

CUMHURİYET ANADOLU LİSESİ 2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI BİYOLOJİ DERSİ 11.SINIF ORTAK SINAV TUTANAĞI

Ortak Sınavın Adı Ve Katılan Şube Bilgileri

Sınavın Tarihi Ve Ders Saati

11. Sınıf Biyoloji Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Ünite	Öğrenme Alanı	Kazanımlar	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav
İNSAN FİZYOLOJİSİ	11.1.3. Sindirim Sistemi	11.1.3.1. Sindirim sisteminin yapı, görev ve işleyişini açıklar.	2 soru
	11.1.4. Dolaşım Sistemleri	11.1.4.1. Kalp, kan ve damarların yapı, görev ve işleyişini açıklar.	3 soru
		11.1.4.2. Lenf dolaşımını açıklar.	1 soru
		11.1.4.5. Bağışıklık çeşitlerini ve vücudun doğal savunma mekanizmalarını açıklar.	1 soru
	11.1.5. Solunum Sistemi	11.1.5.1. Solunum sisteminin yapı, görev ve işleyişini açıklar.	1 soru
		11.1.5.2. Alveollerden dokulara ve dokulardan alveollere gaz taşınmasını açıklar.	

• Okul genelinde yapılacak sınavlarda açık uçlu sorular sorulacağı göz önünde bulundurularak örnek senaryolar tabloda gösterilmiştir. **GEREKLİ AÇIKLAMALAR YAZILACAK**

Alan Zümre Öğretmenleri

Adı Soyadı

Gönül Demirci Özmen

Adı Soyadı

Ayşegül Berketaş

Adı Soyadı

Gülten Çeçen, Atay

Ortak Sınav Yürütme Kom. Başkanı

Müdür Yardımcısı

CUMHURİYET ANADOLU LİSESİ 2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI SAĞLIK BİLGİSİ VE TRAFİK KÜLTÜRÜ DERSİ DERSİ 9.
SINIF ORTAK SINAV TUTANAĞI

Ortak Sınavın Adı Ve Katılan Şube Bilgileri 9A, 9B, 9C, 9D, 9E, 9F, 9G, 9H

Sınavın Tarihi Ve Ders Saati

9. Sınıf Sağlık Bilgisi ve Trafik Kültürü Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu
Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav

		Senaryo 10	
Ünite Sağlık Bilgisi	Öğrenme Alanı İlk Yardımla İlgili Temel Bilgiler	Kazanımlar İlk yardımın önemini açıklar. a. İlk yardım ve acil yardım kavramları üzerinde durulur. b. İlk yardımın insan hayatı açısından önemi istatistiki verilerden yararlanılarak açıklanır. 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. (1. dönem 2. kritik kazanım) (2. dönem 1. kritik kazanım)?***	2 1
	İlk Yardımla İlgili Temel Bilgiler	Kanamalarda yapılacak ilk yardım uygulamalarını açıklar. a. Kanama kavramı üzerinde durulur. b. Dış kanamalarda bası uygulamanın önemi üzerinde durulur. c. Burun ve kulak kanamalarında yapılması gereken ilk yardım uygulamalarına değinilir.	1
Sağlık Bilgisi ve Trafik Kültürü		Şok durumunda yapılması gereken ilk yardım uygulamalarını açıklar. a. Şok belirtileri açıklanır. b. Şok pozisyonuna değinilir. 1.5.8. Zehirlenmelerde uygulanacak ilk yardım basamaklarını açıklar. a. Solunum, sindirim ve deri yolu ile zehirlenmeler açıklanarak belirtileri ve uygulanacak ilk yardım işlem basamakları üzerinde durulur. b. Ulusal Zehir Danışma Merkezinin telefon numarasının "114" olduğu belirtilir.	1
	Trafik Adabı	Toplu taşıma araçlarında uyulması gereken kuralları açıklar. a. Sürücülerin ve yolcuların uyması gereken kurallar belirtilir. b Toplu taşıma araçlarına binişlerde ve inişlerde dikkat edilmesi gereken hususlar üzerinde durulur. c. Yolculuk esnasında (çocuklara, yaşlılara, engellilere, hamilelere, gazilere vb.) duyarlı olunması gerektiği vurgulanır. ç. Öğrencilerin, toplu taşımayı özendirmek için broşür hazırlaması sağlanır.	1

• Okul genelinde yapılacak sınavlarda açık uçlu sorular sorulacağı göz önünde bulundurularak örnek senaryolar tabloda gösterilmiştir.

***** 2. dönem 2. sınav için kritik kazanım olarak belirlenmiştir.

Alan Zümre Öğretmenleri

Adı Soyadı

Gani DÖZMEN
9000

Adı Soyadı

Ayşe BAZIÇI

Ortak Sınav Yürütme Kom. Başkanı

Adı Soyadı

Alihan AYTAÇ

Adı Soyadı

Müdür Yardımcısı

CUMHURİYET ANADOLU LİSESİ 2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI BİYOLOJİ DERSİ 10. SINIF ORTAK SINAV TUTANAĞI

Ortak Sınavın Adı Ve Katılan Şube Bilgileri

Sınavın Tarihi Ve Ders Saati

10. Sınıf Biyoloji Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Ünite	Öğrenme Alanı	Kazanımlar	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav
			Senaryo 7
	10.1.1. Mitoz ve Eşeyli Üreme 10.1.2. Mayoz ve Eşeyli Üreme 10.2. Kalıtımın Genel İlkeleri 10.2.1. Kalıtım ve Biyolojik Çeşitlilik	10.1.1.2. Mitozu açıklar.	
		10.1.2.1. Mayozu açıklar.	
		10.2.1.1. Kalıtımın genel esaslarını açıklar.	6
		10.2.1.2. Genetik varyasyonların biyolojik çeşitliliği açıklamadaki rolünü sorgular.	1

• Okul genelinde yapılacak sınavlarda açık uçlu sorular sorulacağı göz önünde bulundurularak örnek senaryolar tabloda gösterilmiştir. **GEREKLİ AÇIKLAMALAR YAZILACAK**

Alan Zümre Öğretmenleri

Adı Soyadı

GÖRÜŞ D. SİMİR
G. ÇETİN

Adı Soyadı

A. BENTEN
A. BENTEN

Ortak Sınav Yürütme Kom. Başkanı

Adı Soyadı

EVLİN G. ATAY
EVLİN G. ATAY

Müdür Yardımcısı

CUMHURİYET ANADOLU LİSESİ 2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI BİYOLOJİ...DERSİ 12. SINIF ORTAK SINAV TUTANAĞI

Ortak Sınavın Adı Ve Katılan Şube Bilgileri 12A, 12B, 12C

Sınavın Tarihi Ve Ders Saati

12. Sınıf Biyoloji Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu
Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav

			Senaryo 10
Ünite	Öğrenme Alanı 12.2.1. Canlılık ve Enerji	Kazanımlar 12.2.1.1. Canlılığın devamı için enerjinin gerekliliğini açıklar.	1
2.ÜNİTE:CANLILARDA ENERJİ DÖNÜŞÜMLERİ	12.2.2. Fotosentez	12.2.2.1. Fotosentezin canlılar açısından önemini sorgular.	1
		12.2.2.2. Fotosentez sürecini şema üzerinde açıklar. 12.2.2.3. Fotosentez hızını etkileyen faktörleri değerlendirir.	3
	12.2.3. Kemosentez	12.2.3.1 Kemosentez olayını açıklar.	1
	12.2.4. Hücresel Solunum	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	
• Okul genelinde yapılacak sınavlarda açık uçlu sorular sorulacağı göz önünde bulundurularak örnek senaryolar tabloda gösterilmiştir.			

Alan Zümre Öğretmenleri

Adı Soyadı

Adı Soyadı

Görül DÖMEN
GÖRÜL

Adı Soyadı

Ayşeül BAKAR

Ortak Sınav Yürütme Kom. Başkanı

Adı Soyadı

Güldeyir AYRANCI

Müdür Yardımcısı

CUMHURİYET ANADOLU LİSESİ 2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI BİYOLOJİ DERSİ 9. SINIF ORTAK SINAV
TUTANAĞI

Ortak Sınavın Adı Ve Katılan Şube Bilgileri

Sınavın Tarihi Ve Ders Saati

9. Sınıf Biyoloji Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Ünite	Öğrenme Alanı	Kazanımlar	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav
			9. Senaryo
	9.1.Yaşam Bilimi Biyoloji 9.2. Hücre 9.2.1. Hücre	9.1.1.1 Canlıların ortak özelliklerini irdeler. 9.1.2.1 Karbonhidratların lipitlerin nükleik asitlerin enzimlerin yapısı görevi ve canlılar için önemini belirtir. 9.2.1.1. Hücre teorisine ilişkin çalışmalarını açıklar. 9.2.1.2. Hücresel yapıları ve görevlerini açıklar.	1 1 5
		9.2.1.3. Hücre zarından madde geçişine ilişkin kontrollü bir deney yapar.	2
	9.3. Canlılar Dünyası 9.3.1. Canlıların Çeşitliliği ve Sınıflandırılması	*9.2.1.4 Hücre çalışmalarının insan yaşamı için önemini açıklar. 9.3.1.1. Canlıların çeşitliliğinin anlaşılmasında sınıflandırmanın önemini açıklar. 9.2.1.2. Hücresel yapıları ve görevlerini açıklar.	1

• Okul genelinde yapılacak sınavlarda açık uçlu sorular sorulacağı göz önünde bulundurularak örnek senaryolar tabloda gösterilmiştir. **GEREKLİ AÇIKLAMALAR YAZILACAK**

Alan Zümre Öğretmenleri

Adı Soyadı

Gökdemir
G. A. M.

Adı Soyadı

ABDULLAH
ABDULLAH

Adı Soyadı

Gökdeniz C. ATAY
Gökdeniz

Ortak Sınav Yürütme Kom. Başkanı

Müdür Yardımcısı