

Okulumuzda Biyoloji dersi 2024-25 E.Ö.Yılı 1.Dönem 2.Yazılı sınavında Adana Millî Eğitim Müdürlüğü'nün Belirlendiği Kazanım senaryolarından her sınıf için birer senaryo aşağıda belirlendiği şekilde seçilmiştir. Gereğini bilgilerinize arz ederim.

## 9. SINIF BİYOLOJİ DERSİ

## 1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU 4. SENARYO

Ünite/ Tema	Konu (İçerik Çerçevesi)	Öğrenme Çıktıları	Soru Sayısı
YAŞAM	Bilgin Doğası, Bilimsel Araştırma Süreçleri	BIY 9 1 2 Bilimsel araştırma süreçlerinde bilimin doğasını yorumlayabilme BIY 9 1 3 Bilimsel araştırmaların bilim etiğine uygunluğu ile ilgili bilgi toplayabilme	1
	Bilim Etiği		
	Canlıların Ortak Özellikleri (Hücresel Yapı, Organi-zasyon, Beslenme, Enerji Üretimi ve Tüketimi, Boşaltım, Büyüme ve Gelişme, Metabolizma, Uyanılara Tepki, Homeostazi, Üreme, Varyasyon ve Adaptasyon)	BIY 9 1 4 Çevresindeki canlıların özelliklerini bilimsel olarak gözlemleyebilme	1
	Sınıflandırmada Temel Yaklaşımlar ve Modern Sınıflandırma (Linne ve İkili Adlandırma, Sınıflandırma Kategorileri)	BIY 9 1 5 Canlıları sınıflandırabilme	1
	Üç Üst Älem (Domain) İlar ve Genel Özellikleri (Bakteriler, Arkeler, Ökaryotlar (Protistler, Bitkiler, Mantarlar, Hayvanlar))	BIY 9 1 6 Üç üst Älem (domain) sisteminde yer alan canlıların özellikleri ile ilgili çıkarım yapabileme	2

## 10. SINIF BİYOLOJİ DERSİ (ANADOLU LİSESİ)

## 1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 2

Ünite	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
HÜCRE BÖLÜNMELEİ	Mitoz ve Eşeysiz Üreme	10.1.1.2. Mitozu açıklar.	1
		10.1.1.3. Eşeysiz üremeyi örneklerle açıklar.	1
		10.1.2.1. Mayozu açıklar.	2
KALITIMIN TEMEL İLKELERİ	Kalıtım ve Biyolojik Çeşitlilik	10.2.1.1. Kalıtımın genel esaslarını açıklar.	3

## 11. SINIF BİYOLOJİ DERSİ (ANADOLU LİSESİ)

## 1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 3

Ünite	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
İNSAN FİZYOLOJİSİ	Denetleyici ve Düzenleyici Sistem, Duyu Organları	11.1.1.1. Sinir sisteminin yapı, görev ve işleyişini açıklar.	1
		11.1.1.2. Endokrin bezleri ve bu bezlerin salgıladıkları hormonları açıklar.	1
		11.1.1.5. Duyu organlarının yapısını ve işleyişini açıklar.	1
	Destek ve Hareket Sistemi	11.1.2.1. Destek ve hareket sisteminin yapı, görev ve işleyişini açıklar.	3
	Sindirim Sistemi	11.1.3.1. Sindirim sisteminin yapı, görev ve işleyişini açıklar.	2
11.1.3.2. Sindirim sistemi rahatsızlıklarını açıklar.		1	

## 12. SINIF BİYOLOJİ DERSİ (ANADOLU LİSESİ)

## 1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 3

Ünite	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
GENEN PROTEİNE	Nükleik Asitlerin Keşfi ve Önemi	12.1.1.4. DNA'nın kendini eşlemesini açıklar.	1
		12.1.2.1. Protein sentezinin mekanizmasını açıklar.	1
	Genetik Şifre ve Protein Sentezi	12.1.2.3. Genetik mühendisliği ve biyoteknoloji uygulamalarını açıklar.	3
		12.1.2.4. Genetik mühendisliği ve biyoteknoloji uygulamalarının insan hayatına etkisini değerlendirir.	1

## 09. SINIF SAĞLIK BİLGİSİ VE TRAFİK KÜLTÜRÜ DERSİ

## 1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

Ünite/ Tema	Konu (İçerik Çerçevesi)	Öğrenme Çıktıları	Soru Sayısı
SAĞLIK BİLGİSİ	KONU 1.1. KİŞİSEL VE TOPLUMSAL SAĞLIK	Kazanım:1.1.6.SAĞLIKLI YAŞAM İÇİN HİJYENİN ÖNEMİ	1
		Kazanım:1.1.5.AKILCI İLAÇ KULLANIMININ ÖNEMİ	1
		Kazanım:1.1.7.AĞIZ VE DIŞ SAĞLIĞININ KORUNMASI İÇİN YAPILMASI GEREKENLER.	1
		Kazanım:1.1.8.BULAŞICI HASTALIKLARDAN KORUNMA YOLLARI	1
	KONU 1.2. ERGENLİK	Kazanım:1.2.1.BÜYÜME VE GELİŞME SÜREÇ-LERİNDEN BİRİ OLAN ERGENLİK DÖNEMİNDE FİZİKSEL, DUYGUSAL VE SOSYAL DEĞİŞİMLER	1
	KONU 1.3. BESLENME VE FİZİKSEL AKTİVİTE	Kazanım:1.3.2.YETERLİ VE DENGELİ BESLENMENİN ÖNEMİ	1
	KONU 1.4. ZİHNSEL, DUYGUSAL VE SOSYAL SAĞLIK	Kazanım:1.4.4.ŞİDDETİN BİREY ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ	1
KONU 1.5. SAĞLIĞA ZARARLI ALIŞKANLIKLAR VE MADDE KULLANIMI	Kazanım:1.5.1.TÜTÜN ÜRÜNLERİ, ALKOL VE MADDE KULLANIMININ SONUÇLARI	1	
	Kazanım:1.5.2.TÜTÜN, TÜTÜN ÜRÜNLERİ, ALKOL VE MADDE BAĞIMLILIĞINDAN NASIL KORUNULUR	1	
	Kazanım:1.5.3.TEKNOLOJİ BAĞIMLILIĞININ SONUÇLARI	1	

Mehmet TEKDEMİR  
Biyoloji Öğretmeni



02/01/2025  
Levent KODURGU  
OKUL MÜDÜRÜ