

9. SINIF BİYOLOJİ 2. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU (FEN LİSESİ)

SENARYO 1

Ünite	Kazanımlar	Soru Sayısı
HÜCRE	9.2.1.1. Hücre teorisine ilişkin çalışmaları açıklar.	1
	9.2.1.2. Hücresel yapıları ve görevlerini açıklar.	5
	9.2.1.3. Hücre zarından madde geçişine ilişkin kontrollü bir deney yapar.	4

5

Yazılı
Ayrıca işlevi

10. SINIF BİYOLOJİ 2. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU (FEN LİSESİ)

SENARYO 3

Ünite	Kazanımlar	Soru Sayısı
KALITIMIN TEMEL İLKELERİ	10.2.1.1. Kalıtımın genel esaslarını açıklar.	9
	10.2.1.2. Genetik varyasyonların biyolojik çeşitliliği açıklamadaki rolünü sorgular.	1

Handwritten notes in blue ink, including a circled '2', a star, and several illegible scribbles.

11. SINIF BİYOLOJİ 2. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU (FEN LİSESİ)

SENARYO 2

Ünite	Kazanımlar	Soru Sayısı
	11.1.3.1. Sindirim sisteminin yapı, görev ve işleyişini açıklar.	1
	11.1.4.1. Kalp, kan ve damarların yapı, görev ve işleyişini açıklar.	2
	11.1.4.2. Lenf dolaşımını açıklar.	1
	11.1.4.3. Dolaşım sistemi rahatsızlıklarını açıklar.	
	11.1.4.4. Dolaşım sisteminin sağlıklı yapısının korunması için yapılması gerekenlere ilişkin çıkarımlarda bulunur.	2
	11.1.4.5. Bağışıklık çeşitlerini ve vücudun doğal savunma mekanizmalarını açıklar.	2
	11.1.5.1. Solunum sisteminin yapı, görev ve işleyişini açıklar.	2
	11.1.5.2. Alveollerden dokulara ve dokulardan alveollere gaz taşınmasını açıklar.	
	11.1.5.3. Solunum sistemi hastalıklarına örnekler verir.	
	11.1.5.4. Solunum sisteminin sağlıklı yapısının korunması için yapılması gerekenlere ilişkin çıkarımlarda bulunur.	
	11.1.6.1. Üriner sistemin yapı, görev ve işleyişini açıklar.	

İNSAN FİZYOLOJİSİ

8

5

12. SINIF BİYOLOJİ 2. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU (FEN LİSESİ)

SENARYO 3

Ünite	Kazanımlar	Soru Sayısı
CANLILARDA ENERJİ DÖNÜŞÜMLERİ	12.2.1.1. Canlılığın devamı için enerjinin gerekliliğini açıklar.	
	12.2.2.1. Fotosentezin canlılar açısından önemini sorgular.	
	12.2.2.2. Fotosentez sürecini şema üzerinde açıklar.	2
	12.2.2.3. Fotosentez hızını etkileyen faktörleri değerlendirir.	1
	12.2.3.1 Kemosentez olayını açıklar.	1
	12.2.4.1. Hücresel solunumu açıklar.	2
	12.2.4.2. Oksijenli solunumda reaksiyona girenler ve reaksiyon sonunda açığa çıkan son ürünlere ilişkin deney yapar.	1
	12.2.4.3. Fotosentez ve solunum ilişkisi ile ilgili çıkarımlarda bulunur.	1
Bitki Biyolojisi	12.3.1.1. Çiçekli bir bitkinin temel kısımlarının yapı ve görevlerini açıklar.	2

2 a A B