|  |  |
| --- | --- |
| F.8.1.1.1. Mevsimlerin oluşumuna yönelik tahminlerde bulunur. | 2 |
| F.8.1.2.1. İklim ve hava olayları arasındaki farkı açıklar. | 1 |
| F.8.1.2.2. İklim biliminin (klimatoloji) bir bilim dalı olduğunu ve bu alanda çalışan uzmanlara iklim bilimci (klimatolog) adı verildiğini söyler. |  |
| F.8.2.1.1. Nükleotid, gen, DNA ve kromozom kavramlarını açıklayarak bu kavramlar arasında ilişki kurar. |  |
| F.8.2.1.2. DNA’nın yapısını model üzerinde gösterir. | 1 |
| F.8.2.1.3. DNA’nın kendini nasıl eşlediğini ifade eder. | 1 |
| F.8.2.2.1. Kalıtım ile ilgili kavramları tanımlar. |  |
| 8.2.2.2. Tek karakter çaprazlamaları ile ilgili problemler çözerek sonuçlar hakkında yorum yapar. | 1 |
| F.8.2.2.3. Akraba evliliklerinin genetik sonuçlarını tartışır. |  |
| F.8.2.3.1. Örneklerden yola çıkarak mutasyonu açıklar. |  |
| F.8.2.3.2. Örneklerden yola çıkarak modifikasyonu açıklar. |  |
| F.8.2.3.3. Mutasyonla modifikasyon arasındaki farklar ile ilgili çıkarımda bulunur. | 1 |

**2023- 2024 EĞİTİM YILI 1. DÖNEM 8.SINIFLAR FEN BİLİMLERİ DERSİ**

**1. ORTAK YAZILI SINAV SENARYO TABLOSU (8. Senaryo)**