



10. 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)					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	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo
SORULMASI PLANLANAN AÇIK UÇLU SORU SAYISI			10	10	10	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
HÜCRE BÖLÜNMELEİ	Mitoz ve Eşeyssiz Üreme	10.1.1.1. Canlılarda hücre bölünmesinin gerekliliğini açıklar.	2	3	1	1	2			1		1										
		10.1.1.2. Mitozu açıklar.	3	2	3	4	2	1	2	1	1	2										
	10.1.1.3. Eşeyssiz üremeyi örneklerle açıklar.	2	2	3	2	3	1	1	1	2	1	1	1	1	1						1	
Mayoz ve Eşeyli Üreme	10.1.2.1. Mayozu açıklar.	2	2	2	2	2	1	1	2	1	2	1	1	1								
	10.1.2.2. Eşeyli üremeyi örneklerle açıklar.	1	1	1			1	2	1	1	1	1	1		1	2						
KALITIMIN GENEL İLKELERİ	Kalıtım ve Biyolojik Çeşitlilik	10.2.1.1. Kalıtımın genel esaslarını açıklar.					6	4	4	5	3	2	3	3	2	2		1	1	1		
		10.2.1.2. Genetik varyasyonların biyolojik çeşitliliği açıklamadaki rolünü sorgular.										4	3	4	5	3		1	2	1	1	
EKOSİSTEM EKOLOJİSİ VE GÜNCEL ÇEVRE SORUNLARI	Ekosistem Ekolojisi	10.3.1.1. Ekosistemin canlı ve cansız bileşenleri arasındaki ilişkiyi açıklar.										1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	
		10.3.1.2. Canlılardaki beslenme şekillerini örneklerle açıklar.															2	1	1	1	1	
		10.3.1.3. Ekosistemde madde ve enerji akışını analiz eder.															1	1	1	1	1	
		10.3.1.4. Madde döngüleri ve hayatın sürdürülebilirliği arasında ilişki kurar.															1	1	1	1	1	
	Güncel Çevre Sorunları ve İnsan	10.3.2.1. Güncel çevre sorunlarının sebeplerini ve olası sonuçlarını değerlendirir.															1	2	1	1	1	
		10.3.2.2. Birey olarak çevre sorunlarının ortaya çıkmasındaki rolünü sorgular.															1		1	1	1	
		10.3.2.3. Yerel ve küresel bağlamda çevre kirliliğinin önlenmesine yönelik çözüm önerilerinde bulunur.															1	1		1	1	
	Doğal Kaynaklar ve Biyolojik Çeşitliliğin Korunması	10.3.3.1. Doğal kaynakların sürdürülebilirliğinin önemini açıklar.															1	1	1	1	1	
		10.3.3.2. Biyolojik çeşitliliğin yaşam için önemini sorgular.																				
		10.3.3.3. Biyolojik çeşitliliğin korunmasına yönelik çözüm önerilerinde bulunur.																				

* Biyoloji çerçeve yıllık planına göre Anadolu Liselerinde eksik baskınlık ve pleiotropizm örnekler üzerinden işlenire değinilmmezken 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.**



Biyoloji Dersi Öğretim Programı



Fen Liseleri Biyoloji Dersi Öğretim Program



Millî Eğitim Bakanlığı Ölçme ve Değerlendirme Yönetmeliği