

2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI BATIKENT ŞEHİT DEMET SEZEN KIZ ANADOLU İMAM HATİP LİSESİ
I. YARI YIL I. YAZILI SINAVLAR KONUSU DAĞILIM TABLOSU

DERS ADI: BİYOLOJİ

SINIF:9

| KONU | SORU NUMARASI | KAZANIM |
|---|---------------|---|
| Biyoloji ve Canlıların Ortak Özellikleri | 1-2-3-4 | 9.1.1.1 Canlıların ortak özelliklerini irdeler. |
| Canlıların Yapısında Bulunan Temel Bileşikler | 5-6 | 9.1.2.1. Canlıların yapısını oluşturan organik ve inorganik bileşikleri açıklar. a. Su, mineraller, asitler, bazlar ve tuzların canlılar için önemi belirtilir. b. Kalsiyum, potasyum, demir, iyot, flor, magnezyum, sodyum, fosfor, klor, kükürt, çinko minerallerinin canlılar için önemi vurgulanır. |
| | 7-8 | c. Karbonhidratların, lipitlerin, proteinlerin, nükleik asitlerin, enzimlerin yapısı, görevi ve canlılar için önemi belirtilir. |

SINIF: 10

| KONU | SORU NUMARASI | KAZANIM |
|------------------------|---------------|---|
| Mitoz ve eşeysiz üreme | 1-2 | Hücre bölünmesinin gerekliliğini açıklar. |
| | 3-4-5 | Mitozu açıklar. |
| | 6-7 | Eşeysiz üremeyi açıklar. |

SINIF:11

| KONU | SORU NUMARASI | KAZANIM |
|---|---------------|---|
| Denetleyici ve Düzenleyici Sistem, Duyu Organları | 1-2-3 | 11.1.1.1. Sinir sisteminin yapı, görev ve işleyişini açıklar. |
| | 4-5-7-8 | 11.1.1.2. Endokrin bezleri ve bu bezlerin salgıladıkları hormonları |
| | 6 | 11.1.1.3. Sinir sistemi rahatsızlıklarına örnekler verir. |

SINIF:12

| KONU | SORU NUMARASI | KAZANIM |
|----------------------------------|---------------|---|
| Nükleik asitlerin keşfi ve önemi | 1-3 | Nükleik asitlerin çeşitlerini ve görevini açıklar. |
| | 2-5 | DNA'nın kendini eşlemesini açıklar. |
| | 4 | Hücredeki genetik materyalin organizasyonunda parça bütün ilişkisini açıklar. |