

CELALEDDİN ÖKTEN ANADOLU İMAM HATİP LİSESİ BİYOLOJİ DERSİ

1.Dönem 1. Sınavlar KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

9. SINIF BİYOLOJİ DERSİ Okul Genelinde Yapılacak I.Ortak Sınav			
Ünite	Konu	Kazanımlar ve Açıklamaları	Soru Sayısı (10. Senaryo)
YAŞAM BİLİMİ BİYOLOJİ	Biyoloji ve Canlıların Ortak Özellikleri	9.1.1.1 Canlıların ortak özelliklerini irdeler.	4
	Canlıların Yapısında Bulunan Temel Bileşikler	9.1.2.1. Canlıların yapısını oluşturan organik ve inorganik bileşikleri açıklar.	3
		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.	
TOPLAM SORU SAYISI			7

10. SINIF BİYOLOJİ DERSİ Okul Genelinde Yapılacak I.Ortak Sınav			
Ünite	Konu	Kazanımlar ve Açıklamaları	Soru Sayısı (2. Senaryo)
HÜCRE BÖLÜNME LERİ	Mitoz ve Eşeysiz Üreme	10.1.1.1. Canlılarda hücre bölünmesinin gerekliliğini açıklar.	2
		10.1.1.2. Mitozu açıklar.	3
		10.1.1.3. Eşeysiz üremeyi örneklerle açıklar.	2
TOPLAM SORU SAYISI			7

12. SINIF BİYOLOJİ DERSİ
Okul Genelinde Yapılacak I.Ortak Sınav

Ünite	Konu	Kazanımlar ve Açıklamaları	Soru Sayısı (1. Senaryo)
GENDEN PROTEİNE	Nükleik Asitlerin Keşfi ve Önemi	12.1.1.1.Nükleik asitlerin keşif sürecini özetler.	1
		12.1.1.2.Nükleik asitlerin çeşitlerini ve görevlerini açıklar.	1
		12.1.1.3. Hücredeki genetik materyalin organizasyonunda parça bütün ilişkisi kurar.	1
		12.1.1.4. DNA' nın kendini eşlemesini açıklar.	2
TOPLAM SORU SAYISI			5

11. SINIF BİYOLOJİ DERSİ
Okul Genelinde Yapılacak I.Ortak Sınav

Ünite	Konu	Kazanımlar ve Açıklamaları	Soru Sayısı (1. Senaryo)
İNSAN FİZYOLOJİSİ	Denetleyici ve Düzenleyici Sistem	11.1.1.1. Sinir sisteminin yapı, görev ve işleyişini açıklar.	3
		11.1.1.2. Endokrin bezleri ve bu bezlerin salgıladıkları hormonları açıklar.	4
		11.1.1.3. Sinir sistemi rahatsızlıklarına örnekler verir.	1
TOPLAM SORU SAYISI			8

Güner OKTAY
Biyoloji Öğretmeni

Serkan AY
Okul Müdürü