|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   |   |   | **I. Dönem** |  |  |  |  |
| **Öğrenme Alanı** | **Konu** | **Kazanımlar** | **I. Sınav** | **II. Sınav** |  |  | **II. Sınav** |  |  |
| **Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav** | **Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav** |  |  | **Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav** |  |  |
|  |  |  |
| **1.   Senaryo** | **1.   Senaryo** |  | **2.   Senaryo** | **1.   Senaryo** |  |  |
| **HÜCRE BÖLÜNMELERİ** | **10.1.1. Mitoz ve Eşeysiz Üreme** | 10.1.1.1. Canlılarda hücre bölünmesinin gerekliliğini açıklar. | **2** | **2** |  |  |  |  |  |
| 10.1.1.2. Mitozu açıklar. | **4** | **2** |  |  |  |  |  |
| 10.1.1.3. Eşeysiz üremeyi örneklerle açıklar. | **4** | **2** |  |  |  |  |  |
| **10.1.2. Mayoz ve Eşeyli Üreme** | 10.1.2.1. Mayozu açıklar. |  | **2** |  |  |  |  |  |
| **SINAV HAFTASI** |  |  |
| 10.1.2.1. Mayozu açıklar.  |  | **1** |  | **1** |  |  |  |
|  10.1.2.2. Eşeyli üremeyi örneklerle açıklar. |  | **1** |  | **1** |  |  |  |
| **I. ARA TATİL 13-17 KASIM 2023** |  |  |
| **KALITIMIN TEMEL İLKELERİ** | **10.2.1. Kalıtım ve Biyolojik Çeşitlilik** | 10.2.1.1. Kalıtımın genel esaslarını açıklar. |  |  |  | **3** | **1** |  |  |
| **SINAV HAFTASI** |  |  |
| 10.2.1.1. Kalıtımın genel esaslarını açıklar. |  |  |  | **2** | **1** |  |  |
| **YARIYIL TATİLİ 22 OCAK-2 ŞUBAT 2024** |  |  |
| 10.2.1.1. Kalıtımın genel esaslarını açıklar. |  |  |  | **1** | **1** |  |  |
| 10.2.1.2. Genetik varyasyonların biyolojik çeşitliliği açıklamadaki rolünü sorgular. |  |  |  | **1** |  |  |  |
| **EKOSİSTEM EKOLOJİSİ VE GÜNCEL ÇEVRE SORUNLARI** | **10.3.1. Ekosistem Ekolojisi** | 10.3.1.1. Ekosistemin canlı ve cansız bileşenleri arasındaki ilişkiyi açıklar. |  |  |  | **1** | **2** |  |  |
| **SINAV HAFTASI** |  |  |
| 10.3.1.1. Ekosistemin canlı ve cansız bileşenleri arasındaki ilişkiyi açıklar. |  |  |  |  | **1** |  |  |
| 10.3.1.2. Canlılardaki beslenme şekillerini örneklerle açıklar |  |  |  |  |  |  |  |
| **II. ARA TATİL 08-12 NİSAN 2024** |  |  |
| 10.3.1.3. Ekosistemde madde ve enerji akışını analiz eder. |  |  |  |  | **2** |  |  |
| 10.3.1.4. Madde döngüleri ve hayatın sürdürülebilirliği arasında ilişki kurar. |  |  |  |  | **2** |  |  |
| **10.3.2. Güncel Çevre Sorunları ve İnsan** | 10.3.2.1. Güncel çevre sorunlarının sebeplerini ve olası sonuçlarını değerlendirir. |  |  |  |  |  |  |  |
| 10.3.2.2. Birey olarak çevre sorunlarının ortaya çıkmasındaki rolünü sorgular. |  |  |  |  |  |  |  |
| 10.3.2.3. Yerel ve küresel bağlamda çevre kirliliğinin önlenmesine yönelik çözüm önerilerinde bulunur. |  |  |  |  |  |  |  |
| **SINAV HAFTASI** |  |  |
| **10.3.3. Doğal Kaynaklar ve Biyolojik Çeşitliliğin Korunması** | 10.3.3.1. Doğal kaynakların sürdürülebilirliğinin önemini açıklar. |  |  |  |  |  |  |  |
| 10.3.3.2. Biyolojik çeşitliliğin yaşam için önemini sorgular.  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10.3.3.3. Biyolojik çeşitliliğin korunmasına yönelik çözüm önerilerinde bulunur |  |  |  |  |  |  |  |