

DURSUNBEY MUSTAFA KORKAMAZ ANADOLU LİSESİ 2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI BİYOLOJİ ZÜMRE TOPLANTISI

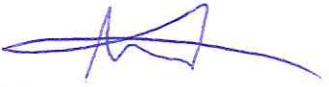
GÜNDEM


1. Açılış yoklama
2. Biyoloji dersi konu dağılımının karara bağlanması

Gündem Maddelerinin Görüşülmesi

1. Biyoloji zümresinin hazır bulunduğu tespit edildi.
2. Konu soru dağılım tabloları incelendi. Bu tablolar ekteki gibidir. Buna göre uygulanmaya karar verilen senaryolar aşağıdaki gibidir.

	1. sınav	2. sınav
9. sınıflar	1. senaryo	1. senaryo
10. sınıflar	5. senaryo	2. senaryo
11. sınıflar	3. senaryo	1. senaryo
12. sınıflar	2. senaryo	1. senaryo
Sağlık Bilgisi ve Trafik Kültürü	3. senaryo	3. senaryo


Orhan ŞEN-TÜRK
Biyoloji öğretmeni


Mustafa AKKUŞ
Biyoloji Öğretmeni



10. SINIF BİYOLOJİ DERSİ
2. DÖNEM ORTAK YAZILI SORU DAĞILIM TABLOSU

ÜNİTE	KONU	KAZANIMLAR VE AÇIKLAMALAR	1. ORTAK SINAV					2. ORTAK SINAV							
			Okul genelinde yapılacak ortak sınav					Okul genelinde yapılacak ortak sınav							
			1 Senaryo	2 Senaryo	3 Senaryo	4 Senaryo	5 Senaryo	1 Senaryo	2 Senaryo	3 Senaryo	4 Senaryo	5 Senaryo			
			Kültürün Tem. İlkeleri	Kalıtım ve Biyolojik Çeşitlilik	10.2.1.1. Kalıtımın genel esaslarını açıklar.	5	6	4	5	3	1	-	1	-	-
					10.2.1.2. Genetik varyasyonların biyolojik çeşitliliği açıklamadaki rolünü sorgular.	4	4	4	3	3	1	-	1	-	1
Eks. Ekolojisi Gün.Çev.Sorunları	Ekosistem Ekolojisi	10.3.1.1. Ekosistemin canlı ve cansız bileşenleri arasındaki ilişkiyi açıklar.	1	-	-	-	1	1	2	1	2	2			
		10.3.1.2. Canlılardaki beslenme şekillerini örneklerle açıklar.						1	2	1	2	2			
		10.3.1.3. Ekosistemde madde ve enerji akışını analiz eder.						2	2	2	2	1			
		10.3.1.4. Madde döngüleri ve hayatın sürdürülebilirliği arasındaki ilişkiyi kurar.						2	2	2	2	1			
Gün.çevre sorun ve insan		10.3.2.1. Güncel çevre sorunlarının sebeplerini ve olası sonuçlarını değerlendirir.						2	2	-	-	-			

11. SINIF BİYOLOJİ DERSİ
2. DÖNEM ORTAK YAZILI SORU DAĞILIM TABLOSU

ÜNİTE	KONU	KAZANIMLAR VE AÇIKLAMALAR	1. ORTAK SINAV					2. ORTAK SINAV											
			İl / İlçe genelinde yapılacak ortak sınav		Okul genelinde yapılacak ortak sınav			İl / İlçe genelinde yapılacak ortak sınav		Okul genelinde yapılacak ortak sınav									
					1 Senaryo	2 Senaryo	3 Senaryo	4 Senaryo	5 Senaryo			1 Senaryo	2 Senaryo	3 Senaryo	4 Senaryo	5 Senaryo			
				Sindirim sistemi	11.1.3.1. Sindirim sisteminin yapı,görev ve işleyişini açıklar.			3	3	3	1	1			-	-	-	-	-
					11.1.3.2. Sindirim sistemi rahatsızlıklarını açıklar.			1	-	-	-	-			-	-	-	-	-
İnsan Fizyolojisi	Dolaşım sistemi	11.1.4.1. Kalp, kan ve damarların yapı, görev ve işleyişini açıklar.			3	3	3	1	2			-	-	-	-	-			
		11.1.4.2. Lenf dolaşımını açıklar.			1	2	1	1	-			-	-	-	-	-			
		11.1.4.5. Bağışıklık çeşitlerini ve vücudun doğal savunma mekanizmalarını açıklar.			2	2	1	1	1			-	-	-	-	-			
	Solunum sistemi	11.1.5.1. Solunum sisteminin yapı, görev ve işleyişini açıklar.			-	-	2	1	1			1	2	2	1	-			
		11.1.5.2. Alveollerden dokulara ve dokulardan alveollere gaz taşınmasını açıklar.			-	-	-	1	1			1	1	1	1	1			
		11.1.5.3. Solunum sistemi hastalıklarına örnek verir.			-	-	-	-	-			-	1	-	-	-			
	Üriner sistem	11.1.6.1. Üriner sistemin yapı, görev ve işleyişini açıklar.			-	-	-	2	1			2	2	2	1	-			
		11.1.6.2. Homeostasinin sağlanmasında böbreklerin rolünü belirtir.										-	-	-	-	1			
		11.1.6.3. Üriner sistem rahatsızlıklarına örnekler verir.										-	-	-	-	1			
	Üreme sistemi Embriyonik gelişim	11.1.7.1. Üreme sisteminin yapı, görev ve işleyişini açıklar.										2	2	2	1	1			
11.1.7.3. İnsanda embriyonik gelişim sürecini açıklar.											1	1	1	1	-				
Komünite ve popülasyon Ekolojisi	Komünite Ekolojisi	11.2.1.1. Komünitenin yapısına etki eden faktörleri açıklar.										1	1	-	1	1			
		11.2.1.2. Komünitede tür içi ve türler arasındaki rekabeti örneklerle açıklar.										-	-	-	1	1			
		11.2.1.3. Komünitede türler arasında simbiyotik ilişkileri örneklerle açıklar.										2	-	-	1	1			

12. SINIF BİYOLOJİ DERSİ

2. DÖNEM ORTAK YAZILI SORU DAĞILIM TABLOSU

ÜNİTE	KONU	KAZANIMLAR VE AÇIKLAMALAR	1. ORTAK SINAV					2. ORTAK SINAV						
			il / İlçe	Okul genelinde yapılacak ortak sınav					il / İlçe	Okul genelinde yapılacak ortak sınav				
			genelinde						genelinde					
			yapılacak						yapılacak					
ortak sınav						ortak sınav								
			1 Senaryo	2 Senaryo	3 Senaryo	4 Senaryo	5 Senaryo			1 Senaryo	2 Senaryo	3 Senaryo	4 Senaryo	5 Senaryo
Enerji Canlılarda dönüşümü	Canlılık ve enerji	12.2.1.1. Canlılığın devamı için enerjinin gerekliliğini açıklar.	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
		12.2.2.2. Fotosentez sürecini şema üzerinde açıklar.	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
	Fotosentez	12.2.2.3. Fotosentez hızını etkileyen faktörleri değerlendirir.	1	2	1	1	1	-	1	-	-	-	-	-
		12.2.3.1. Kemosentez olayını açıklar.	1	1	1	1	1	-	1	-	-	-	-	-
		12.2.4.1. Hücre solunumu açıklar.	2	2	2	1	1	1	-	-	-	-	1	1
	Hücre solunum	12.2.4.3. Fotosentez ve solunum ilişkisi ile ilgili çıkarımlarda bulunur.	1	1	1	1	1	1	1	-	1	1	1	1
		Bitkilerin yapısı	12.3.1.1. Çiçekli bir bitkinin temel kısımlarının yapı ve görevlerini açıklar.	2	2	1	1	1	1	1	-	-	1	1
12.3.1.2. Bitki gelişiminde hormonların etkisini örneklerle açıklar.	1		-	-	1	-	1	1	1	2	1	1	1	
12.3.1.3. Bitki hareketlerini gözlemleyebileceği kontrollü deney yapar.								1	1	1	1	1	1	
12.3.2.1. Köklerde su ve mineral emilimini açıklar.								1	1	1	-	-	-	
12.3.2.2. Bitkilerde su ve mineral taşınma mekanizmasını açıklar.								1	1	1	1	1	1	
Bitki Biyolojisi	Bitkilerde madde taşınması	12.3.2.3. Bitkilerde fotosentez ürünlerinin taşınma mekanizmasını açıklar.						1	1	1	1	1	1	
		12.3.3.1. Çiçeğin kısımlarını ve bu kısımların görevlerini açıklar.						1	1	1	1	-	-	
	Bitkilerde eşeyli üreme	12.3.3.2. Çiçekli bitkilerde döllenmeyi, tohum ve meyvenin oluşumunu açıklar.						1	-	1	2	-	-	