

12. Sınıf Biyoloji Dersi 2. Dönem Konu ve Soru Dağılım Tablosu

| | | 2. Dönem | | | | | | | | | |
|------------------------------|--------------------|--|---|------------|---|------------|---|------------|---|------------|---|
| Ünite | Konu | Kazanımlar ve Açıklamalar | 1. Sınav | | | | 2. Sınav | | | | |
| | | | Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Anadolu Lisesi) | | Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Fen Lisesi) | | Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Anadolu Lisesi) | | Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Fen Lisesi) | | |
| | | | 1. Senaryo | 2. Senaryo | 1. Senaryo | 2. Senaryo | 1. Senaryo | 2. Senaryo | 1. Senaryo | 2. Senaryo | |
| CANILARDA ENERJİ DÖNÜŞÜMLERİ | Canlılık ve Enerji | 12.2.1.1. Canlılığın devamı için enerjinin gerekliliğini açıklar | 1 | | 1 | | | | | | |
| | Fotosentez | 12.2.2.2. Fotosentez sürecini şema üzerinde açıklar | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | 1 | |
| | | 12.2.2.3. Fotosentez hızını etkileyen faktörleri değerlendirir. | 1 | 1 | | | | 1 | | | |
| | Kemosentez | 12.2.3.1. Kemosentez olayını açıklar | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | 1 |
| | Hücre Solunumu | 12.2.4.1. Hücre solunumu açıklar. | 1 | 2 | 2 | 3 | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | | 12.2.4.3. Fotosentez ve solunum ilişkisi ile ilgili çıkarımlarda bulunur | 1 | | 1 | | 1 | | | | |
| BITKİ BİYOLOJİSİ | Bitkilerin Yapısı | 12.3.1.1. Çiçekli bir bitkinin temel kısımlarının yapı ve görevlerini açıklar. | 1 | 2 | 2 | 2 | | | | | |
| A ENERJİ DÖNÜŞÜMLERİ | Fotosentez | 12.2.2.3. Fotosentez hızını etkileyen faktörleri değerlendirir. | | | | | | | | | |
| | Hücre Solunumu | 12.2.4.1. Hücre solunumu açıklar | | | | | | | | | |
| | Bitkilerin | 12.3.1.2. Bitki gelişiminde hormonların etkisini örneklerle açıklar. | | | | | 1 | 1 | | 1 | |

| | | | | | | | | | | |
|-------------------------|----------------------------|--|--|--|--|--|---|---|---|---|
| BİTKİ BİYOLOJİSİ | Yapısı | 12.3.1.3. Bitki hareketlerini gözlemleyebileceği kontrollü deney yapar. | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | Bitkilerde Madde Taşınması | 12.3.2.1. Köklerde su ve mineral emilimini açıklar. | | | | | 1 | 1 | | |
| | | 12.3.2.2. Bitkilerde su ve mineral taşınma mekanizmasını açıklar | | | | | 1 | | 1 | 1 |
| | | 12.3.2.3. Bitkilerde fotosentez ürünlerinin taşınma mekanizmasını açıklar. | | | | | 1 | 1 | 1 | |
| | Bitkilerde Eşeyli Üreme | 12.3.3.1. Çiçeğin kısımlarını ve bu kısımların görevlerini açıklar | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | | 12.3.3.2. Çiçekli bitkilerde döllenmeyi, tohum ve meyvenin oluşumunu açıklar | | | | | 1 | 1 | 1 | |