**BARTIN FATİH SULTAN MEHMET ANADOLU LİSESİ 2023-2024 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BİYOLOJİ ZÜMRESİ 2.DÖNEM 1. SINAVLARI KONU-SORU-PUAN DAĞILIM TABLOSUDUR**

**10. SINIF 2.SENARYO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ÜNİTE** | **KAZANIMLAR** | **SORU SAYISI** |
| 1 | 10.2.1.1.Kalıtımın genel esaslarını açıklar | 9 |
| 1 | 10.2.1.2.Genetik varyasyonların biyolojik çeşitliliği açıklamadaki rolünü sorgular | 1 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | **TOPLAM** | 10 |

**9. SINIF 2. SENARYO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ÜNİTE** | **KAZANIMLAR** | **SORU SAYISI** |
| 1 | 9.2.1.2.Hücresel yapıları ve görevlerini açıklar | 5 |
| 1 | 9.2.2.3.Hücre zarından madde geçişine ilişkinkontrollü bir deney yapar. | 5 |
|  | **TOPLAM** | 10 |

**11. SINIF 2. SENARYO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ÜNİTE** | **KAZANIMLAR** | **SORU**  **SAYISI** |
| 1 | 11.1.4.1. Kalp,kan ve damarların yapı,görev ve işleyişini açıklar. | 3 |
| 1 | 11.1.4.2. Lenf dolaşımını açıklar. | 1 |
| 1 | 11.1.4.5. Bağışıkılık çeşitlerini ve vücudun doğal savunma mekanizmalarını açıklar. | 2 |
| 1 | 11.1.5.1. Solunum sisteminini yapı,görev ve işleyişini açıklar. | 1 |
| 1 | 11.1.5.2. Alveollerden dokulara ,dokulardan alveollere gaz taşınmasını açıklar. | 1 |
| 1 | 11.1.6.1. Üriner sistemin yapı,görev ve işleyişini açıklar. | 2 |
|  | **TOPLAM** | 10 |

**12. SINIF 2. SENARYO**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ÜNİTE** | | **KAZANIMLAR** | **SORU**  **SAYISI** |
| 2 | | 12.2.2.2. Fotosentez sürecini şema üzerinde açıklar. | 2 |
| 2 | | 12.2.2.3. Fotosentez hızını etkileyen faktörleri değerlendirir. | 1 |
| 2 | | 12.2.3.1 Kemosentez olayını açıklar. | 1 |
| 2 | | 12.2.4.1. Hücresel solunumu açıklar. | 2 |
| 2 | | 12.2.4.3. Fotosentez ve solunum ilişkisi ile ilgili çıkarımlarda bulunur. | 1 |
| 2 | | 12.3.1.1. Çiçekli bir bitkinin temel kısımlarının yapı ve görevlerini açıklar. | 3 |
|  | **TOPLAM** | | 10 |