

## **NURTEN UŞAN ANADOLU İMAM HATİP LİSESİ BİYOLOJİ DERSİ SINAV SENARYOLARI**

### **9. Sınıf Biyoloji dersi için 2. Senaryoyu uygun bulduk.**

#### **9.1.1.1. Canlıların ortak özelliklerini irdeler.**

b.Canlıların; hücresel yapı, beslenme, solunum, boşaltım, hareket, uyarılara tepki, metabolizma, homeostazi, uyum, organizasyon, üreme, büyüme ve gelişme özellikleri vurgulanır. **4 soru**

#### **9.1.2.1. Canlıların yapısını oluşturan organik ve inorganik bileşikleri açıklar.**

a.Su, mineraller, asitler, bazlar ve tuzların canlılar için önemi belirtilir. **6 soru**  
b. Kalsiyum, potasyum, demir, iyot, flor, magnezyum, sodyum, fosfor, klor, kükürt, çinko minerallerinin canlılar için önemi vurgulanır.

### **10. Sınıf Biyoloji dersi için 3. Senaryoyu uygun bulduk.**

#### **10.1.1. Mitoz ve Eşeysiz Üreme**

##### **10.1.1.1. Canlılarda hücre bölünmesinin gerekliliğini açıklar. **2 soru****

a. Hücre bölünmesinin canlılarda üreme, büyüme ve gelişme ile ilişkilendirilerek açıklanması sağlanır.  
b. Bölünmenin hücresel gerekçeleri üzerinde durulur.

##### **10.1.1.2. Mitozu açıklar. **4 soru****

##### **10.1.1.3. Eşeysiz üremeyi örneklerle açıklar. **3 soru****

### **11. Sınıf Biyoloji dersi için 8. Senaryoyu uygun bulduk.**

#### **11.1.1. Denetleyici ve Düzenleyici Sistemler, Duyu Organları**

##### **11.1.1.1. Sinir sisteminin yapı, görev ve işleyişini açıklar.**

a. Sinir doku belirtilir. Yapılarına göre nöron çeşitleri verilmez. **4 soru**  
b. İmpuls iletiminin elektriksel ve kimyasal olduğu vurgulanır.  
ç. Çevresel sinir sisteminde, somatik ve otonom sinir sisteminin genel özellikleri verilir.

##### **11.1.1.2. Endokrin bezleri ve bu bezlerin salgıladıkları hormonları Açıklar. **3 soru****

##### **11.1.1.5. Duyu organlarının yapısını ve işleyişini açıklar. **1 soru****

##### **11.1.1.6. Duyu organları rahatsızlıklarını açıklar. **1 soru****

##### **11.1.1.7. Duyu organlarının sağlıklı yapısının korunması için yapılması gerekenlere ilişkin çıkarımlarda bulunur. **1 soru****

**Seden ÇÖREKÇİ/BİYOLOJİ ÖĞRETMENİ**