

MARDİN FEN LİSESİ

2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

11. SINIFLAR

1.DÖNEM 1. YAZILI

ORTAK SINAVLAR

KAZANIMLAR VE SORU DAĞILIMI



MARDİN FEN LİSESİ

2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM 1.YAZILI ORTAK SINAV KAZANIM -SORU LİSTESİ

SINIF:11		DERS:BIYOLOJİ		SINAV TARİHİ:1 KASIM 2023		SINAV ZAMANI: 3.DERS	
Ünite/Öğrenme Alanı	Konu/Alt Öğrenme Alanı	Kazanımlar ve Açıklamaları				1. Sınav	
		Kazanım Numarası	Kazanım Açıklaması		Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav		
					1.Senaryo		
İNSAN FİZYOLOJİSİ	Denetleyici ve Düzenleyici Sistem, Duyu Organları	11.1.1.1.	a. Sinir doku belirtilir.Yapılarına göre nöron çeşitleri verilmez.		1		
		11.1.1.1.	b. İmpuls iletiminin elektriksel ve kimyasal olduğu vurgulanır.		1		
		11.1.1.1.	c. Sinir Sistemi merkezî ve çevresel sinir sistemi olarak verilir. Merkezî sinir sisteminin bölümlerinden beyin için; ön beyin (uç ve ara beyin), orta beyin ve arka beyin (pons, omurilik soğanı, beyincik)görevleri kısaca açıklanarak beyin alt yapı ve görevlerine girilmez. Omuriliğin görevleri ile refleks yayı açıklanır ve refleksin insan yaşamı için önemi vurgulanır.		1		
		11.1.1.1.	ç. Çevresel sinir sisteminde, somatik ve otonom sinir sisteminin genel özellikleri verilir. Sempatik ve parasempatik sinirler ayırımına girilmez.				
		11.1.1.1.	d. Merkezî ve çevresel sinir sisteminin yapısı işlenirken görsel öğeler (fotoğraflar, resimler, çizimler, karikatürler vb.) ve grafik düzenleyiciler (kavram haritaları, zihin haritaları, şemalar vb.), e-öğrenme nesnesi ve uygulamalarından (animasyon, video, simülasyon, infografik, artırılmış ve sanal gerçeklik uygulamaları vb.) yararlanılır.				
		11.1.1.1.	e. İbn Sina ‘nın insan fizyolojisi ile ilgili yaptığı çalışmalarına ilişkin okuma metni verilir				
		11.1.1.2.	a. Endokrin bezleri ve bu bezlerin salgıladıkları hormonlar işlenirken görsel öğeler, grafik düzenleyiciler, e-öğrenme nesnesi ve uygulamalarından		4		
		11.1.1.2.	b. Hormonların yapısına girilmez.				
İNSAN FİZYOLOJİSİ	Denetleyici ve Düzenleyici Sistem, Duyu Organları	11.1.1.2.	c. Homeostasi örnekleri (vücut sıcaklığının, kandaki kalsiyum ve glikoz oranının düzenlenmesi) açıklanır.		1		
		11.1.1.2.	ç. Hormonların yaşam kalitesi üzerine etkilerinin örnek bir hastalık üzerinden tartışılması sağlanır.				
		11.1.1.3.	a. Multipl skleroz (MS), Parkinson, Alzheimer, epilepsi (sara), depresyon üzerinde durulur.		1		
		11.1.1.3.	b. Sinir sistemi rahatsızlıklarının tedavisiyle ilgili teknolojik gelişmelerin araştırılması sağlanır.				
		11.1.1.3.	c. Mahmut Gazi Yaşargil’in çalışmalarına değinilir.				
		11.1.1.4.	a. Sinir sisteminin sağlıklı yapısının korunması için yapılması gerekenlere ilişkin		1		

MARDİN FEN LİSESİ

2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM 1.YAZILI ORTAK SINAV KAZANIM -SORU LİSTESİ

SINIF:11		DERS:DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ		SINAV TARİHİ:31 EKİM 2023	SINAV ZAMANI: 7.DERS
Ünite/Öğrenme Alanı	Konu/Alt Öğrenme Alanı	Kazanımlar ve Açıklamaları			4.Senaryo
		Kazanım Numarası	Kazanım Açıklaması		
1- DÜNYA VE AHİRET	1. Varoluşun ve Hayatın Anlamı 2. Ahiret Âlemi 3. Ahirete Uğurlama 4. Kur'an'dan Mesajlar: Bakara Suresi 153-157. Ayetler	11.1.1.	Hayatı anlamlandırmada ahiret inancının önemini fark eder.	1	
		11.1.2.	Dünya hayatı ile ahiret hayatı arasında ilişki kurar.	1	
		11.1.3.	Ahiret hayatının aşamalarını ayet ve hadislerle temellendirir.	1	
		11.1.4.	Cenaze uğurlama ile ilgili dinî uygulamaları örneklerle açıklar.	1	
		11.1.5.	Bakara suresi 153-157. ayetlerde verilen mesajları değerlendirir.	1	

MARDİN FEN LİSESİ

2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM 1.YAZILI ORTAK SINAV KAZANIM -SORU LİSTESİ

SINIF:11		DERS:FİZİK		SINAV TARİHİ:6 KASIM 2023		SINAV ZAMANI: 2.DERS	
Ünite	Öğrenme Alanı	Kazanımlar ve Açıklamaları				2.Senaryo	
		Kazanım Numarası	Kazanım Açıklaması				
KUVVET VE HAREKET	Vektörler	11.1.1.1.	Vektörlerin özelliklerini açıklar.				
		11.1.1.2.	İki ve üç boyutlu Kartezyen koordinat sisteminde vektörleri çizer.				
		11.1.1.3.	Vektörlerin bileşmelerini farklı yöntemleri kullanarak hesaplar.		1		
		11.1.1.4.	Bir vektörün iki boyutlu Kartezyen koordinat sisteminde bileşmelerini çizerek büyüklüklerini hesaplar.				
		11.1.2.1.	Sabit hızlı iki cismin hareketini birbirine göre yorumlar.				
		11.1.2.2.	Hareketli bir ortamdaki sabit hızlı cisimlerin hareketini farklı gözlem çerçevelerine göre yorumlar.		1		
	Bağlı Hareket	11.1.2.3.	Bağlı hareket ile ilgili hesaplamalar yapar.				
	Newton'ın Hareket	11.1.3.1.	Net kuvvetin yönünü belirleyerek büyüklüğünü hesaplar.		1		
		11.1.3.2.	Net kuvvet etkisindeki cismin hareketi ile ilgili hesaplamalar yapar.				
	Bir Boyutta Sabit İvmeli Hareket	11.1.4.1.	Bir boyutta sabit ivmeli hareketi analiz eder.		1		
		11.1.4.2.	Bir boyutta sabit ivmeli hareket ile ilgili hesaplamalar yapar.		1		
		11.1.4.3.	Hava direncinin ihmal edildiği ortamda düşen cisimlerin hareketlerini analiz eder.				
		11.1.4.4.	Düşen cisimlere etki eden hava direnç kuvvetinin bağlı olduğu değişkenleri analiz eder.				
		11.1.4.5.	Limit hız kavramını açıklar.				
11.1.4.6.		Düşey doğrultuda ilk hızı olan ve sabit ivmeli hareket yapan cisimlerin hareketlerini analiz eder.					

MARDİN FEN LİSESİ

2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM 1.YAZILI ORTAK SINAV KAZANIM -SORU LİSTESİ

SINIF:11		DERS:İNGİLİZCE		SINAV TARİHİ:2 KASIM 2023		SINAV ZAMANI: 4.DERS	
Ünite/Öğrenme Alanı	Konu/Alt Öğrenme Alanı	Kazanımlar ve Açıklamaları				2.Senaryo	
		Kazanım Numarası	Kazanım Açıklaması				
Future Jobs	1. Making plans and predictions 2. Making an appointment 3. Talking on the phone	E11.1.L1.	Students will be able to detect factual information about job related topics in a recorded text		1		
		E11.1.S1	Students will be able to talk about future plans and predictions.		1		
		E11.1.S2.	Students will be able to make an appointment on the phone.		1		
		E11.1.R1.	Students will be able to analyze different job ads from newspapers/websites to match them with CVs.		2		
		E11.1.R2.	Students will be able to find the main idea of a text on successful entrepreneurs of the 21st century.		1		
		E11.1.W1.	Students will be able to write CVs/Letters of intent for different job applications.		1		
Hobbies and Skills	1. Expressing likes, dislikes and interests 2. Expressing preferences 3.Talking about present and past abilities	E11.2.L1.	Students will be able to build relationships between the conversations in a recorded text and pictures about the people's likes, dislikes, interests and preferences		1		
		E11.2.S1.	Students will be able to take part in a dialogue about likes dislikes, interests and preferences.		1		
		E11.2.S2.	Students will be able to ask and answer questions about their present and past abilities		1		
		E11.2.R1.	Students will be able to identify lexis and expressions related to past abilities in a text.		2		
		E11.2.R2.	Students will be able to paraphrase information in a text about people's choices.		1		
		E11.2.W1.	Students will be able to write a paragraph about their interests and abilities		1		

MARDİN FEN LİSESİ**2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM 1.YAZILI ORTAK SINAV KAZANIM -SORU LİSTESİ****SINIF:11****DERS:MATEMATİK****SINAV TARİHİ:30 EKİM 2023****SINAV ZAMANI: 2.DERS**

Ünite/Öğrenme Alanı	Konu/Alt Öğrenme Alanı	Kazanımlar ve Açıklamaları		3.Senaryo
		Kazanım Numarası	Kazanım Açıklaması	
GEOMETRİ	Trigonometri	11.1.1.1.	Yönlü açıyı açıklar.	1
		11.1.1.2.	Açı ölçü birimlerini açıklayarak birbiri ile ilişkilendirir.	2
		11.1.2.1.	Trigonometrik fonksiyonları birim çember yardımıyla açıklar.	4
		11.1.2.2.	Kosinüs teoremiyle ilgili problemler çözer	1
		11.1.2.3. Sinüs	Sinüs teoremiyle ilgili problemler çözer	1
		11.1.2.4.	Trigonometrik fonksiyon grafiklerini çizer	1
		11.1.2.5.	Sinüs, kosinüs, tanjant fonksiyonlarının ters fonksiyonlarını açıklar.	

MARDIN FEN LİSESİ

2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM 1.YAZILI ORTAK SINAV KAZANIM -SORU LİSTESİ

SINIF:11

DERS:TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI

SINAV TARİHİ:31 EKİM 2023

SINAV ZAMANI: 3.DERS

Ünite/Öğrenme Alanı	Konu/Alt Öğrenme Alanı	Kazanımlar ve Açıklamaları		2.Senaryo
		Kazanım Numarası	Kazanım Açıklaması	
GİRİŞ	OKUMA		Edebiyat ve toplum ilişkisini kavrar.	
			Edebiyatın sanat akımları ile ilişkisini kavrar.	
			Metinden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar.	1
	YAZMA			
	SÖZLÜ İLETİŞİM			
HİKAYE	OKUMA	A.2.1.	Metinde geçen kelime ve kelime gruplarının anlamlarını tespit eder.	1
		A.2.2.	Metnin türünün ortaya çıkışı ve tarihsel dönemle ilişkisini belirler.	1
		A.2.3.	Metnin tema ve konusunu belirler.	
		A.2.4.	Metindeki çatışmaları belirler.	
		A.2.9.	Metindeki anlatım biçimleri ve tekniklerinin işlevlerini belirler.	
		A.2.13.	Metni yorumlar.	1
		A.2.15.	Türün ve dönemin/akımın diğer önemli yazar ve eserlerini sıralar.	1
	A.2.16.	Metinden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar.	2	
	YAZMA	B.6.	Metin türüne özgü dil ve anlatım özelliklerine uygun yazar.	1
SÖZLÜ İLETİŞİM				