2023-2024 EĞİTİ ÖĞRETİM YILI 2. DÖNEM 9. SINIFLAR BİYOLOJİ DERSİ KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

Öğrenme Alanı	Kazanımlar	1.SINAV	2.SINAV
		Okul Genelinde Yapılacak Sınav	
		1 ve 2. Senaryo	1 ve 2. Senaryo
HÜCRE	9.2.1.2. Hücresel yapıları ve görevlerini açıklar	6	1
	9.2.1.3. Hücre zarından madde geçişine ilişkin kontrollü bir deney yapar.	4	1
CANLILAR DÜNYASI	9.3.1.1. Canlıların çeşitliliğinin anlaşılmasında sınıflandırmanın önemini açıklar		1
	9.3.1.2. Canlıların sınıflandırılmasında kullanılan kategorileri ve bu kategoriler arasındaki hiyerarşiyi örneklerle açıklar.		3
	9.3.2.1. Canlıların sınıflandırılmasında kullanılan âlemleri ve bu âlemlerin genel özelliklerini açıklar		4

BİYOLOJİ ZÜMRE ÖĞRETMENLERİ
ERDEM ERDİŞ ALPER ASLAN İCLAL YILDIZ

2023-2024 EĞİTİ ÖĞRETİM YILI 2. DÖNEM 10. SINIFLAR BİYOLOJİ DERSİ KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

Öğrenme Alanı	Kazanımlar	1.SINAV	2.SINAV
		Okul Genelinde Yapılacak Sınav	
		İl genelinde ortak yapılacak	1 ve 2. Senaryo
HÜCRE BÖLÜNMELERİ	Canlılarda hücre bölünmesinin gerekliliğini açıklar	1	
	Mitozu açıklar	2	
	Eşeysiz Üremeyi örneklerle açıklar	2	
	Mayozu açıklar	2	
KALITIMIN GENEL İLKELERİEKOSİSTEM EKOLOJİSİ VE GÜNCEL ÇEVRE SORUNLARI	10.2.1.1. Kalıtımın genel esaslarını açıklar.	13	2
	10.2.1.2. Genetik varyasyonların biyolojik çeşitliliği açıklamadaki rolünü sorgular		
	10.3.1.1. Ekosistemin canlı ve cansız bileşenleri arasındaki ilişkiyi açıklar		2
	10.3.1.3. Ekosistemde madde ve enerji akışını analiz eder.		2
	10.3.1.4. Madde döngüleri ve hayatın sürdürülebilirliği arasında ilişki kurar.		2
	10.3.2.1. Güncel çevre sorunlarının sebeplerini ve olası sonuçlarını değerlendirir		2

BİYOLOJİ ZÜMRE ÖĞRETMENLERİ
ERDEM ERDİŞ ALPER ASLAN İCLAL YILDIZ

2023-2024 EĞİTİ ÖĞRETİM YILI 2. DÖNEM 11. SINIFLAR BİYOLOJİ DERSİ KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

Öğrenme Alanı	Kazanımlar	1.SINAV	2.SINAV
		Okul Genelinde Yapılacak Sınav	
		1 ve 2. Senaryo	1 ve 2. Senaryo
İNSAN FİZYOLOJİSİ	11.1.4.1. Kalp, kan ve damarların yapı, görev ve işleyişini açıklar.	3	2
	11.1.4.2. Lenf dolaşımını açıklar.	2	
	11.1.4.5. Bağışıklık çeşitlerini ve vücudun doğal savunma mekanizmalarını açıklar.	2	
	11.1.5.1. Solunum sisteminin yapı, görev ve işleyişini açıklar.	2	
	11.1.6.1. Üriner sistemin yapı, görev ve işleyişini açıklar	1	
EKOSİSTEM EKOLOJİSİ VE GÜNCEL ÇEVRE SORUNLARI	11.1.5.2. Alveollerden dokulara ve dokulardan alveollere gaz taşınmasını açıklar		1
	11.1.6.2. Homeostasinin sağlanmasında böbreklerin rolünü belirtir.		1
	11.1.6.3. Üriner sistem rahatsızlıklarına örnekler verir.		1
	11.1.7.1. Üreme sisteminin yapı, görev ve işleyişini açıklar.		2
	11.1.7.3. İnsanda embriyonik gelişim sürecini açıklar.		1
	11.2.1.3. Komünitede türler arasında simbiyotik ilişkileri örneklerle açıklar.		1
KOMÜNİTE VE POP	11.2.1.1. Komünitenin yapısına etki eden faktörleri açıklar		1
	11.2.1.2. Komünitede tür içi ve türler arasındaki rekabeti örneklerle açıklar		

BİYOLOJİ ZÜMRE ÖĞRETMENLERİ

ERDEM ERDİŞ ALPER ASLAN İCLAL YILDIZ

2023-2024 EĞİTİ ÖĞRETİM YILI 2. DÖNEM 12. SINIFLAR BİYOLOJİ DERSİ KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

Öğrenme Alanı	Kazanımlar	1.SINAV	2.SINAV
		Okul Genelinde Yapılacak Sınav	
		1 ve 2. Senaryo	1 ve 2. Senaryo
CANLILARDA ENERJİ DÖNÜŞÜMLERİ	12.2.1.1. Canlılığın devamı için enerjinin gerekliliğini açıklar.	1	
	12.2.2.2. Fotosentez sürecini şema üzerinde açıklar	1	
	12.2.2.3. Fotosentez hızını etkileyen faktörleri değerlendirir	2	
	12.2.3.1. Kemosentez olayını açıklar	2	
	12.2.4.1. Hücresel solunumu açıklar.	2	1
BİTKİ BİYOLOJİSİ	12.2.4.3. Fotosentez ve solunum ilişkisi ile ilgili çıkarımlarda bulunur.		1
	12.2.2.3. Fotosentez hızını etkileyen faktörleri değerlendirir		1
	12.3.1.1. Çiçekli bir bitkinin temel kısımlarının yapı ve görevlerini açıklar.	2	
	12.3.1.2. Bitki gelişiminde hormonların etkisini örneklerle açıklar.		1
	12.3.1.3. Bitki hareketlerini gözlemleyebileceği kontrollü deney yapar.		1
	12.3.2.1. Köklerde su ve mineral emilimini açıklar.		1
	12.3.2.2. Bitkilerde su ve mineral taşınma mekanizmasını açıklar.		1
	12.3.2.3. Bitkilerde fotosentez ürünlerinin taşınma mekanizmasını açıklar		1
	12.3.3.1. Çiçeğin kısımlarını ve bu kısımların görevlerini açıklar		1
	12.3.3.2. Çiçekli bitkilerde döllenmeyi, tohum ve meyvenin oluşumunu açıklar.		
			1
			1

BİYOLOJİ ZÜMRE ÖĞRETİMENLERİ
ERDEM ERDİŞ ALPER ASLAN İCLAL YILDIZ