7. SINIF FEN BİLİMLERİ 2. DÖNEM ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

ÖĞRENME ALANI	KAZANIMLAR	1.Sınav 25 Mart-5 Nisan				2.Sınav 27 Mayıs-7 Haziran			
		1. SENARYO	2. SENARYO	3. SENARYO	4. SENARYO	1. SENARYO	2. SENARYO	3. SENARYO	4. SENARYO
MADDE VE DOĞASI	F.7.4.1.4. Çeşitli molekül modelleri oluşturarak sunar.				1			1	1
	F.7.4.2.1. Saf maddeleri, element ve bileşik olarak sınıflandırarak örnekler verir.					1	1		
	F.7.4.2.2. Periyodik sistemdeki ilk 18 elementin ve yaygın elementlerin isimlerini,sembollerini ve bazı kullanım alanlarını ifade eder.	1	1	1	1				
	F.7.4.2.3. Yaygın bileşiklerin formüllerini, isimlerini ve bazı kullanım alanlarını ifade eder.		1	1	1				
	F.7.4.3.1. Karışımları, homojen ve heterojen olarak sınıflandırarak önekler verir.	1	1	1	1	1			
	F.7.4.3.2. Günlük yaşamda karşılaştığı çözücü ve çözünenleri kullanarak çözelti hazırlar.								
	F.7.4.3.3. Çözünme hızına etki eden faktörleri deney yaparak belirler.		1	1	1				
	F.7.4.4.1. Karışımların ayrılması için kullanılabilecek yöntemlerden uygun olanıseçerek uygular.	1	1	1	1				1
	F.7.4.5.1. Evsel atıklarda geri dönüştürülebilen ve dönüştürülemeyen maddeleri ayırt eder.	1			1				
	F.7.4.5.2. Evsel katı ve sıvı atıkların geri dönüşümüne ilişkin proje tasarlar.								
	F.7.4.5.3. Geri dönüşümü, kaynakların etkili kullanımı açısından sorgular.		1	1					1
	F.7.4.5.4. Yakın çevresinde atık kontrolüne özen gösterir.								
FİZİKSEL OLAYLAR	F.7.5.1.1. Işığın madde ile etkileşimi sonucunda madde tarafından soğurulabileceğini keşfeder.	1			1			1	1
	F.7.5.1.2. Beyaz ışığın tüm ışık renklerinin bileşiminden oluştuğu sonucunu çıkarır.		1						
	F.7.5.1.3. Gözlemleri sonucunda cisimlerin, siyah, beyaz ve renkli görünmesinin nedenini, ışığın yansıması ve soğurulmasıyla ilişkilendirir.		1	1	1		1	1	1
	F.7.5.1.4. Güneş enerjisinin günlük yaşam ve teknolojideki yenilikçi uygulamalarınaörnekler verir.			1					
	F.7.5.2.1. Ayna çeşitlerini gözlemleyerek kullanım alanlarına örnekler verir.				1	1	1	1	
	F.7.5.2.2. Düz, çukur ve tümsek aynalarda oluşan görüntüleri karşılaştırır.						1		1
	F.7.5.3.1. Ortam değiştiren ışığın izlediği yolu gözlemleyerek kırılma olayının sebebini ortam değişikliği ile ilişkilendirir.					1	1	1	1
	F.7.5.3.3. İnce ve kalın kenarlı merceklerin odak noktalarını deneyerek belirler.							1	
	F.7.5.3.4. Merceklerin günlük yaşam ve teknolojideki kullanım alanlarına örnekler verir.						1		
CANLILAR VE YAŞAM	F.7.6.1.1. insanda üremeyi sağlayan yapı ve organları şema üzerinde göstererek açıklar.						1	1	1
	F.7.6.1.2. Sperm, yumurta, zigot, embriyo, fetüs ve bebek arasındaki ilişkiyi açıklar.					1	1		
	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
FİZİKSEL OLAYLAR	F.7.7.1.1. Seri ve paralel bağlı ampullerden oluşan bir devre şeması çizer.								1
	F.7.7.1.2. Ampullerin seri ve paralel bağlandığı durumlardaki parlaklıklarını devre üzerinde gözlemleyerek çıkarımda bulunur.								