

8.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.8.4.4.5. Asit ve bazların çeşitli maddeler üzerindeki etkilerini gözlemler.	1	1		1				
	F.8.4.4.7. Asit yağmurlarının önlenmesine yönelik çözüm önerileri sunar.			1					
	F.8.4.5.1. Isınmanın maddenin cinsine, kütleline ve/veya sıcaklık değişimine bağlı olduğunu deney yaparak keşfeder.			1	1				
	F.8.4.5.2. Hâl değiştirmek için gerekli ısının maddenin cinsi ve kütlesiyle ilişkili olduğunu deney yaparak keşfeder.	1	1						1
	F.8.4.5.3. Maddelerin hâl değişimi ve ısınma grafiğini çizerek yorumlar.	1	1	1		1	1		1
	F.8.4.5.4. Günlük yaşamda meydana gelen hâl değişimleri ile ısı alışverişini ilişkilendirir.				1			1	
FİZİKSEL OLAYLAR	F.8.5.1.1. Basit makinelerin sağladığı avantajları örnekler üzerinden açıklar.	1	1	2	3	1	1	1	1
CANLILAR VE YAŞAM	F.8.6.1.1. Besin zincirindeki üretici, tüketicisi, ayrıştırıcılara örnekler verir.			1	1				1
	F.8.6.2.1. Bitkilerde besin üretiminde fotosentezin önemini fark eder.		1						
	F.8.6.2.2. Fotosentez hızını etkileyen faktörler ile ilgili çıkarımlarda bulunur.	1		1	1	1	1		1
	F.8.6.2.3. Canlılarda solunumun önemini belirtir.				1			1	1
	F.8.6.3.1. Madde döngülerini şema üzerinde göstererek açıklar. F.8.6.3.2. Madde döngülerinin yaşam açısından önemini sorgular.			1	1				1
	F.8.6.3.3. Küresel iklim değişikliklerinin nedenlerini ve olası sonuçlarını tartışır.							1	1
	F.8.6.4.3. Geri dönüşüm için katı atıkların ayrıştırılmasının önemini açıklar.							1	
FİZİKSEL OLAYLAR	F.8.7.1.2. Elektrik yüklerini sınıflandırarak aynı ve farklı cins elektrik yüklerinin birbirlerine etkisini açıklar.						1	1	
	F.8.7.1.3. Deneyler yaparak elektriklenme çeşitlerini fark eder.					1	1		
	F.8.7.2.1. Cisimleri, sahip oldukları elektrik yükleri bakımından sınıflandırır.							1	1
	F.8.7.2.2. Topraklamayı açıklar. F.8.7.3.1. Elektrik enerjisinin ısı, ışık ve hareket enerjisine dönüştüğü uygulamalara örnekler verir.					1		1	1