**2024-2025 ÖĞRETİM YILI BEŞİKTAŞ ATATÜRK ANADOLU LİSESİ II. DÖNME 1.YAZILI SINAVLARI BİYOLOJİ DERSİ**

**ÇIKTI VE KAZANIM DAĞILIMLARI**

**9. SINIFLAR:**

**BİY.9.1.5. Canlıları sınıflandırabilme.**

**BİY.9.1.6. Üç üst âlem (domain) sisteminde yer alan canlıların özellikleri ile ilgili çıkarım yapabilme.**

**BİY.9.1.7. Biyoçeşitliliği oluşturan unsurlarla ilgili bilimsel çıkarım yapabilme**

**BİY.9.2.1. İnorganik moleküllerin önemi hakkında bilimsel çıkarım yapabilme**

**10.SINIFLAR:**

**10.1.1.2. Mitozu açıklar.**

**10.1.1.3. Eşeysiz üremeyi örneklerle açıklar.**

**10.1.2.1. Mayoz’u açıklar.**

**10.1.2.2. Eşeyli üremeyi örneklerle açıklar.**

**10.2.1.1. Kalıtımın genel esaslarını açıklar.**

**10.2.1.2. Genetik varyasyonların biyolojik çeşitliliği açıklamadaki rolünü sorgular.**

**11. SINIFLAR:**

**11.1.1.1. Sinir sisteminin yapı, görev ve işleyişini açıklar.**

**11.1.1.2. Endokrin bezleri ve bu bezlerin salgıladıkları hormonları açıklar.**

**11.1.1.5. Duyu organlarının yapısını ve işleyişini açıklar.**

**11.1.2.1. Destek ve hareket sisteminin yapı, görev ve işleyişini açıklar.**

11.1.3.1. Sindirim sisteminin yapı, görev ve işleyişini açıklar.

11.1.4.1. Kalp, kan ve damarların yapı, görev ve işleyişini açıklar.

11.1.4.2. Lenf dolaşımını açıklar.

11.1.4.5.Bağışıklık çeşitlerini ve vücudun doğal savunma mekanizmalarını açıklar.

11.1.5.1. Solunum sisteminin yapı, görev ve işleyişini açıklar.