

9 SINIF KİMYA DERSİ 1. DÖNEM 2. YAZILI SINAVI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

Tema	Konu (İçerik Çerçevesi)	Öğrenme Çıktıları	Soru Sayısı	
ETKİLEŞİMLER	ATOMLARIN PERİYODİK TABLOYA	9.1.3 atom teorilerindeki varsayımları kullanarak bilimsel bilginin değişebilirliğine ilişkin çıkarım yapabilme	1	
		9.1.4. Atom orbitallerinin bağıl enerjilerine ilişkin veriye dayalı tahminde bulunabilme	1	
		9.1.5. Elektronların atom orbitallerinde yerleşmesine ilişkin tümörü dal akıl yürütebilme 9.1.6. Elementlerin periyodik tablodaki yerleri ilişkin tümevarımsal akıl yürütebilme	2	
		9.1.7. İyon oluşumuna ilişkin tümevarımsal akıl yürütebilme. 9.1.8. Elementlerin periyodik özelliklerinin periyodik tablodaki değişimini çözümleyebilme	2	
	ETKİLEŞİMLER	9.2.1. Metalik balon oluşumuna yönelik tümevarımsal akıl yürütebilme	1	

İ. Özgen  
Emriye Özpehlivan



## 11. SINIF KİMYA DERSİ 1. DÖNEM 2. YAZILI SINAVI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
	MODERN ATOM TEORİSİ		Atom kuantum modeli ile açıklar	1
			Nötr atomların elektron dizilimleri ile periyodik sistemdeki yerler arasında ilişki kurar	
			periyodik özelliklerdeki değişim eğilimlerini sebepleriyle açıklar	1
			elementlerin periyodik sistemdeki konumu ile özellikleri arasındaki ilişkiyi açıklar	
	GAZLAR		Gazi yasalarını açıklar	1
			deneysel yoldan türetilmiş gaz yasaları ile ideal gaz yasası arasındaki ilişkiyi açıklar	
			gaz davranışlarını kinetik teori ile açıklar	1
			gaz karışımlarının kısmi basınçlarını günlük hayattaki örnekler üzerinden açıklar	1

J. Özpınar  
İmriye Özpehlivan

