

BİYOLOJİ DERSİ 1. Dönem 1. Yazılı
Kazanımlara Göre Soru Dağılımı

9. SINIF

- Canlıların ortak özelliklerini irdeler. (4) SORU
- Canlıların yapısını oluşturan organik ve inorganik bileşikleri açıklar. (6) SORU
 - ↳ Su, mineraller, asitler, bazlar ve tuzların canlılar için önemini açıklar. (2) SORU
 - ↳ Karbonhidratların, lipidlerin, proteinlerin, nükleik asitlerin, enzimlerin yapısı, görevi ve canlılar için önemini belirtir. (4) SORU

10. SINIF

- Canlılarda hücre bölünmesinin gerekliliğini açıklar. (1) SORU
- Mitozu açıklar. (5) SORU
- Eşeysiz üremeyi örneklerle açıklar. (4) SORU

11. SINIF

- Sinir sisteminin yapı, görev ve işleyişini açıklar. (5) SORU
- Endokrin bezleri ve bu bezlerin salgıladıkları hormonları açıklar. (5) SORU

12. SINIF

- Nükleik asitlerin çeşitlerini ve görevlerini açıklar. (3) SORU
- Hücredeki genetik materyalin organizasyonda parça-bütün ilişkisi kurar. (1) SORU
- DNA'nın kendini eşlemesini açıklar. (1) SORU
- Protein sentezinin mekanizmasını açıklar. (3) SORU
- Genetik mühendisliği ve biyoteknoloji uygulamalarını açıklar. (2) SORU

9. Sınıf Biyoloji 1. Dönem 1. Yazılı

9.1.1.1 Canlıların ortak özelliklerini irdeler (4 soru)

9.1.2.1 Canlıların yapısını oluşturan organik ve inorganik bileşikleri açıklar. (6 soru)

a. Su, mineraller, asitler, bazlar ve tuzların canlılar için önemi açıklar. (2 soru)

c.) Karbonhidratların, lipitlerin, proteinlerin, nükleik asitlerin, enzimlerin yapısı, görevi ve canlılar için önemi belirtilir. (4 soru)

Sağlık Bilgisi

9.1.1.1 Sağlık kavramını açıklar (3 soru)

9.1.1.2 Çevresel etmelerin kişi ve toplum sağlığına etkilerini analiz eder. (4 soru)

9.1.1.3 Sağlık hizmetlerinde yararlanma yollarını açıklar. (1 soru)

9.1.1.4 Hasta hakları ve sorumluluklarını açıklar (1 soru)

9.1.1.5 Akut ilaç kullanımının önemi açıklar (1 soru)