

9. SINIF BİYOLOJİ SENARYO

TEMA	ÇIKTI	İÇERİK ÇERÇEVESİ	4. SENARYO
YAŞAM	BİY.9.1.5. Canlıları sınıflandırabilme	Sınıflandırmada Temel Yaklaşımlar ve Modern Sınıflandırma (Linne ve İkili Adlandırma)	1
	BİY.9.1.6. Üç üst âlem (domain) sisteminde yer alan canlıların özellikleri ile ilgili çıkarım	Üç Üst Âlem (Domain) Sisteminde Yer Alan Canlılar ve Genel özellikleri (Bakteriler, Arkebakteriler ve ökaryotlar)	2
	BİY.9.1.7. Biyoçeşitliliği oluşturan unsurlarla ilgili bilimsel çıkarım yapabilme	Üç Üst Âlem (Domain) Sisteminde Yer Alan Canlılar ve Genel Özellikleri	1
ORGANİZASYON	BİY.9.2.1. İnorganik moleküllerin önemi hakkında bilimsel çıkarım yapabilme	Temel Bileşenler İnorganik Moleküller Su, Mineraller	1
	BİY.9.2.2. Organik moleküllerin yapısı ve çeşitleriyle ilgili bilgi toplayabilme	Karbohidratlar: Monosakkaritler Disakkaritler Polisakkaritler	3

10. SINIF BİYOLOJİ SENARYO

ÜNİTE	KONU	KAZANIM VE AÇIKLAMALAR	5. SENARYO
KALITIMIN GENEL İLKELERİ	10.2. Kalıtımın Genel İlkeleri	10.2.1.1. Kalıtımın genel esaslarını açıklar.	3
	10.2.1. Kalıtım ve Biyolojik Çeşitlilik	10.2.1.2. Genetik varyasyonların biyolojik çeşitliliği açıklamadaki rolünü sorgular.	2
EKOSİSTEM EKOLOJİSİ VE GÜNCEL ÇEVRE SORUNLARI	10.3.1. Ekosistem Ekolojisi"	10.3.1.1. a. Popülasyon, komünite ve ekosistem arasındaki ilişki örneklerle açıklanır.	1

11. SINIF SEÇMELİ BİYOLOJİ DERSİ 2. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI SINAVI SORU DAGILIM TABLOSU

ÜNİTE	KONU	KAZANIM	SORU SAYISI
İNSAN FİZYOLOJİSİ	11.1.3. Sindirim Sistemi	11.1.3.1. Sindirim sisteminin yapı, görev ve işleyişini açıklar.	1
	11.1.4. Dolaşım Sistemleri	11.1.4.1. Kalp, kan ve damarların yapı, görev ve işleyişini açıklar.	3
		11.1.4.2. Lenf dolaşımını açıklar.	1
		11.1.4.5. Bağışıklık çeşitlerini ve vücudun doğal savunma mekanizmalarını açıklar.	1
	11.1.5. Solunum Sistemi	11.1.5.1. Solunum sisteminin yapı, görev ve işleyişini açıklar.	1
		11.1.5.2. Alveollerden dokulara ve dokulardan alveollere gaz taşınmasını açıklar.	2

**2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI, II. DÖNEM, 12. SINIF BİYOLOJİ DERSİ, I. YAZILI
KAZANIMLARA GÖRE SORU DAĞILIMLARI**

10. Senaryo

1) 12.2.1.1. Canlılığın devamı için enerjinin gerekliliğini açıklar. 1 Soru

2) 12.2.2.1. Fotosentezin canlılar açısından önemini sorgular. 1 Soru

3) 12.2.2.2. Fotosentez sürecini şema üzerinde açıklar.

12.2.2.3. Fotosentez hızını etkileyen faktörleri değerlendirir. **3 Soru**

4) 12.2.3.1 Kemosentez olayını açıklar. 1 Soru

5) 12.2.4.1. Hücresel solunumu açıklar. 2 Soru

6) 12.2.4.2. Oksijenli solunumda reaksiyona girenler ve reaksiyon sonunda açığa çıkan son ürünlere ilişkin deney yapar. 1 Soru

7) 12.2.4.3. Fotosentez ve solunum ilişkisi ile ilgili çıkarımlarda bulunur. 1 Soru

Biyoloji Öğretmenleri

Özden Sarız Sibel Nizam Öztürk

SAĞLIK BİLGİSİ VE TRAFİK KÜLTÜRÜ DERSİ 2. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI SINAVI SORU DAGILIM TABLOSU

ÜNİTE	KONU	KAZANIM	AÇIKLAMALARI	SORU SAYISI
1. ÜNİTE SAĞLIK BİLGİSİ	1.4 Sağlığa zararlı alışkanlıklar	1.5.1. Tütün ürünleri, alkol ve madde kullanımının sonuçlarını değerlendirir.	<p>a. Tütün ürünlerinin insan sağlığı üzerindeki etkileri üzerinde durulur.</p> <p>b. Alkolün insan sağlığına ve davranışlarına olan etkileri üzerinde durulur.</p> <p>c. Alkol bağımlılığının, bireyin aile içi ve toplumsal hayattaki ilişkilerine verdiği zararlara değinilir.</p> <p>ç. Madde kullanımının insan sağlığına ve davranışlarına olan etkilerini açıklar.</p> <p>d. Madde kullanımı ile ilgili baskılara direnmek için kararlı ve tutarlı iletişim becerilerine sahip olmanın önemi vurgulanır.</p>	4
	1.5. İlk Yardımla İlgili Temel Bilgiler	1.6.1. İlk yardımın önemini açıklar.	<p>a. İlk yardım ve acil yardım kavramları üzerinde durulur.</p> <p>b. İlk yardımın insan hayatı açısından önemi istatistiki verilerden yararlanılarak açıklanır.</p> <p>c. İyi niyetle fakat bilinçsiz olarak yapılacak olan ilk yardım uygulamalarının hastanın/yaralının engelli kalmasına veya hayatını tehlikeye sokmasına neden olacağından bu uygulamaların eğitim almış sertifikalı kişiler tarafından yapılmasının gerekliliği vurgulanır.</p>	6