

ANKARA ATATÜRK ANADOLU LİSESİ BİYOLOJİ DERSİ
2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI II. DÖNEM I. YAZILI SENARYOLARI

9.SINIF (4. SENARYO)

KAZANIMLAR	SORU SAYISI	PUAN
9.1.5. Canlıları sınıflandırabilme	1	15
9.1.6. Üç üst âlem (domain) sisteminde yer alan canlıların özellikleri ile ilgili çıkarım	2	20
9.1.7. Biyoçeşitliliği oluşturan unsurlarla ilgili bilimsel çıkarım yapabilme	1	15
9.2.1. İnorganik moleküllerin önemi hakkında bilimsel çıkarım yapabilme	1	20
9.2.2. Organik moleküllerin yapısı ve çeşitleriyle ilgili bilgi toplayabilme	3	30
TOPLAM	8	100

10.SINIF (3. SENARYO)

KAZANIMLAR	SORU SAYISI	PUAN
10.1.2.1. Mayozu açıklar.	1	20
10.2.1.1. Kalıtımın genel esaslarını açıklar.	4	60
10.2.1.2. Genetik varyasyonların biyolojik çeşitliliği açıklamadaki rolünü sorgular.	2	20
TOPLAM	7	100

11.SINIF (5. SENARYO)

KAZANIMLAR	SORU SAYISI	PUAN
11.1.3.1. Sindirim sisteminin yapı, görev ve işleyişini açıklar.	2	40
11.1.4.1. Kalp, kan ve damarların yapı, görev ve işleyişini açıklar.	2	40
11.1.4.2. Lenf dolaşımını açıklar.	1	10
11.1.4.5. Bağışıklık çeşitlerini ve vücudun doğal savunma mekanizmalarını açıklar.	1	10
TOPLAM	6	100

12.SINIF (7. SENARYO)

KAZANIMLAR	SORU SAYISI	PUAN
12.2.1.1. Canlılığın devamı için enerjinin gerekliliğini açıklar.	1	15
12.2.2.1. Fotosentezin canlılar açısından önemini sorgular.	1	15
12.2.2.2. Fotosentez sürecini şema üzerinde açıklar.	1	10
12.2.2.3. Fotosentez hızını etkileyen faktörleri değerlendirir.	2	30
12.2.4.1. Hücresel solunumu açıklar.	1	15
12.2.4.2. Oksijenli solunumda reaksiyona girenler ve reaksiyon sonunda açığa çıkan son ürünlere ilişkin deney yapar.	1	15
TOPLAM	7	100