

**MARDİN FEN LİSESİ**

**2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI**

**10. 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:10		DERS:FİZİK		SINAV TARİHİ:6 KASIM 2023		SINAV ZAMANI: 2.DERS	
Ünite	Öğrenme Alanı	Kazanımlar ve Açıklamaları				3. Senaryo	
		Kazanım Numarası	Kazanım Açıklaması				
ELEKTRİK VE MANYETİZMA	Elektrik Akımı, Potansiyel Farkı Ve Direnc	10.1.1.1.	Elektrik akımı, direnç ve potansiyel farkı kavramlarını açıklar.		1		
		10.1.1.2.	Katı bir iletkenin direncinin bağlı olduğu değişkenleri analiz eder.		1		
	Elektrik Devreleri	10.1.2.1.	Elektrik Akımı, direnç ve potansiyel farkı arasındaki ilişkiyi analiz eder.		1		
		10.1.2.2.	Üreteçlerin seri ve paralel bağlanma gerekçelerini açıklar.		1		
		10.1.2.3.	Elektrik enerjisi ve elektriksel güç kavramlarını ilişkilendirir.		1		
		10.1.2.4.	Elektrik akımının oluşturabileceği tehlikelere karşı alınması gereken sağlık ve güvenlik önlemlerini açıklar.				
	Mıknatıs Ve Manyetik Alan	10.1.3.1.	Mıknatısların oluşturduğu manyetik alanı ve özelliklerini açıklar.		1		
		10.1.4.1.	Üzerinden akım geçen düz bir iletken telin oluşturduğu manyetik alanı etkileyen değişkenleri analiz eder.				
		10.1.4.2.	Dünya'nın manyetik alanının sonuçlarını açıklar.				

## MARDİN FEN LİSESİ

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

SINIF:10

DERS:BİYOLOJİ

SINAV TARİHİ:1 KASIM 2023

SINAV ZAMANI: 3.DERS

Ünite/Öğrenme Alanı	Konu/Alt Öğrenme Alanı	Kazanımlar ve Açıklamaları		4.Senaryo
		Kazanım Numarası	Kazanım Açıklaması	
HÜCRE BÖLÜNMELEİ	Mitoz ve Eşeysiz Üreme	10.1.1.1.	a. Hücre bölünmesinin canlılarda üreme, büyüme ve gelişme ile ilişkilendirilerek açıklanması sağlanır.	
		10.1.1.1.	b. Bölünmenin hücrel gereççeleri üzerinde durulur.	2
		10.1.1.2.	a. İnterfaz temel düzeyde işlenir.	2
		10.1.1.2.	b. Mitozun evreleri temel düzeyde işlenir. Evreler açıklanırken mikroskop, görsel öğeler (fotoğraflar, resimler, çizimler, karikatürler vb.) ve grafik	2
		10.1.1.2.	c. Hücre bölünmesinin kontrolü ve bunun canlılar için önemi üzerinde durulur. Hücre bölünmesini kontrol eden moleküllerin isimleri verilmez.	1
		10.1.1.2.	ç. Hücre bölünmesinin kanserle ilişkisi kurulur.	
		10.1.1.2.	d. Öğrencilerin mitozu açıklayan bir ürün veya elektronik sunu (animasyon, video vb.) hazırlamaları ve bu sunuyu paylaşmaları sağlanır.	
HÜCRE BÖLÜNMELEİ	Mitoz ve Eşeysiz Üreme	10.1.1.3.	a. Eşeysiz üreme bağlamında bölünerek üreme, tomurcuklanma, sporla üreme, rejenerasyon partenogenez ve bitkilerde vejetatif üreme örnekleri verilir.	2
		10.1.1.3.	b. Eşeysiz üreme tekniklerinin bahçecilik ve tarım sektörlerindeki uygulamaları (çelikle ve soğanla	

## MARDİN FEN LİSESİ

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

SINIF:10		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				3.Senaryo	
		Kazanım Numarası	Kazanım Açıklaması				
1- ALLAH - İNSAN İLİŞKİSİ	1. Allah İnancı ve İnsan	10.1.1.	Allah inancının insan hayatındaki yeri ve önemini yorumlar.		1		
	2. Allah'ın Varlığı ve Birliği	10.1.2.	Allah'ın varlığı ve birliği konusunda akli ve nakli delilleri analiz eder.		1		
	3. Allah'ın İsim ve Sıfatları	10.1.3.	İsim ve sıfatlarının yansımalarıyla Allah'ı tanıır.		2		
	4. Kur'an-ı Kerim'de İnsan ve Özellikleri	10.1.4.	İnsanın özelliklerini ayetlerle açıklar.		1		
	5. İnsanın Allah İle İrtibatı	10.1.5.	İnsanın Allah ile irtibat yollarını fark eder.		1		
	6. Kur'an'dan Mesajlar: Rum Suresi	10.1.6.	Rûm suresi 18-27. ayetlerde verilen mesajları değerlendirir.				

## MARDİN FEN LİSESİ

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

SINIF:10

DERS:İNGİLİZCE

SINAV TARİHİ:2 KASIM 2023

SINAV ZAMANI: 4.DERS

Ünite/Öğrenme Alanı	Konu/Alt Öğrenme Alanı	Kazanımlar ve Açıklamaları		1. Sınav
		Kazanım Numarası	Kazanım Açıklaması	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav
				I.Senaryo
School Life	1. Exchanging personal information in both formal and informal language 2. Taking part in a conversation in everyday life situations	E10.1.L1.	Students will be able to identify expressions related to school/ everyday life and free time activities.	2
		E10.1.S1	Students will be able to introduce themselves and others individually/ in pairs or small groups	1
		E10.1.S2.	Students will be able to exchange personal information in both formal and informal situations	2
		E10.1.R1.	Students will be able to diagrammatize a text about everyday life into a graphic organizer.	1
		E10.1.W1.	Students will be able to describe themselves, their family and their habits in a short descriptive paragraph with the help of cues and/or guiding questions.	1
Plans	1. Describing future plans and arrangements 2. Expressing one's ideas in unplanned situations 3. Making oral presentations on a planned topic	E10.2.L1.	Students will be able to catch the details of future plans and arrangements in a recorded text/video.	2
		E10.2.S1.	Students will be able to talk about their own plans for the future.	2
		E10.2.S2.	Students will be able to express their ideas in unplanned situations.	1
		E10.2.R1.	Students will be able to identify specific information about people's future plans and arrangements.	2
		E10.2.R2.	Students will be able to skim a text to draw a conclusion.	2
		E10.2.W1.	Students will be able to write an opinion paragraph about their plans.	1

## MARDİN FEN LİSESİ

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

SINIF:10		DERS:KİMYA		SINAV TARİHİ:3 KASIM 2023		SINAV ZAMANI: 3.DERS	
Ünite/Öğrenme Alanı	Konu/Alt Öğrenme Alanı	Kazanımlar ve Açıklamaları				3.Senaryo	
		Kazanım Numarası	Kazanım Açıklaması				
KİMYANIN TEMEL KANUNLARI VE KİMYASAL HESAPLAMALAR	Kimyanın Temel Kanunları	10.1.1.1.	Kimyanın temel kanunlarını açıklar.		3		
		10.1.1.1.	Kimyanın temel kanunlarını açıklar.		1		
		10.1.1.1.	Kimyanın temel kanunlarını açıklar.		1		
KİMYANIN TEMEL KANUNLARI VE KİMYASAL HESAPLAMALAR	Mol Kavramı	10.1.2.1	Mol kavramını açıklar.		2		
		10.1.2.1	Mol kavramını açıklar.		1		
		10.1.2.1	Mol kavramını açıklar.		2		
		10.1.2.1	Mol kavramını açıklar.				

## MARDİN FEN LİSESİ

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

SINIF:10 DERS:MATEMATİK SINAV TARİHİ:30 EKİM 2023 SINAV ZAMANI: 2.DERS					
Ünite/Öğrenme Alanı	Konu/Alt Öğrenme Alanı	Kazanımlar ve Açıklamaları			4.Senaryo
		Kazanım Numarası	Kazanım Açıklaması		
VERİ, SAYMA VE OLASILIK	Sayma ve Olasılık - Basit Olayların Olasılıkları	10.1.1.1.	Olayların gerçekleşme sayısını toplama ve çarpma yöntemlerini kullanarak hesaplar	2	
		10.1.1.2.	n çeşit nesne ile oluşturulabilecek r li dizilişlerin (permütasyonların) kaç farklı şekilde yapılabileceğini hesaplar.	1	
		10.1.1.3.	Sınırlı sayıda tekrarlayan nesnelerin dizilişlerini (permütasyonlarını) açıklayarak problemler çözer.	1	
		10.1.1.4.	n elemanlı bir kümenin r tane elemanının kaç farklı şekilde seçilebileceğini hesaplar.	3	
		10.1.1.5.	Pascal üçgenini açıklar.	1	
		10.1.1.6.	Binom açılımını yapar.		
		10.1.2.1.	Örnek uzay, deney, çıktı, bir olayın tümleyeni, kesin olay, imkânsız olay, ayrık olay ve ayrık olmayan olay kavramlarını açıklar.	1	
		10.1.2.2.	Olasılık kavramı ile ilgili uygulamalar yapar.	1	

## MARDIN FEN LİSESİ

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

SINIF:10		DERS:TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI		SINAV TARİHİ:31 EKİM 2023		SINAV ZAMANI: 3.DERS	
Ünite/Öğrenme Alanı	Konu/Alt Öğrenme Alanı	Kazanımlar ve Açıklamaları				4.Senaryo	
		Kazanım Numarası	Kazanım Açıklaması				
GİRİŞ	OKUMA		Metinden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar.		1		
	YAZMA						
	SÖZLÜ İLETİŞİM						
HİKAYE	OKUMA	A.2.1.	Metinde geçen kelime ve kelime gruplarının anlamlarını tespit eder.				
		A.2.2.	Metnin türünün ortaya çıkışı ve tarihsel dönemle ilişkisini belirler.		1		
		A.2.3.	Metnin tema ve konusunu belirler.		1		
		A.2.4.	Metindeki çatışmaları belirler.		1		
		A.2.8.	Metinde anlatıcı ve bakış açısının işlevini belirler.		1		
		A.2.10.	Metnin üslup özelliklerini belirler.				
		A.2.13.	Metni yorumlar.		1		
		A.2.14.	Yazar ile metin arasındaki ilişkiyi değerlendirir.		1		
	A.2.15.	Türün ve dönemin/akımın diğer önemli yazarlarını ve eserlerini sıralar.		1			
	A.2.16.	Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar.		2			
YAZMA	B.2.	Tazacağı metnin türüne göre konu,tema,ana düşünce,amaç ve neden kitleyi					
SÖZLÜ İLETİŞİM							