

Biyoloji
9. SINIF TARİH DERSİ 2. DÖNEM 1. YAZILI SINAVI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
	YAŞAM	CANLILAR ALEMİ	BIY.9.1.5. Canlıları sınıflandırabilme	1
			BIY.9.1.6. Üç üst âlem (domain) sisteminde yer alan canlıların özellikleri ile ilgili çıkarım	2
			BIY.9.1.7. Biyoçeşitliliği oluşturan unsurlarla ilgili bilimsel çıkarım yapabilme	2
	ORGANİZASYON	CANLILARIN YAPISINDAKİ TEMEL BİLEŞENLER	BIY.9.2.2. Organik moleküllerin yapısı ve çeşitleriyle ilgili bilgi toplayabilme	2

Öğretmen Ad-Soyad: Melike Deniz ERCAN

İmza:



Biyoloji
10. SINIF FARK DERSİ 2. DÖNEM 1. YAZILI SINAVI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
	HÜCRE BÖLÜNMELERİ	MAYOZ BÖLÜNME	10.1.2.1. Mayozu açıklar.	1
	KALITIMIN GENEL İLKELERİ	KALITIMIN GENEL ESASLARI	10.2.1.1. Kalıtımın genel esaslarını açıklar.	4
			10.2.1.2. Genetik varyasyonların biyolojik çeşitliliği açıklamadaki rolünü sorgular.	2

Öğretmen Ad-Soyad: Melike Deniz ERCAN

İmza:



Byoloji

11. SINIF TARİH DERSİ 1. DÖNEM 2. YAZILI SINAVI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
İNSAN FİZYOLOJİSİ	11.1.4 DOLAŞIM SİSTEMLERİ	11.1.4.1. Kalp, kan ve damarların yapı, görev ve işleyişini açıklar.	3
		11.1.4.2. Lenf dolaşımını açıklar.	1
		11.1.4.3. Dolaşım sistemi rahatsızlıklarını açıklar.	1
		11.1.4.4. Dolaşım sisteminin sağlıklı yapısının korunması için yapılması gerekenlere ilişkin çıkarımlarda bulunur.	2
		11.1.4.5. Bağışıklık çeşitlerini ve vücudun doğal savunma mekanizmalarını açıklar.	
	11.1.5 SOLUNUM SİSTEMLERİ	11.1.5.1. Solunum sisteminin yapı, görev ve işleyişini açıklar.	2
		11.1.5.2. Alveollerden dokulara ve dokulardan alveollere gaz taşınmasını açıklar.	

Melike Denizcan

Biyoloji
12. SINIF TARİH DERSİ 1. DÖNEM 2. YAZILI SINAVI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı	
	CANLILIK VE ENERJİ	FOTOSENTEZ	12.2.1.1. Canlılığın devamı için enerjinin gerekliliğini açıklar.	1	
			12.2.2.1. Fotosentezin canlılar açısından önemini sorgular.	1	
			12.2.2.2. Fotosentez sürecini şema üzerinde açıklar.	3	
			KEMOSENTEZ	12.2.3.1 Kemosentez olayını açıklar.	1
	HÜCRESEL SOLUNUM		12.2.4.1. Hücresel solunumu açıklar.	2	
			12.2.4.2. Oksijenli solunumda reaksiyona girenler ve reaksiyon sonunda açığa çıkan son ürünlere ilişkin deney yapar.	1	
			12.2.4.3. Fotosentez ve solunum ilişkisi ile ilgili çıkarımlarda bulunur.	1	

Öğretmen Ad-Soyad: Melike Deniz ERCAN

İmza:

