



11. Sınıf Biyoloji Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu (2024-2025)

Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	1. DÖNEM					2. DÖNEM											
			1. YAZILI					2. YAZILI											
			Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Açık uçlu)					Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Açık uçlu)											
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					
SORULMASI PLANLANAN AÇIK UÇLU SORU SAYISI																			
İNSAN FİZYOLOJİSİ	Denetleyici ve Düzleyici Sistem, Duyu Organları	11.1.1.1. Sinir sisteminin yapı, görev ve işleyişini açıklar.	3	2	2	3	4												
		11.1.1.2. Endokrin bezleri ve bu bezlerin salgıladıkları hormonları açıklar.	1	3	2	2	1												
		11.1.1.3. Sinir sistemi rahatsızlıklarına örnekler verir.	1	1	1	1	1	1	1										
		11.1.1.4. Sinir sisteminin sağlıklı yapısının korunması için yapılması gerekenlere ilişkin çıkarımlarda bulunur.	1	1	1	1	1												
		11.1.1.5. Duyu organlarının yapısını ve işleyişini açıklar.	2	1	2	1	1												
		11.1.1.6. Duyu organları rahatsızlıklarını açıklar.	1	1	1	1	1	1	1	1									
		11.1.1.7. Duyu organlarının sağlıklı yapısının korunması için yapılması gerekenlere ilişkin çıkarımlarda bulunur.	1	1	1	1	1				1								
	Destek ve Hareket Sistemi	11.1.2.1. Destek ve hareket sisteminin yapı, görev ve işleyişini açıklar.						2	2	2	3	2							
		11.1.2.2. Destek ve hareket sistemi rahatsızlıklarını açıklar.						1	1	1	1	1							
		11.1.2.3. Destek ve hareket sisteminin sağlıklı yapısının korunması için yapılması gerekenlere ilişkin çıkarımlarda bulunur.						1	1	1	1	1							
		11.1.2.4. Destek ve hareket sistemi ile doğrudan ilişkili güncel uygulamalara örnekler verir.									1	1							
	Sindirim Sistemi	11.1.3.1. Sindirim sisteminin yapı, görev ve işleyişini açıklar.						2	1	2	1	2							
		11.1.3.2. Sindirim sistemi rahatsızlıklarını açıklar.						1	1	1	1	1		1					
		11.1.3.3. Sindirim sisteminin sağlıklı yapısının korunması için yapılması gerekenlere ilişkin çıkarımlarda bulunur.						1	1	1	1	1							
	11.1.4. Dolaşım Sistemleri	11.1.4.1. Kalp, kan ve damarların yapı, görev ve işleyişini açıklar.						1	1	1	1	1	2	2	2	3	1		
		11.1.4.2. Lenf dolaşımını açıklar.											1	1	1	1	1		
		11.1.4.3. Dolaşım sistemi rahatsızlıklarını açıklar.											1		1	1	1		
		11.1.4.4. Dolaşım sisteminin sağlıklı yapısının korunması için yapılması gerekenlere ilişkin çıkarımlarda bulunur.											1		1	1	1		
		11.1.4.5. Bağışıklık çeşitlerini ve vücudun doğal savunma mekanizmalarını açıklar.											1	1	1	1	1		
	Solunum Sistemi	11.1.5.1. Solunum sisteminin yapı, görev ve işleyişini açıklar.											1	2	2	1		1	1
		11.1.5.2. Alveollerden dokulara ve dokulardan alveollere gaz taşınmasını açıklar.											1	1	1	1	1		
		11.1.5.3. Solunum sistemi hastalıklarına örnekler verir.											1			1	1	1	1
		11.1.5.4. Solunum sisteminin sağlıklı yapısının korunması için yapılması gerekenlere ilişkin çıkarımlarda bulunur.														1		1	1
	Üriner Sistem	11.1.6.1. Üriner sistemin yapı, görev ve işleyişini açıklar.											2	2	2	3	1		1
		11.1.6.2. Homeostasinin sağlanmasında böbreklerin rolünü belirtir.															1		
		11.1.6.3. Üriner Sistem rahatsızlıklarına örnekler verir.															1		1
		11.1.6.4. Üriner sistemin sağlıklı yapısının korunması için yapılması gerekenlere ilişkin çıkarımlarda bulunur.																1	
	Üreme Sistemi ve Embriyonik Gelişim	11.1.7.1. Üreme sisteminin yapı, görev ve işleyişini açıklar.														2	2	2	1
11.1.7.2. Üreme sisteminin sağlıklı yapısının korunması için yapılması gerekenlere ilişkin çıkarımlarda bulunur.															1				
11.1.7.3. İnsanda embriyonik gelişim sürecini açıklar.																1			1
KOMÜNİTE VE POPULASYON EKOLOJİSİ	Komünite Ekolojisi	11.2.1.1. Komünitenin yapısına etki eden faktörleri açıklar.													1	2	1	2	1
		11.2.1.2. Komünitede tür içi ve türler arasındaki rekabeti örneklerle açıklar.													1	1	1	1	1
		11.2.1.3. Komünitede türler arasında simbiyotik ilişkileri örneklerle açıklar.													1	1	2	2	2
	11.2.1.4. Komünitelerdeki süksesyonu örneklerle açıklar.														1			1	
Popülasyon Ekolojisi	11.2.2.1. Popülasyon dinamiğine etki eden faktörleri analiz eder.													1	1	1	1	1	

* Okul genelinde yapılacak sınavlarda açık uçlu 10 soru sorulacağı göz önünde bulundurularak örnek senaryolar tabloda gösterilmiştir. (Fen Liselerinde yapılacak 1. dönem 2. Yazılı sınavı 4 ve 5 senaryoda gösterilmiştir.).

** Biyoloji çerçeve yıllık planına göre Anadolu Liselerinde Huxley Kayan İplikler modeli incelenir. Kazanım açıklamasına değinilmeyen fen lisesi müfredatına dâhildir

*** Biyoloji çerçeve yıllık planına göre Anadolu Liselerinde "11.1.2.4. Destek ve hareket sistemi ile doğrudan ilişkili güncel uygulamalara örnekler verir." kazanımına değinilmeyen Fen Lisesi müfredatına dâhildir.

**** Okul genelinde uygulanacak ortak yazılı sınavlar, bu konu soru dağılım tabloları göz önünde bulundurularak açık uçlu veya açık uçlu ve kısa cevaplı sorulardan oluşacak şekilde yapılacaktır. **Çoktan seçmeli, eşleştirme, doğru/yanlış gibi diğer soru türleri kesinlikle kullanılmayacaktır.**

