

**2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI HATİCE CEMİL ERCAN FEN LİSESİ BİYOLOJİ
DERSİ 1.DÖNEM 1. SINAV SORU DAĞILIM ÇİZELGESİ**

9.Sınıf Biyoloji Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu	<u>3.SENARYO</u>	9.1.1.1 Canlıların ortak özelliklerini irdeler (4 soru) 9.1.2.1. Canlıların yapısını oluşturan organik ve inorganik bileşikleri a. Su, mineraller, asitler, bazlar ve tuzların canlılar için önemi belirtilir. (2 soru) b. Kalsiyum, potasyum, demir, iyot, flor, magnezyum, sodyum, fosfor, klor, kükürt, çinko minerallerinin canlılar için önemi vurgulanır. (1 soru) c. Karbonhidratların, lipitlerin, proteinlerin, nükleik asitlerin, enzimlerin yapısı, görevi ve canlılar için önemi belirtilir (2 soru)
10.Sınıf Biyoloji Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu	<u>3.SENARYO</u>	10.1.1.1. Canlılarda hücre bölünmesinin gerekliliğini açıklar. (2 soru) 10.1.1.2. Mitozu açıklar. (4 soru) 10.1.1.3. Eşeysiz üremeyi örneklerle açıklar (3 soru)
11.Sınıf Biyoloji Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu	<u>1.SENARYO</u>	11.1.1.1. Sinir sisteminin yapı, görev ve işleyişini açıklar. (3soru) 11.1.1.2. Endokrin bezleri ve bu bezlerin salgıladıkları hormonları (4 soru) 11.1.1.3. Sinir sistemi rahatsızlıklarına örnekler verir. (1 soru)
12.Sınıf Biyoloji Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu	<u>7.SENARYO</u>	12.1.1.1 Nükleik asitlerin keşif sürecini özetler. (2 soru) 12.1.1.2 Nükleik asitlerin çeşitlerini ve görevlerini açıklar (2 soru) 12.1.1.3 Hücredeki genetik materyalin organizasyonunda parça bütün ilişkisi kurar (1 soru) 12.1.1.4 DNA' nın kendini eşlemesini açıklar (3 soru)