

SEZAI KARAKOÇ ANADOLU LİSESİ 2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

2.DÖNEM 1.ORTAK SINAV SORU DAĞILIM TABLOSU

DERS :biyoloji	SINIF DÜZEYİ :9	SENARYO :3
----------------	-----------------	------------

ÜNİTE	BECERİ ALANI	KAZANIMLAR	SORU SAYISI
ÜNİTE 1	9.1.Yaşam Bilimi Biyoloji	9.1.2.1 Karbonhidratların lipitlerin nükleik asitlerin enzimlerin yapısı görevi ve canlılar için önemini belirtir.	2
ÜNİTE 1	9.2.1. Hücre teorisi	9.2.1.1. Hücre teorisine ilişkin çalışmaları açıklar.	1
ÜNİTE 1	9.2.1. Hücre teorisi	9.2.1.2. Hücresel yapıları ve görevlerini açıklar.	3
ÜNİTE 1	9.2.1. Hücre teorisi	9.2.1.3. Hücre zarından madde geçişine ilişkin kontrollü bir deney yapar.	2
ÜNİTE 2	9.3.1. Canlıların Çeşitliliği ve Sınıflandırılması	9.3.1.1. Canlıların çeşitliliğinin anlaşılmasında sınıflandırmanın önemini açıklar.	2



SEZAI KARAKOÇ ANADOLU LİSESİ 2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

2.DÖNEM 1.ORTAK SINAV SORU DAĞILIM TABLOSU

DERS : BİYOLOJİ	SINIF DÜZEYİ :11	SENARYO : 5
------------------------	-------------------------	-------------

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



SEZAI KARAKOÇ ANADOLU LİSESİ 2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

2.DÖNEM 1.ORTAK SINAV SORU DAĞILIM TABLOSU

DERS : BIYOLOJİ	SINIF DÜZEYİ : 12	SENARYO : 7
------------------------	--------------------------	-------------

ÜNİTE	BECERİ ALANI	KAZANIMLAR	SORU SAYISI
ÜNİTE 2	Canlılık ve Enerji	12.2.1.1. Canlılığın devamı için enerjinin gerekliliğini açıklar.	1
ÜNİTE 2	Canlılık ve Enerji	12.2.2.1. Fotosentezin canlılar açısından önemini sorgular.	1
ÜNİTE 2	Canlılık ve Enerji	12.2.2.2. Fotosentez sürecini şema üzerinde açıklar. 12.2.2.3. Fotosentez hızını etkileyen faktörleri değerlendirir.	4
ÜNİTE 2	HücreSEL Solunum	12.2.4.1. HücreSEL solunumu açıklar.	1
ÜNİTE 2	HücreSEL Solunum	12.2.4.2. Oksijenli solunumda reaksiyona girenler ve reaksiyon sonunda açıġa çıkan son ürünlere ilişkin deney yapar.	1

