9. SINIF BİYOLOJİ DERSİ

1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

2. SENARYO

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ünite /Tema | Konu (İçerik çerçevesi) | Öğrenme çıktıları | Soru sayısı |
|  YAŞAM | Bilimin Doğası, Bilimsel Araştırma Süreçleri | BİY.9.1.2. Bilimsel araştırma süreçlerinde bilimin doğasını yorumlayabilme | 1 |
| Canlıların Ortak Özellikleri (Hücresel Yapı, Organizasyon, Beslenme, Enerji Üretimi ve Tüketimi, Boşaltım, Büyüme ve Gelişme, Metabolizma, Uyarılara Tepki, Homeostazi, Üreme, Varyasyon ve Adaptasyon) | BİY.9.1.4. Çevresindeki canlıların özelliklerini bilimsel olarak gözlemleyebilme | 2 |
| Sınıflandırmada Temel Yaklaşımlar ve Modern Sınıflandırma (Linne ve İkili Adlandırma, Sınıflandırma Kategorileri) | BİY.9.1.5.Canlıları sınıflandırabilme | 1 |
| Üç Üst Âlem (Domain) Sisteminde Yer Alan Canlılar ve Genel Özellikleri [Bakteriler, Arkeler, Ökaryotlar (Protistler, Bitkiler, Mantarlar, Hayvanlar)] |  BİY.9.1.6. Üç üst âlem (domain) sisteminde yer alan canlıların özellikleri ile ilgili çıkarım yapabilme | 3 |

10. SINIF BİYOLOJİ DERSİ (ANADOLU LİSESİ)

1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

SENARYO 4

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ünite  | Konu  | Kazanımlar | Soru sayısı |
| HÜCRE BÖLÜNMELERİ | Mitoz ve Eşeysiz Üreme | 10.1.1.2. Mitozu açıklar. | 1 |
| 10.1.1.3. Eşeysiz üremeyi örneklerle açıklar. | 1 |
| Mayoz ve Eşeyli Üreme | 10.1.2.1. Mayozu açıklar. | 3 |
| 10.1.2.2.Eşeyli üremeyi örneklerle açıklar. | 1 |
| KALITIMIN TEMEL İLKELERİ | Kalıtım ve Biyolojik Çeşitlilik | 10.2.1.1. Kalıtımın genel esaslarını açıklar | 5 |