



SEZAI KARAKOÇ ANADOLU LİSESİ 2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

2.DÖNEM 2.ORTAK SINAV SORU DAĞILIM TABLOSU

DERS : BİYOLOJİ	SINIF DÜZEYİ : 10	SENARYO : 8
------------------------	--------------------------	-------------

ÜNİTE	BECERİ ALANI	KAZANIMLAR	SORU SAYISI
Kalıtım	10.2. Kalıtımın Genel İlkeleri	10.2.1.1. Kalıtımın genel esaslarını açıklar.	1
Ekosistem Ekolojisi ve Güncel Çevre Sorunları	"10.3. Ekosistem Ekolojisi ve Güncel Çevre Sorunları 10.3.1. Ekosistem Ekolojisi"	10.3.1.1. Ekosistemin canlı ve cansız bileşenleri arasındaki ilişkiyi açıklar.	1
Ekosistem Ekolojisi ve Güncel Çevre Sorunları	"10.3. Ekosistem Ekolojisi ve Güncel Çevre Sorunları 10.3.1. Ekosistem Ekolojisi"	10.3.1.2. Canlılardaki beslenme şekillerini örneklerle açıklar	1
Ekosistem Ekolojisi ve Güncel Çevre Sorunları	"10.3. Ekosistem Ekolojisi ve Güncel Çevre Sorunları 10.3.1. Ekosistem Ekolojisi"	10.3.1.2. Canlılardaki beslenme şekillerini örneklerle açıklar	2
Ekosistem Ekolojisi ve Güncel Çevre Sorunları	"10.3. Ekosistem Ekolojisi ve Güncel Çevre Sorunları 10.3.1. Ekosistem Ekolojisi"	10.3.1.3. Ekosistemde madde ve enerji akışını analiz eder.	1
Ekosistem Ekolojisi ve Güncel Çevre Sorunları	Ekosistem Ekolojisi ve Güncel Çevre Sorunları	10.3.1.4. Madde döngüleri ve hayatın sürdürülebilirliği arasında ilişki kurar.	1
Ekosistem Ekolojisi ve Güncel Çevre Sorunları	10.3.2. Güncel Çevre Sorunları ve İnsan	10.3.2.1. Güncel çevre sorunlarının sebeplerini ve olası sonuçlarını değerlendirir.	1
Ekosistem Ekolojisi ve Güncel Çevre Sorunları	10.3.2. Güncel Çevre Sorunları ve İnsan	10.3.2.2. Birey olarak çevre sorunlarının ortaya çıkmasındaki rolünü sorgular.	1
		TOPLAM	9



SEZAI KARAKOÇ ANADOLU LİSESİ 2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

2.DÖNEM 2.ORTAK SINAV SORU DAĞILIM TABLOSU

DERS : BİYOLOJİ	SINIF DÜZEYİ : 11	SENARYO : 8
------------------------	--------------------------	-------------

ÜNİTE	BECERİ ALANI	KAZANIMLAR	SORU SAYISI
İnsan Fizyolojisi	11.1.3. Sindirim sistemi	11.1.3.1. Sindirim sisteminin yapı, görev ve işleyişini açıklar.	1
İnsan Fizyolojisi	11.1.4. Dolaşım Sistemleri	11.1.4.1. Kalp, kan ve damarların yapı, görev ve işleyişini açıklar.	1
İnsan Fizyolojisi	11.1.5. 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
İnsan Fizyolojisi	11.1.6. Üriner sistem	11.1.6.1. Üriner sistemin yapı, görev ve işleyişini açıklar.	2
İnsan Fizyolojisi	11.1.7. Üreme sistemi ve embriyonik gelişim	11.1.7.1. Üreme sisteminin yapı, görev ve işleyişini açıklar.	1
Komünite ve Popülasyon ekolojisi	11.2. Komünite ve Popülasyon Ekolojisi 11.2.1. Komünite Ekolojisi	11.2.1.1. Komünitenin yapısına etki eden faktörleri açıklar.	1
		TOPLAM	7



SEZAI KARAKOÇ ANADOLU LİSESİ 2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

12.SINIF 2.DÖNEM 2.ORTAK SINAV SORU DAĞILIM TABLOSU

DERS : BIYOLOJİ	SINIF DÜZEYİ : 12	SENARYO : 10
------------------------	--------------------------	--------------

ÜNİTE	BE CERİ ALANI	KAZANIMLAR	SORU SAYISI
12.2. Canlılarda Enerji Dönüşümleri	12.2.2. Fotosentez	12.2.2.2. Fotosentez sürecini şema üzerinde açıklar.	1
12.2. Canlılarda Enerji Dönüşümleri	12.2.4. Hücre sel Solunum	12.2.4.2. Oksijenli solunumda reaksiyona girenler ve reaksiyon sonunda açı ğa çıkan son ürünlere ilişkin deney yapar.	1
12.3. Bitki Biyolojisi	12.3.1. Bitkilerin Yapısı	12.3.1.1. Çiçekli bir bitkinin temel kısımlarının yapı ve görevlerini açıklar.	3
12.3. Bitki Biyolojisi	12.3.1. Bitkilerin Yapısı	12.3.1.2. Bitki gelişiminde hormonların etkisini örneklerle açıklar.	1
12.3. Bitki Biyolojisi	12.3.2. Bitkilerde Madde Taşınması	12.3.2.4. Bitkilerde su ve madde taşınması ile ilgili deney tasarlar.	1
12.3. Bitki Biyolojisi	Bitkilerde Eşeyli Üreme	12.3.3.2. Çiçekli bitkilerde döl lenmeyi, tohum ve meyvenin oluşumunu açıklar.	1
		TOPLAM	8