Uşak 9. Sınıf Biyoloji Dersi 2025-2026 2.Dönem Konu Soru Dağılım Tablosu

TEMA	ÖĞRENME ÇIKTILARI/BECERİLER	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav - 1															Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav - 2														
		1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	6. Senaryo	7. Senaryo	8. Senaryo	9. Senaryo	10.Senaryo	11. Senaryo	12. Senaryo	13. Senaryo	14. Senaryo	15. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	6. Senaryo	7. Senaryo	8. Senaryo	9. Senaryo	10. Senaryo	11. Senaryo	12. Senaryo	13. Senaryo	14. Senaryo	15. Senaryo
YAŞAM	BİY.9.1.6. Üç üst âlem (domain) sisteminde yer alan canlıların özellikleri ile ilgili çıkarım yapabilme	2	2	2	1	2	1	1	1	1	1			2	3	2	1				1										
	BİY.9.1.7. Biyoçeşitliliği oluşturan unsurlarla ilgili bilimsel çıkarım yapabilme	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	2	2			1	1											
ORGANİZASYON	BİY.9.2.1. İnorganik moleküllerin önemi hakkında bilimsel çıkarım yapabilme	2	2	1	2	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1				1	1							
	BİY.9.2.2. Organik moleküllerin yapısı ve çeşitleriyle ilgili bilgi toplayabilme		2	3	3	2	2	2	2	3	3	2	3	2	3	3	1	3	2	2	2	1	3	2	1	2			1	3	1
	BİY.9.2.3. Besinlerin yapısında karbohidrat, yağ ve protein varlığının belirlenmesiyle ilgili deney yapabilme											1					1	1	1	1		1				1		1	1		
	BİY.9.2.4. pH ve sıcaklığın enzim aktivitesini etkilediğini gösteren deney yapabilme																1				1	1	1		1	1		1	1		
	BİY.9.2.5. Hücre alt birimlerini ve bu birimlerin işlevleri arasındaki ilişkileri çözümleyebilme																1	2	2	3	2	2	2	3	3	2	3	3	2	3	3
	BİY.9.2.6. Hücre zarından madde geçişlerini sınıflandırabilme																1	2	1	2	1	2	2	2	3	2	3	3	2	2	3
	BİY.9.2.7. Küçük moleküllerin hücre zarından pasif geçişi ile ilgili deney yapabilme																1		1		1			1			1		1	1	2
	TOPLAM SORU SAYISI	5	7	7	7	6	5	8	7	7	9	7	7	7	10	9	8	9	9	9	8	7	9	9	8	8	7	8	8	9	9

Uşak 10. Sınıf Biyoloji Dersi 2025-2026 2.Dönem Konu Soru Dağılım Tablosu

TEMA	ÖĞRENME ÇIKTILARI/BECERİLER	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav - 1															Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav - 2														
		1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	6. Senaryo	7. Senaryo	8. Senaryo	9. Senaryo	10. Senaryo	11. Senaryo	12. Senaryo	13. Senaryo	14. Senaryo	15. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	6. Senaryo	7. Senaryo	8. Senaryo	9. Senaryo	10. Senaryo	11. Senaryo	12. Senaryo	13. Senaryo	14. Senaryo	15. Senaryo
ENERJİ	BİY.10.1.10. Besinlerden elde edilen enerjinin canlının metabolik süreçlerine katkısı ile ilgili bilimsel çıkarım yapabilme	1	1	1	1	1						1		1							1										
EKOLOJİ	BİY.10.2.1. Ekosistemin cansız ve canlı bileşenleri arasındaki ilişkileri çözümleyebilme	1	1	1	2	1	2	1	1	2	2	1	1	2	2	1					1			1	1						
	BİY.10.2.2. Komünitelerde ve popülasyonlarda görülen etkileşimleri ve değişimleri sorgulayabilme	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	3	1			1	1			1							
	BİY.10.2.3. Ekosistemdeki enerji akışıyla ilgili tümevarımsal akıl yürütebilme	1	2	2	3	1	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	1	1		1	1		2	1							
	BİY.10.2.4. Madde döngüleri ile ilgili bilimsel model oluşturabilme					1	2	1	2		2	1	1						1	1	1	2	2	2	1						1
	BİY.10.2.5. Ekolojik sürdürülebilirliğin önemini yorumlayabilme																1	1	1	1	1			1	1	2	2	3	3		
	BİY.10.2.6. Çevresinde sürdürülebilirliği kısıtlayan durumlarla ilgili gözleme dayalı tahmin yapabilme																2	2	1	2	1	2	1	2	1	2	3	2	3	3	3
	BİY.10.2.7. Ekolojik ayak izini küçültebilme yollarını bilimsel olarak sorgulayabilme																2	2	1	2	1	1		1	1	2	1	1	1	2	
	BİY.10.2.8. Doğal kaynakların ve biyoçeşitliliğin korunması için alınan önlemleri sorgulayabilme																1	1			1	2	1		1	1	1	1	1	1	2
Toplam Soru Sayısı		5	7	6	9	6	8	6	7	6	8	5	4	5	6	5	8	7	4	8	9	7	6	9	6	8	7	7	8	6	6

| 2025-2026 Uşak 11. Sınıf Biyoloji Dersi 2. Dönem Konu Soru Dağılım Tablosu | | |

2025-2026 Uşak 12. Sınıf Biyoloji Dersi 2. Dönem Konu Soru Dağılım Tablosu

Ünite	Konu	Kazanımlar ve Açıklamaları	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav - 1															Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav - 2														
			1.Senaryo	2.Senaryo	3.Senaryo	4.Senaryo	5.Senaryo	6.Senaryo	7.Senaryo	8.Senaryo	9.Senaryo	10.Senaryo	11.Senaryo	12.Senaryo	13.Senaryo	14.Senaryo	15.Senaryo	1.Senaryo	2.Senaryo	3.Senaryo	4.Senaryo	5.Senaryo	6. Senaryo	7. Senaryo	8.Senaryo	9.Senaryo	10.Senaryo	11.Senaryo	12.Senaryo	13.Senaryo	14.Senaryo	15.Senaryo
	Genetik Şifre ve Protein Sentezi	12.1.2.1. Protein sentezinin mekanizmasını açıklar.									1																				
GENDEN PROTEİNE		12.1.2.2. Genetik mühendisliği ve biyoteknoloji kavramlarını açıklar.										1																			
		12.1.2.3. Genetik mühendisliği ve biyoteknoloji uygulamalarını açıklar.									1																				
		12.1.2.4. Sentetik biyoloji uygulamalarına örnekler verir.										1				1	1														
		12.1.2.5. Genetik mühendisliği ve biyoteknoloji uygulamalarının insan hayatına etkisini değerlendirir.													1																
Canlılarda Enerji Dönüşümleri	Canlılık ve Enerji	12.2.1.1. Canlılığın devamı için enerjinin gerekliliğini açıklar.		1	1	1				1	1	1			1	1	1														
	Fotosentez	12.2.2.1. Fotosentezin canlılar açısından önemini sorgular.	1	1							1																				
		12.2.2.2. Fotosentez sürecini şema üzerinde açıklar.	1	1	1	2	1	1	1	2	1	2	1	2	1	2	1			1	1		1				1	1	1		
		12.2.2.3. Fotosentez hızını etkileyen faktörleri değerlendirir.	1		1		1	1			2	1	1	1	1	1	1		1					1							
	Kemosentez	12.2.3.1 Kemosentez olayını açıklar.	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1							1									
	Hücresel Solunum	12.2.4.1. Hücresel solunumu açıklar.	1	2	2	2	2	3	3	2	1	2	2	2	1	2	1		1		1		1	1			1	1	1		
		12.2.4.2. Oksijenli solunumda reaksiyona girenler ve reaksiyon sonunda açığa çıkan son ürünlere ilişkin deney yapar.							1			1					1														
		12.2.4.3. Fotosentez ve solunum ilişkisi ile ilgili çıkarımlarda bulunur.	1	1		1				1	1	1		1	1		1	1		1		1			1						
Bitki Biyolojisi	Bitkilerin Yapısı	12.3.1.1. Çiçekli bir bitkinin temel kısımlarının yapı ve görevlerini açıklar.	1	2	2		1	1	2	2			1	1	1	1	1		1		1	1			1	1	1	1	2	2	1	1
		12.3.1.2. Bitki gelişiminde hormonların etkisini örneklerle											1	1		1		1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		12.3.1.3. Bitki hareketlerini gözlemleyebileceği kontrollü deney yapar.											1	1		1				1					1	1	1				1	1
	Bitkilerde Madde Taşınması	12.3.2.1. Köklerde su ve mineral emilimini açıklar.																	1			1			1	1	1		1	1	1	1
		12.3.2.2. Bitkilerde su ve mineral taşınma mekanizmasını açıklar.																1			1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		12.3.2.3. Bitkilerde fotosentez ürünlerinin taşınma																1	1	1	1	1	1	1		1				1		
		12.3.2.4. Bitkilerde su ve madde taşınması ile ilgili deney tasarlar.																		1												
		12.3.2.5. Bitkilerin günlük hayatımızdaki yerini değerlendirir.																														
	Bitkilerde Eşeyli Üreme	12.3.3.1. Çiçeğin kısımlarını ve bu kısımların görevlerini açıklar.																1	1	1	1	1	1	1				1				
		12.3.3.2. Çiçekli bitkilerde döllenmeyi, tohum ve meyvenin oluşumunu açıklar.																1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1
		12.3.3.3. Tohum çimlenmesini gözleyebileceği deney tasarlar.																			1	1			1							1
		12.3.3.4. Dormansi ve çimlenme arasında ilişki kurar.																1	1				1		1					1		
Canlılar ve Çevre	Canlılar ve Çevre	12.4.1.1. Çevre şartlarının genetik değişimlerin sürekliliğine olan etkisini acıklar.																							1	1	1	1				1
		12.4.1.2. Tarım ve hayvancılıkta yapay seçilim uygulamalarına örnekler verir.																							1	1		1	1		1	1
		TOPLAM SORU SAYISI	7	9	8	7	6	7	8	9	10	10	7	10	8	10	8	7	9	8	9	9	8	8	10	10	10	9	9	8	8	9

* Biyoloji çerçeve yıllık planına göre anadolu liselerinde 12.1.2.3. Genetik mühendisliği ve biyoteknoloji uygulamalarını açıklar. kazanımının altında yer alan b, c ve ç açıklamalarına değinilmezken fen lisesi müfredatına dâhildir.

** Biyoloji çerçeve yıllık planına göre anadolu liselerinde değinilmezken fen lisesi müfredatına dâhildir.