EDİRNE İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI II. DÖNEM

9. Sınıf Kimya (Fen lisesi) 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
ATOM VE PERİYODİK SİSTEM	Periyodik Sistem	9.2.3.3. Periyodik özelliklerin değişme eğilimlerini açıklar.	1	1	1	1						
KİMYASAL TÜRLER ARASI ETKİLEŞİMLER	Kimyasal Türler Arası Etkileşimlerin Sınıflandırılması	9.3.1.1. Kimyasal türleri ve bu türleri bir arada tutan kuvvetleri ayırt eder.9.3.2.1. Kimyasal türler arasındaki etkileşimleri, etkileşimlerin gücü temelinde sınıflandırır.	1	1	1	1	1					
	Güçlü Etkileşimler	9.3.3.1. İyonik bağın oluşumunu iyonlar arası etkileşimler ile ilişkilendirir.9.3.3.2. İyonik bağlı bileşiklerin sistematik adlandırmasını yapar.	2	2	2	1						
	Güçlü Etkileşimler	9.3.3.3. Kovalent bağın oluşumunu atomlar arası elektron ortaklaşması temelinde açıklar.	2	2	1	1	1					
	Güçlü Etkileşimler	9.3.3.4. Kovalent bağlı bileşiklerin sistematik adlandırmasını yapar.	2	1	1	1	1					
	Güçlü Etkileşimler	9.3.3.5. Metalik bağın oluşumunu açıklar.	1	1	1	1	1					
	Zayıf Etkileşimler	9.3.4.1. Zayıf ve güçlü etkileşimleri bağ enerjisi esasına göre ayırt eder.	1	1	1	1	1					
	Zayıf Etkileşimler	9.3.4.2. Kimyasal türler arasındaki zayıf etkileşimleri sınıflandırır.	1	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			
	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
MADDENİN HÂLLERİ	Maddenin Fiziksel Halleri	9.4.1.1. Maddenin farklı hâllerde olmasının canlılar ve çevre için önemini açıklar.				1	1	1	1	1	1	1
	Katılar	9.4.2.1. Katıların özelliklerini, yapılarını oluşturan türler arasındaki istiflenme şekli ve bağların gücüyle ilişkilendirir.					1	1	1	1	1	1
	Sıvılar	9.4.3.3. Sıvıların buhar basıncını moleküller arası etkileşim ile ilişkilendirir.						1	1	1	1	1
	Sıvılar	9.4.3.4. Kapalı kaplarda gerçekleşen buharlaşma-yoğuşma süreçleri üzerinden denge buhar basıncı kavramını açıklar. 9.4.3.5. Doğal olayları açıklamada sıvılar ve özellikleri ile ilgili kavramları kullanır.						1	1	1	1	1
	Gazlar	9.4.4.1. Gazların basınç, sıcaklık, hacim ve miktar özelliklerini birimleriyle açıklar.						1	1	1	1	1
	Gazlar	9.4.4.2. Gazların davranışını açıklamada gaz kanunlarını ve kinetik teoriyi kullanır.							1	1	1	1
	Gazlar	9.4.4.3. Saf maddelerin hâl değişim grafiklerini yorumlar.									1	1
	Plazma	9.4.5.1. Plazma hâlini açıklar.										1