

ŞEHİT TURGUT SOLAK FEN LİSESİ 2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 12.  
SINIFLAR BİYOLOJİ DERSİ 2. DÖNEM 2. ORTAK SINAV KONU SORU DAĞILIM  
TABLOSU

**SENARYO 2**

| Ünite                        | Konu                       | Kazanımlar                                                                     | Soru Sayısı |
|------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| CANILARDA ENERJİ DÖNÜŞÜMLERİ | Fotosentez                 | 12.2.2.2. Fotosentez sürecini şema üzerinde açıklar.                           | 1           |
|                              | Hücre Solunum              | 12.2.4.1. Hücre solunumu açıklar.                                              | 1           |
| BİTKİ BİYOLOJİSİ             | Bitkilerin Yapısı          | 12.3.1.1. Çiçekli bir bitkinin temel kısımlarının yapı ve görevlerini açıklar. | 1           |
|                              |                            | 12.3.1.2. Bitki gelişiminde hormonların etkisini örneklerle açıklar.           | 1           |
|                              |                            | 12.3.1.3. Bitki hareketlerini gözlemleyebileceği kontrollü deney yapar.        | 1           |
|                              | Bitkilerde Madde Taşınması | 12.3.2.2. Bitkilerde su ve mineral taşınma mekanizmasını açıklar.              | 1           |
|                              |                            | 12.3.2.3. Bitkilerde fotosentez ürünlerinin taşınma mekanizmasını açıklar.     | 1           |
|                              | Bitkilerde Eşeyli Üreme    | 12.3.3.1. Çiçeğin kısımlarını ve bu kısımların görevlerini açıklar.            | 1           |
|                              |                            | 12.3.3.2. Çiçekli bitkilerde döllenmeyi, tohum ve meyvenin oluşumunu açıklar.  | 1           |
|                              |                            | 12.3.3.3. Tohum çimlenmesini gözleyebileceği deney tasarlar.                   | 1           |

Zümre Öğretmenleri

  
Ahmet KIRAN

  
Dr. N. Sibel ÖZATLI

  
Özlem Ayşe ÖRENCİK

  
Dr. Dursun ÖZATLI

23.05.2025  
UYGUNDUR  
Halil İbrahim BEKTAŞ  
Okul Müdürü