

9. Sınıf BİYOLOJİ Dersi Kazanım Soru Dağılım Tablosu

Öğrenme Alanı	Kazanımlar	1. Sınav Tarih 25 MART - 5 NİSAN Açık Uçlu					2. Sınav Tarih 27 MAYIS - 7 HAZİRAN Açık Uçlu					
		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	
	9.2.1.1. Hücre teorisine ilişkin çalışmaları açıklar.											
	9.2.1.2. Hücre yapısı ve görevlerini açıklar.					2						
	9.2.1.3. Hücre zarından madde geçişine ilişkin kontrollü bir deney yapar.					2						1
	9.2.1.4. Hücre çalışmalarının insan yaşamı için önemini açıklar.					1						
	9.3.1.1. Canlıların çeşitliliğinin anlaşılmasında sınıflandırmanın önemini açıklar.											
	9.3.1.2. Canlıların sınıflandırılmasında kullanılan kategorileri ve bu kategoriler arasındaki hiyerarşiyi örneklerle açıklar.											1
	9.3.2.1. Canlıların sınıflandırılmasında kullanılan âlemleri ve bu âlemlerin genel özelliklerini açıklar.											3
	9.3.2.2. Canlıların biyolojik süreçlere, ekonomiye ve teknolojiye katkılarını örneklerle açıklar											
	9.3.2.3. Virüslerin genel özelliklerini açıklar.											
	Toplam soru sayısı					5						5


Kemal ARIK

Biyoloji Öğretmeni

Zümre Başkanı


Çiğdem ATILKAN KAMALI

Biyoloji Öğretmeni



10. Sınıf BİYOLOJİ Dersi Kazanım Soru Dağılım Tablosu

Öğrenme Alanı	Kazanımlar	1. Sınav Tarih 25 MART - 5 NİSAN Açık Uçlu						2. Sınav Tarih 27 MAYIS - 7 HAZİRAN Açık Uçlu							
		Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav						Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav							
		1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	MEB 1. Senaryo	MEB 2. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	MEB 1. Senaryo	MEB 2. Senaryo
	10.2.1.1. Kalıtımın genel esaslarını açıklar.						6							2	
	10.2.1.2. Genetik varyasyonların biyolojik çeşitliliği açıklamadaki rolünü sorgular.						1								
	10.3.1.1. Ekosistemin canlı ve cansız bileşenleri arasındaki ilişkiyi açıklar.													1	
	10.3.1.2. Canlılardaki beslenme şekillerini örneklerle açıklar.													1	
	10.3.1.3. Ekosistemde madde ve enerji akışını analiz eder.													1	
	10.3.1.4. Madde döngüleri ve hayatın sürdürülebilirliği arasında ilişki kurar.													1	
	10.3.2.1. Güncel çevre sorunlarının sebeplerini ve olası sonuçlarını değerlendirir.													1	
	10.3.2.2. Birey olarak çevre sorunlarının ortaya çıkmasındaki rolünü sorgular.														
	10.3.2.3. Yerel ve küresel bağlamda çevre kirliliğinin önlenmesine yönelik çözüm önerilerinde bulunur.														
	10.3.3.1. Doğal kaynakların sürdürülebilirliğinin önemini açıklar.														
	10.3.3.2. Biyolojik çeşitliliğin yaşam için önemini sorgular.														
	10.3.3.3. Biyolojik çeşitliliğin korunmasına yönelik çözüm önerilerinde bulunur.														
	Toplam soru sayısı						7							7	


Kemal ARIK

Biyoloji Öğretmeni

Zümre Başkanı


Çiğdem ATILKAN KAMALI

Biyoloji Öğretmeni



11. Sınıf Fen Lisesi BİYOLOJİ Dersi Kazanım Soru Dağılım Tablosu

Öğrenme Alanı	Kazanımlar	1. Sınav Tarih 25 MART - 5 NİSAN Açık Uçlu							2. Sınav Tarih 27 MAYIS - 7 HAZİRAN Açık Uçlu								
		Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav							Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav								
		1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	6. Senaryo	MEB 1. Senaryo	MEB 2. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	6. Senaryo	MEB 1. Senaryo	MEB 2. Senaryo
	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.																
	11.1.4.5. Bağışıklık çeşitlerini ve vücudun doğal savunma mekanizmalarını açıklar.							1									
	11.1.5.1. Solunum sisteminin yapı, görev ve işleyişini açıklar.							1									
	11.1.5.2. Alveollerden dokulara ve dokulardan alveollere gaz taşınmasını açıklar.							1									
	11.1.5.3. Solunum sistemi hastalıklarına örnekler verir.																
	11.1.6.1. Üriner sistemin yapı, görev ve işleyişini açıklar.							1									
	11.1.6.2. Homeostasinin sağlanmasında böbreklerin rolünü belirtir.																
	11.1.6.3. Üriner Sistem rahatsızlıklarına örnekler verir.																
	11.1.7.1. Üreme sisteminin yapı, görev ve işleyişini açıklar.																
	11.1.7.3. İnsanda embriyonik gelişim sürecini açıklar.																
	11.2.1.1. Komünitenin yapısına etki eden faktörleri açıklar.																
	11.2.1.2. Komünitede tür içi ve türler arasındaki rekabeti örneklerle açıklar.																
	11.2.1.3. Komünitede türler arasında simbiyotik ilişkileri örneklerle açıklar.																
	11.2.1.4. Komünitelerdeki süksesyonu örneklerle açıklar.																
	11.2.2.1. Popülasyon dinamiğine etki eden faktörleri analiz eder.																
	Toplam soru sayısı							8									


Kemal ARIK

Biyoloji Öğretmeni

Zümre Başkanı


Çiğdem ATILKAN KAMALI

Biyoloji Öğretmeni



12. Sınıf BİYOLOJİ Dersi Kazanım Soru Dağılım Tablosu

Öğrenme Alanı	Kazanımlar	1. Sınav Tarih 25 MART - 5 NİSAN Açık Uçlu						2. Sınav Tarih 27 MAYIS - 7 HAZİRAN Açık Uçlu							
		Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav						Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav							
		1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	MEB 1. Senaryo	MEB 2. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	MEB 1. Senaryo	MEB 2. Senaryo
		12.2.1.1. Canlılığın devamı için enerjinin gerekliliğini açıklar.													
12.2.2.1. Fotosentezin canlılar açısından önemini sorgular.															
12.2.2.2. Fotosentez sürecini şema üzerinde açıklar.						1							1		
12.2.2.3. Fotosentez hızını etkileyen faktörleri değerlendirir.						1									
12.2.3.1. Kemosentez olayını açıklar.						1									
12.2.4.1. Hücresel solunumu açıklar.						2							1		
12.2.4.3. Fotosentez ve solunum ilişkisi ile ilgili çıkarımlarda bulunur.						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.															
12.3.1.3. Bitki hareketlerini gözlemleyebileceği kontrollü deney yapar.													1		
12.3.2.1. Köklerde su ve mineral emilimini açıklar.															
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		
12.3.3.3. Tohum çimlenmesini gözleyebileceği deney tasarlar.															
12.3.3.4. Dormansi ve çimlenme arasında ilişki kurar.															
Toplam soru sayısı						8							7		

Kemal ARIK

Biyoloji Öğretmeni

Zümre Başkanı

Çiğdem ATILKAN KAMALI

Biyoloji Öğretmeni



9. Sınıf Sağlık Bilgisi ve Trafik Kültürü Dersi(2. Dönem) 2023-2024			
Ünite	Konu	Okul Genelinde Yapılacak 1. Ortak Sınav	Okul Genelinde Yapılacak 2. Ortak Sınav
SAĞLIK BİLGİSİ	Kişisel ve Toplumsal Sağlık		
	Ergenlik		
	Beslenme ve Fiziksel Aktivite		
	Zihinsel Duygusal ve Sosyal Sağlık		
	Sağlığa Zararlı Alışkanlıklar ve Madde Kullanımı		
	İlk Yardım İle İlgili Temel Bilgiler	5	1
TRAFİK KÜLTÜRÜ	Trafik Adabı	1	1
	Trafik Kuralları	1	3
	Trafik Güvenliği		1
	Trafik Kazaları		1
	Trafik ve Çevre		1

İl
Gülden ATILKANI KAMALI

Kenan ARIK

