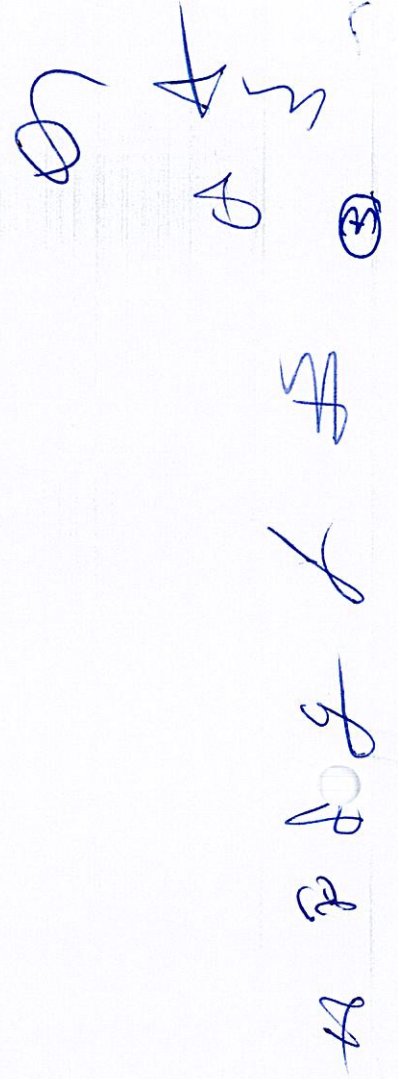






**9. SINIF BİYOLOJİ DERSİ**  
**2. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU**

Ünite/ Tema	Konu (İçerik Çerçevesi)	Öğrenme Çıktıları	Senaryo 1	Senaryo 2	Senaryo 3	Senaryo 4	Senaryo 5
	Üç Üst Âlem (Domain) Sisteminde Yer Alan Canlılar ve Genel Özellikleri [Bakteriler, Arkeler, Ökaryotlar (Protistler, Bitkiler, Mantarlar, Hayvanlar)]	BIY.9.1.6. Üç üst âlem (domain) sisteminde yer alan canlıların özellikleri ile ilgili çıkarım yapabilme	5	4	4	3	2
	Biy çeşitlilik	BIY.9.1.7. Biyoçeşitliliği oluşturan unsurlarla ilgili bilimsel çıkarım yapabilme	1	2	1	2	1
	Temel Bileşenler İnorganik Moleküller Su, Mineraller	BIY.9.2.1. İnorganik moleküllerin önemi hakkında bilimsel çıkarım yapabilme	2	1	1	2	2





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

ÜNİTE	KONU	1. ORTAK SINAV					2. ORTAK SINAV											
		İl / İlçe		Okul			İl / İlçe		Okul									
		genelinde yapılacak ortak sınav	1 Senaryo	2 Senaryo	3 Senaryo	4 Senaryo	5 Senaryo	genelinde yapılacak ortak sınav	1 Senaryo	2 Senaryo	3 Senaryo	4 Senaryo	5 Senaryo					
Canlılarda Enerji dönüşümü	Canlılık ve enerji		1	1	1	1	1											
	Fotosentez		1	1	1	1	1											
	Kemosentez		1	2	1	1	1											
	HücreSEL		1	1	1	1	1											
	solunum		2	2	2	1	1											
Bitkilerin yapısı	Bitkilerin yapısı		2	2	1	1	1											
	Bitkilerde üreme		1	-	-	1	-											
	Bitkilerde madde taşınması																	
	Bitkilerde üreme																	
	Bitkilerde üreme																	
Bitki Biyolojisi	Canlılık ve enerji		1	1	1	1	1											
	Fotosentez		1	1	1	1	1											
	Kemosentez		1	2	1	1	1											
	HücreSEL		1	1	1	1	1											
	solunum		2	2	2	1	1											
	Bitkilerin yapısı		2	2	1	1	1											
	Bitkilerde üreme		1	-	-	1	-											
	Bitkilerde madde taşınması																	
	Bitkilerde üreme																	
	Bitkilerde üreme																	



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

ÜNİTE	KONU	1. ORTAK SINAV					2. ORTAK SINAV						
		İl / İlçe		Okul			İl / İlçe		Okul				
		genelinde yapılacak ortak sınav	1 Senaryo	2 Senaryo	3 Senaryo	4 Senaryo	5 Senaryo	genelinde yapılacak ortak sınav	1 Senaryo	2 Senaryo	3 Senaryo	4 Senaryo	5 Senaryo
İnsan Fizyolojisi	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		11.1.4.1. Kalp, kan ve damarların yapı, görev ve işleyişini açıklar.	3	3	3	1	2	-	-	1	-	-	-
		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	1	1	2	2	1	-
	Solumun sistemi	11.1.5.1. Solumun sisteminin yapı, görev ve işleyişini açıklar.	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1
		11.1.5.2. Alveollerden dokulara ve dokulardan alveollere gaz taşınmasını açıklar.	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1
		11.1.5.3. Solumun sistemi hastalıklarına örnek verir.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	Üriner sistem	11.1.6.1. Üriner sisteminin yapı, görev ve işleyişini açıklar.	-	-	-	-	2	1	1	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	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	-	
	11.2.1.1. Komünitenin yapısına etki eden faktörleri açıklar.	-	-	-	-	-	-	1	0	-	1	1	
Komünite Ekolojisi	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	

Handwritten notes and signatures in blue ink, including a circled number '3' and various scribbles.



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

ÜNİTE	KONU	1. ORTAK SINAV										2. ORTAK SINAV				
		İl / İlçe genelinde yapılacak ortak sınav					Okul genelinde yapılacak ortak sınav					İl / İlçe genelinde yapılacak ortak sınav				
		1 Senaryo	2 Senaryo	3 Senaryo	4 Senaryo	5 Senaryo	1 Senaryo	2 Senaryo	3 Senaryo	4 Senaryo	5 Senaryo	1 Senaryo	2 Senaryo	3 Senaryo	4 Senaryo	5 Senaryo
Kültür ve Biyolojik Çeşitlilik	KAZANIMLAR VE AÇIKLAMALAR	10.2.1.1. Kalıtımın genel esaslarını açıklar.	6	6	4	4	3					1	-	1	-	-
		10.2.1.2. Genetik varyasyonların biyolojik çeşitliliği açıklamadaki rolünü sorgular.	2	3	4	3	3					1	-	1	-	1
		10.3.1.1. Ekosistemin canlı ve cansız bileşenleri arasındaki ilişkiyi açıklar.	2	1	-	-	1					1	2	1	2	2
		10.3.1.2. Canlılardaki beslenme şekillerini örneklerle açıklar.										1	2	1	2	2
Ekosistem Ekolojisi	KAZANIMLAR VE AÇIKLAMALAR	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	Gün.Çevre Sorunları	10.3.2.1. Güncel çevre sorunlarının sebeplerini ve olası sonuçlarını değerlendirir.										2	2	-	-	

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the top right and several smaller initials below it.