

## KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

DERS : KİMYA		SINIF : 9			2023-2024 / 1.DÖNEM				
Ünite	Kazanımlar	1. Sınav			2. Sınav				
		İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav			İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav		
			1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo		1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo
<b>KİMYA BİLİMİ</b>	9.1.1.1. Kimyanın bilim olma sürecini açıklar.		2	1	1				
	9.1.2.1. Kimyanın ve kimyacıların başlıca çalışma alanlarını açıklar.		1	1	1		1	1	
	9.1.2.2. Kimya projelerini bilim, toplum, teknoloji, çevre ve ekonomiye katkıları açısından değerlendirir.*				1				
	9.1.3.1. Günlük hayatta sıklıkla etkileşimde bulunulan elementlerin adlarını sembolleriyile eşleştirir.		1	1	1		1	1	
	9.1.3.2. Bileşiklerin formüllerini adlarıyla eşleştirir.		1	1	1		1		1
	9.1.4.1. Kimya laboratuvarlarında uyulması gereken iş sağlığı ve güvenliği kurallarını açıklar.		1	1	1				
	9.1.4.2. Kimyasal maddelerin insan sağlığı ve çevre üzerindeki etkilerini açıklar.		1	1					
	9.1.4.3. Kimya laboratuvarında kullanılan bazı temel malzemeleri tanıır.		1	1	1				1
<b>ATOM VE PERİYODİK SİSTEM</b>	9.2.1.1. Dalton, Thomson, Rutherford ve Bohr atom modellerini açıklar.		1	1	1			1	
	9.2.2.1. Elektron, proton ve nötronun yüklerini, kütlelerini ve atomda buldukları yerleri karşılaştırır.		1	1	1		1	1	1
	9.2.3.1. Elementlerin periyodik sistemdeki yerleşim esaslarını açıklar.			1	1		1	1	2
	9.2.3.2. Elementleri periyodik sistemdeki yerlerine göre sınıflandırır.						1	2	
	9.2.3.3. Periyodik özelliklerin değişme eğilimlerini açıklar.						3	3	3
	9.3.1.1. Kimyasal türleri açıklar.						1		1
	9.3.2.1. Kimyasal türler arasındaki etkileşimleri sınıflandırır.						1		

•Okul genelinde yapılacak sınavlarda açık uçlu sorular sorulacağı göz önünde bulundurularak örnek senaryolar tabloda gösterilmiştir.

\*9.1.2.2. Kazanımı sadece Fen Lisesi öğretim programında yer almaktadır.