birbiriyle ardışık bir sıra içerisinde. Hücreyi bilmeden sınıflandırmayı tam olarak anlayamazsınız. Ya da organik maddeleri bilmeden sindirim sistemine hakim olamazsınız. Bu sebeple konuları mutlaka yukarıda verilen sırada çalışınız.

4# Bilgi yükü fazla olan konuları ara ara tekrardan okuyup üzerinden geçerek onlarla ilgili bir kaç test daha çözerseniz bilgilerin kalıcılığı çok daha yüksek olur. Bu sebeple biyolojinin pek çok konusunu periyodik olarak kısa tekrarlar ve bir kaç test çözümlenerek kafanızda tam olarak oturtabilirsiniz.