

Muğla İl Mili Eğitim Müdürlüğü
9. Sınıf KİMYA Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Ünite	Konu	Kazanımlar ve Açıklamaları	1. Sınav 25 Mart-5Nisan			2. Sınav 27 Mayıs-7 Haziran			
			Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav			Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav			
			1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	
	9.2.3. Periyodik Sistem	9.2.3.3. Periyodik özelliklerin değişme eğilimlerini açıklar.			1				
9.3. KİMYASAL TÜRLER ARASI ETKİLEŞİMLER	9.3.1. Kimyasal Tür	9.3.1.1. Kimyasal türleri açıklar.	1					1	
	9.3.2. Kimyasal Türler Arası Etkileşimlerin Sınıflandırılması	9.3.2.1. Kimyasal türler arasındaki etkileşimleri sınıflandırır.	2		1				
		9.3.3. Güçlü Etkileşimler	9.3.3.1. İyonik bağın oluşumunu iyonlar arası etkileşimler ile ilişkilendirir.	1	1	2	1		
			9.3.3.2. İyonik bağlı bileşiklerin sistematik adlandırmasını yapar.	1	1	1			1
			9.3.3.3. Kovalent bağın oluşumunu atomlar arası elektron ortaklaşması temelinde açıklar.	1	1		1		
			9.3.3.4. Kovalent bağlı bileşiklerin sistematik adlandırmasını yapar.	1	1	1			1
	9.3.3.5. Metalik bağın oluşumunu açıklar.		1		1				
	9.3.4. Zayıf Etkileşimler	9.3.4.1. Zayıf ve güçlü etkileşimleri bağ enerjisi esasına göre ayırt eder.	1	1	1				
		9.3.4.2. Kimyasal türler arasındaki zayıf etkileşimleri sınıflandırır.		2	1	1			1
		9.3.4.3. Hidrojen bağları ile maddelerin fiziksel özellikleri arasında ilişki kurar.	1	1	1				1
9.3.5. Fiziksel ve Kimyasal Değişimler	9.3.5.1. Fiziksel ve kimyasal değişimi, kopan ve oluşan bağ enerjilerinin büyüklüğü temelinde ayırt eder.	1	1	1					
9.4. MADDENİN HÂLLERİ	9.4.1. Maddenin Fiziksel Hâlleri	9.4.1.1. Maddenin farklı hâllerde olmasının canlılar ve çevre için önemini açıklar						1	
	9.4.2. Katılar	9.4.2.1. Katıların özellikleri ile bağların gücü arasında ilişki kurar.				1	1		
	9.4.3. Sıvılar	9.4.3.1. Sıvılarda viskozite kavramını açıklar.					1	1	1
		9.4.3.2. Sıvılarda viskoziteyi etkileyen faktörleri açıklar.					1	1	1
		9.4.3.3. Kapalı kaplarda gerçekleşen buharlaşma-yoğuşma süreçleri üzerinden denge buhar basıncı kavramını açıklar.					1	1	2
		9.4.3.4. Doğal olayları açıklamada sıvılar ve özellikleri ile ilgili kavramları kullanır.						1	1
	9.4.4. Gazlar	9.4.4.1. Gazların genel özelliklerini açıklar.					1	1	
9.4.4.3. Saf maddelerin hâl değişim grafiklerini yorumlar.						1	1		
9.4.5. Plazma	9.4.5.1. Plazma hâlini açıklar.					1	1		
	9.5.1.3. Suyun sertlik ve yumuşaklık özelliklerini açıklar.						1		

NOT: Konu soru dağılım tablosu öğretim programında yer alan tüm kazanımlar dikkate alınarak 9 Şubat 2024'te yapılan il sınıf/alan zümre toplantısında okul genelinde yapılacak sınavlarda açık uçlu sorular sorulacağı göz önünde bulundurularak hazırlanmış ve tabloda sadece soru sorulması planlanan kazanımlara yer verilmiştir.