



10. Sınıf Kimya Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	1. DÖNEM					2. DÖNEM												
			1. YAZILI					2. YAZILI												
			Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Açık uçlu)					Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Açık uçlu)												
1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo						
SORULMASI PLANLANAN AÇIK UÇLU SORU SAYISI			10	10	10	8	7	10	10	10	7	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Kimyanın Temel Kanunları ve Kimyasal Hesaplamalar	Kimyanın Temel Kanunları	Kimyanın Temel Kanunlarını açıklar	6	5	4	4	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Mol Kavramı	Mol Kavramını açıklar	4	5	6	4	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Kimyasal Tepkimeler ve denklemler	Kimyasal tepkimeleri açıklar.						3	4	5	2	4				1				
	Kimyasal Tepkimelerde hesaplamalar	Kütle, mol sayısı, molekül sayısı, atom sayısı ve gazlar için normal şartlarda hacim kavramlarını birbirleriyle ilişkilendirerek hesaplamalar yapar.						5	4	3	3	4	1	1	1	1	1		1	1
Karışımlar	Homojen ve Heterojen Tepkimeler	Karışımları niteliklerine göre sınıflandırır.												1	1	1	1	1		
	Homojen ve Heterojen Tepkimeler	Çözünme sürecini moleküler düzeyde açıklar.												1	1	1	1	1		
	Homojen ve Heterojen Tepkimeler	Çözünmüş madde oranını belirten ifadeleri yorumlar.												1	1	1	2	2	1	1
	Homojen ve Heterojen Tepkimeler	Çözeltilerin özelliklerini günlük hayattan örneklerle açıklar.												1	1	1	1	1		1
Asitler, Bazlar ve Tuzlar	Ayırma ve Safaştırma Teknikleri	Endüstri ve sağlık alanlarında kullanılan karışım ayırma tekniklerini açıklar.												1	1	2	1	1		
	Asitler ve Bazlar	Asitleri ve bazları bilinen özellikleri yardımıyla ayırt eder.												1	1	1		1		
Asitler ve bazlar	Asitler ve Bazlar	Maddelerin asitlik ve bazlık özelliklerini moleküler düzeyde açıklar.												1	1		1			
	Asitler ve Bazların Tepkimeleri	Asitler ve bazlar arasındaki tepkimeleri açıklar.															1	1	1	1
	Asitler ve Bazların Tepkimeleri	Asitlerin ve bazların günlük hayat açısından önemli tepkimelerini açıklar.															1	1	1	1
	Hayatımızda asitler ve bazlar	Asitlerin ve bazların fayda ve zararlarını açıklar. Asitler ve bazlarla çalışırken alınması gereken sağlık ve güvenlik önlemlerini açıklar.															1	2	2	2
Kimya her yerde	Tuzlar	Tuzların özelliklerini ve kullanım alanlarını açıklar.														1	1	1	1	1
	Yaygın günlük hayat kimyasalları	Temizlik maddelerinin özelliklerini açıklar.														2	2	2	1	1
	Yaygın günlük hayat kimyasalları	Yaygın polimerlerin kullanım alanlarına örnekler verir.														1	1		1	1
	Yaygın günlük hayat kimyasalları	Polimer, kağıt, cam ve metal malzemelerin geri dönüşümünün ülke ekonomisine katkısını açıklar.														1			1	1
	Yaygın günlük hayat kimyasalları	Kozmetik malzemelerin içerebileceği zararlı kimyasalları açıklar. İlaçların farklı formlarda kullanılmasının nedenlerini açıklar.																		
Gıdalar	Hazır gıdaları seçerken ve tüketirken dikkat edilmesi gereken hususları açıklar. Yenilebilir yağ türlerini sınıflandırır.																			

* Okul genelinde uygulanacak ortak yazılı sınavlar, bu konu soru dağılım tabloları göz önünde bulundurularak açık uçlu veya açık uçlu ve kısa cevaplı sorulardan oluşacak şekilde yapılacaktır. **Çoktan seçmeli, eşleştirme, doğru/yanlış gibi diğer soru türleri kesinlikle kullanılmayacaktır.**



Kimya Dersi Öğretim Programı



Fen Liseleri Kimya Dersi Öğretim Programı



Millî Eğitim Bakanlığı Ölçme ve Değerlendirme Yönetmeliği