

### 9. Sınıf Kimya Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Ünite	Kazanımlar	Okul Genelinde Yapılacak I. Dönem I. Sınav										Okul Genelinde Yapılacak I. Dönem II. Sınav												
		İl/ilçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	6. Senaryo	7. Senaryo	8. Senaryo	9. Senaryo	10. Senaryo	İl/ilçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	6. Senaryo	7. Senaryo	8. Senaryo	9. Senaryo	10. Senaryo	
KİMYA BİLİMİ	9.1.1.1. Kimyanın bilim olma sürecini açıklar.	1	1			1		1	1	1	1	1	1											
	9.1.2.1. Kimyanın ve kimyacıların başlıca çalışma alanlarını açıklar.	2		1	1	1	1		1	2		1												
	9.1.2.2. Kimya projelerini bilim, toplum, teknoloji, çevre ve ekonomiye katkıları açısından değerlendirir.*		1					1										1						
	9.1.3.1. Günlük hayatta sıklıkla etkileşimde bulunan elementlerin adlarını sembollerleriyle eşleştirir.	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2										1	
	9.1.3.2. Bileşiklerin formüllerini adlarıyla eşleştirir.	2	1		1			1	1	1	1	1	1	1	1	1			1				1	1
	9.1.4.1. Kimya laboratuvarlarında uyulması gereken iş sağlığı ve güvenliği kurallarını açıklar.	2		1		1			1	2		1	1		1					1				
	9.1.4.2. Kimyasal maddelerin insan sağlığı ve çevre üzerindeki etkilerini açıklar.	1			1	1																	1	
	9.1.4.3. Kimya laboratuvarında kullanılan bazı temel malzemeleri tanıır.	2	1			1	1	1	1	1		1	1		1									
ATOM VE PERİYODİK SİSTEM	9.2.1.1. Dalton, Thomson, Rutherford ve Bohr atom modellerini açıklar.	2		1		1			2	2		2	1		1		1	1		1	2	1		
	9.2.2.1. Elektron, proton ve nötronun yüklerini, kütlelerini ve atomda buldukları yerleri karşılaştırır.	2	1	1	1	1	1	1	1		1	2	2	1	1	1		2	1	2	1	1	1	1
	9.2.3.1. Elementlerin periyodik sistemdeki yerleşim esaslarını açıklar.	2			1	1						1		2	1	1		1	2	1	2	1	1	1
	9.2.3.2. Elementleri periyodik sistemdeki yerlerine göre sınıflandırır.	2	1				1					1		1	1	1		1	1	1	1	1	1	1
	9.2.3.3. Periyodik özelliklerin değişme eğilimlerini açıklar.			1		1								4	1	2	3	3	3	3	3		2	3
	9.3.1.1. Kimyasal türleri açıklar.													1	1	1	1	1	1	1		1	1	1
	9.3.2.1. Kimyasal türler arasındaki etkileşimleri sınıflandırır.													3	1	1	1	2		1		2		1
	9.3.3.1. İyonik bağın oluşumunu iyonlar arası etkileşimleri ile ilişkilendirir.*														1		1	2				1		1
	9.3.3.2. İyonik bağlı bileşiklerin sistematik adlandırılmasını yapar.*														2		2					1		
Toplam Soru Sayısı:		20	7	6	6	10	5	6	9	10	6	10	20	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

- Çanakkale Kimya Dersi İl Sınıf/Alan Zümre Başkanları Tarafından hazırlanmıştır.

- İl/ilçe genelinde yapılacak ortak sınavlarda çoktan seçmeli sorular üzerinden, 20 soru göz önünde bulundurulacak planlama yapılmıştır.

- Okul genelinde yapılacak sınavlarda açık uçlu sorular sorulacağı göz önünde bulundurulmuştur.

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