5.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	5.4.2.1. Yaptığı deneyler sonucunda saf maddelerin erime, donma, kaynama noktalarını belirler.	1			1				
	5.4.3.1. Isı ve sıcaklık arasındaki temel farkları açıklar.			1		1			1
	5.4.3.2. Sıcaklığı farklı olan sıvıların karıştırılması sonucu ısı alışverişi olduğuna yönelik deneyler yaparak sonuçlarını yorumlar.	1	1	1	1		1		
	5.4.4.1. Isı etkisiyle maddelerin genleşip büzüleceğine yönelik deneyler yaparak deneylerin sonuçlarını tartışır.	1	1		1			1	
	5.4.4.2. Günlük yaşamdan örnekleri genleşme ve büzülme olayları ile ilişkilendirir.	1		1	1			1	
FİZİKSEL OLAYLAR	5.5.1.1. Bir kaynaktan çıkan ışığın her yönde ve doğrusal bir yol izlediğini gözlemleyerek çizimle gösterir.	1		1		1			
	5.5.2.1. Işığın düzgün ve pürüzlü yüzeylerdeki yansımalarını gözlemleyerek çizimle gösterir.			2				1	
	5.5.2.2. Işığın yansımasında gelen ışın, yansıyan ışın ve yüzeyin normali arasındaki ilişkiyi açıklar.	1	1	1	1				1
	5.5.3.1. Maddeleri, ışığı geçirme durumlarına göre sınıflandırır.				1	1		1	
	5.5.4.1. Tam gölgenin nasıl oluştuğunu gözlemleyerek basit ışın çizimleri ile gösterir.	1	1		1		1		
	5.5.4.2. Tam gölgeyi etkileyen değişkenlerin neler olduğunu deneyerek keşfeder.	1	1	2					1
CANLILAR VE YAŞAM	5.6.1.1. Biyoçeşitliliğin doğal yaşam için önemini sorgular.			1		1		1	
	5.6.1.2. Biyoçeşitliliği tehdit eden faktörleri, araştırma verilerine dayalı olarak tartışır.				1		1		1
	5.6.2.1. İnsan ve çevre arasındaki etkileşimin önemini ifade eder.							1	
	5.6.2.2. Yakın çevresindeki veya ülkemizdeki bir çevre sorununun çözümüne ilişkin öneriler sunar.					1			1
	5.6.2.3. İnsan faaliyetleri sonucunda gelecekte oluşabilecek çevre sorunlarına yönelik çıkarımda bulunur.							1	
	5.6.2.4. İnsan-çevre etkileşiminde yarar ve zarar durumlarını örnekler üzerinde tartışır.								1
	5.6.3.1. Doğal süreçlerin neden olduğu yıkıcı doğa olaylarını açıklar.							1	
	5.6.3.2. Yıkıcı doğa olaylarından korunma yollarını ifade eder.					1			1
FİZİKSEL OLAYLAR	5.7.1.1. Bir elektrik devresindeki elemanları sembolleriyle gösterir.					1	1	1	
	5.7.1.2. Çizdiği elektrik devresinin şemasını kurar.					1	1		
	5.7.2.1. Bir elektrik devresindeki ampul parlaklığını etkileyen değişkenlerin neler olduğunu tahmin ederek tahminlerini test eder.							1	1