

EDİRNE İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ
2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI II. DÖNEM
7. Sınıf Fen Bilimleri Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Öğrenme Alanı	Öğrenme Çıktısı	1.Sınav					2.Sınav
		Okul Geneline Yapılacak Ortak Sınav					İl Geneli Yapılacak Ortak Sınav
		1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	SENARYO
MADDE VE DOĞASI	F.7.4.2.1. Saf maddeleri, element ve bileşik olarak sınıflandırarak örnekler verir						1
	F.7.4.2.2. Periyodik sistemdeki ilk 18 elementin ve yaygın elementlerin (altın, gümüş, bakır, çinko, kurşun, civa, platin, demir ve iyot) isimlerini, sembollerini ve bazı kullanım alanlarını ifade eder.		1				
	F.7.4.2.3. Yaygın bileşiklerin formüllerini, isimlerini ve bazı kullanım alanlarını ifade eder.		1				
	F.7.4.3.3. Çözünme hızına etki eden faktörleri deney yaparak belirler.		1	2			
	F.7.4.3.1. Karışımları, homojen ve heterojen olarak sınıflandırarak örnekler verir.	1					
	F.7.4.3.3. Çözünme hızına etki eden faktörleri deney yaparak belirler.	2	1				
	F.7.4.4.1. Karışımların ayrılması için kullanılacak yöntemlerden uygun olanı seçerek uygular.		1	1	1	2	1
	F.7.4.5.3. Geri dönüşümü, kaynakların etkili kullanımı açısından sorgular.		1				
FİZİKSEL OLAYLAR	F.7.5.1.1. Işığın madde ile etkileşimi sonucunda madde tarafından soğurulabileceğini keşfeder.	1			1		
	F.7.5.1.2. Beyaz ışığın tüm renklerinin bileşiminden oluştuğu sonucunu çıkarır.		1				
	F.7.5.1.3. Gözlemleri sonucunda cisimlerin, siyah, beyaz ve renkli görünmesinin nedenini, ışığın yansımaları ve soğurulmasıyla ilişkilendirir.	1		2		3	
	F.7.5.1.4. Güneş enerjisinin günlük yaşam ve teknolojiye yenilikçi uygulamalarına örnekler verir.		1		1		
	F.7.5.2.1. Ayna çeşitlerini gözlemleyerek kullanım alanlarına örnekler verir.	1			1		
	F.7.5.2.2. Düz, çukur ve tümsek aynalarda oluşan görüntüleri karşılaştırır.		1	2	1	2	
IŞIĞIN MADDE İLE ETKİLEŞİMİ	F.7.5.3.1. Ortam değiştiren ışığın izlediği yolu gözlemleyerek kırılma olayının sebebini ortam değişikliği ile ilişkilendirir.						1
	F.7.5.3.2. Işığın kırılması, ince ve kalın kenarlı mercekler kullanılarak deneyle gözlemler.						1
CANILILARDA ÜREME BÜYÜME VE GELİŞME	F.7.6.2.1. Bitki ve hayvanlardaki üreme çeşitlerini karşılaştırır.						1
	F.7.6.2.2. Bitki ve hayvanlardaki büyüme ve gelişme süreçlerini örnekler vererek açıklar.						1
ELEKTRİK DEVRELERİ	F.7.7.1.1. Seri ve paralel bağlı ampullerden oluşan bir devre şeması çizer.						1