

EDİRNE İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ
2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI II. DÖNEM
9. Sınıf Kimya Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Kazanımlar	1.Sınav					2.Sınav						
			Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav					Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav						
			1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo		
KİMYA BİLİMİ	Kimyanın Sembolik Dili	9.1.3.1. Günlük hayatta sıklıkla etkileşimde bulunan elementlerin adlarını sembollerleriyle eşleştirir	1	1										
ATOM VE PERİYODİK SİSTEM	Periyodik Sistem	9.2.3.3. Periyodik özelliklerin değişme eğilimlerini açıklar.	1	1	2	2	1							
KİMYASAL TÜRLER ARASİTKİLEŞİMLER	Kimyasal Türler Arası Etkileşimlerin Sınıflandırılması	9.3.1.1. Kimyasal türleri açıklar.9.3.2.1. Kimyasal türler arasındaki etkileşimleri sınıflandırır.	1	1	1	1	2							
	Güçlü Etkileşimler	9.3.3.1. İyonik bağın oluşumunu iyonlar arası etkileşimler ile ilişkilendirir. 9.3.3.2. İyonik bağlı bileşiklerin sistematik adlandırmasını yapar.	1	1	2	1	1							
	Güçlü Etkileşimler	9.3.3.3. Kovalent bağın oluşumunu atomlar arası elektron ortaklaşması temelinde açıklar.	1	1	1	1	1							
	Güçlü Etkileşimler	9.3.3.4. Kovalent bağlı bileşiklerin sistematik adlandırmasını yapar.	1	1	1	1	1							
	Güçlü Etkileşimler	9.3.3.5. Metalik bağın oluşumunu açıklar.		1		1	1							
	Zayıf Etkileşimler	9.3.4.1. Zayıf ve güçlü etkileşimleri bağ enerjisi esasına göre ayırt eder.	1	1		1								
	Zayıf Etkileşimler	9.3.4.2. Kimyasal türler arasındaki zayıf etkileşimleri sınıflandırır.	1	1	1	1	1							
	Zayıf Etkileşimler	9.3.4.3. Hidrojen bağları ile maddelerin fiziksel özellikleri arasında ilişki kurar.		1	1	1			1	1	1		1	
	Fiziksel ve Kimyasal Değişimler	9.3.5.1. Fiziksel ve kimyasal değişimi kopan ve oluşan bağ enerjilerinin büyüklüğü temelinde ayırt eder.	1		1		1	1	1	1	1	1		
MADDEİNİN HÂLLERİ	Maddenin Fiziksel Halleri	9.4.1.1. Maddenin farklı hâllerde olmasının canlılar ve çevre için önemini açıklar.					1	1						1
	Katılar	9.4.2.1. Katıların özellikleri ile bağların gücü arasında ilişki kurar.	1					1	1	1	1	1	1	
	Sıvılar	9.4.3.1. Sıvılarda viskozite kavramını açıklar. 9.4.3.2. Sıvılarda viskoziteyi etkileyen faktörleri açıklar.						1	1	1	1	1	1	
	Sıvılar	9.4.3.3. Kapalı kaplarda gerçekleşen buharlaşma-yoğuşma süreçleri üzerinden denge buhar basıncı kavramını açıklar. 9.4.3.4. Doğal olayları açıklamada sıvılar ve özellikleri ile ilgili kavramları kullanır.						1	1	2	1	1		
	Gazlar	9.4.4.1. Gazların genel özelliklerini açıklar.						1	2	1	1	1		
	Gazlar	9.4.4.2. Gazların basınç, sıcaklık, hacim ve miktar özelliklerini birimleriyle ifade eder.						1	1	1	2	2		
	Gazlar	9.4.4.3. Saf maddelerin hâl değişim grafiklerini yorumlar.								1	1	2		
	Plazma	9.4.5.1. Plazma hâlini açıklar.						1	1	1				