

ANKARA ATATÜRK ANADOLU LİSESİ BİYOLOJİ DERSİ
2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI II. DÖNEM I. YAZILI SENARYOLARI

9.SINIF (5. SENARYO)

KAZANIMLAR	SORU SAYISI	PUAN
9.1.2.1 Karbonhidratların lipitlerin nükleik asitlerin enzimlerin yapısı görevi ve canlılar için önemini belirtir.	3	45
9.2.1.2. Hücresel yapıları ve görevlerini açıklar.	3	45
9.2.1.3. Hücre zarından madde geçişine ilişkin kontrollü bir deney yapar.	1	10
TOPLAM SORU SAYISI	7	100

10.SINIF (3. SENARYO)

KAZANIMLAR	SORU SAYISI	PUAN
10.1.2.1. Mayozu açıklar.	1	10
10.2.1.1. Kalıtımın genel esaslarını açıklar.	7	70
10.2.1.2. Genetik varyasyonların biyolojik çeşitliliği açıklamadaki rolünü sorgular.	2	20
TOPLAM SOEU SAYISI	10	100

ANKARA ATATÜRK ANADOLU LİSESİ BİYOLOJİ DERSİ
2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI II. DÖNEM I. YAZILI SENARYOLARI

11.SINIF (3. SENARYO)

KAZANIMLAR	SORU SAYISI	PUAN
11.1.2.1. Destek ve hareket sisteminin yapı, görev ve işleyişini açıklar.	1	10
11.1.3.1. Sindirim sisteminin yapı, görev ve işleyişini açıklar.	2	30
11.1.4.1. Kalp, kan ve damarların yapı, görev ve işleyişini açıklar.	3	30
11.1.4.5. Bağışıklık çeşitlerini ve vücudun doğal savunma mekanizmalarını açıklar.	1	10
11.1.5.1. Solunum sisteminin yapı, görev ve işleyişini açıklar. 11.1.5.2. Alveollerden dokulara ve dokulardan alveollere gaz taşınmasını açıklar.	2	20
TOPLAM SORU SAYISI	9	100

12.SINIF (7. SENARYO)

KAZANIMLAR	SORU SAYISI	PUAN
12.2.1.1. Canlılığın devamı için enerjinin gerekliliğini açıklar.	1	10
12.2.2.1. Fotosentezin canlılar açısından önemini sorgular.	1	10
12.2.2.2. Fotosentez sürecini şema üzerinde açıklar. 12.2.2.3. Fotosentez hızını etkileyen faktörleri değerlendirir.	4	40
12.2.4.1. Hücresel solunumu açıklar.	1	30
12.2.4.2. Oksijenli solunumda reaksiyona girenler ve reaksiyon sonunda açığa çıkan son ürünlere ilişkin deney yapar.	1	10
TOPLAM SORU SAYISI	8	100