**12. SINIF 2. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ünite** | **Konu** | **Kazanımlar ve Açıklamaları****12. Sınıf Biyoloji Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu** | **1. Sınav** |
| **İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınavı** | **Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav** |
| **1. Senaryo** | **2. Senaryo** |
| **CANLILARDA ENERJİ****DÖNÜŞÜMLERi** | **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. |  | 3 | 2 |
| 12.2.2.3. Fotosentez hızını etkileyen faktörleri değerlendirir. |  | 1 | 1 |
| **Kemosentez** | 12.2.3.1. Kemosentez olayını açıklar |  | 1 | 1 |
| **Hücresel****Solunum** | 1. 12.2.4.1. Hücresel solunumu açıklar.
 |  |  3 | 3 |
| 1. 12.2.4.3. Fotosentez ve solunum ilişkisi ile ilgili çıkarımlarda bulunur
 |  | 1 | 1 |
| **BİTKİ****BİYOLOJİSİ** | **Bitkilerin Yapısı** | 1. 12.3.1.1. Çiçekli bir bitkinin temel kısımlarının yapı ve görevlerini açıklar.
 |  |  | 1 |