

Kimya Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Ünite	Kazanımlar	İl/ilçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	1. Sınav										2. Sınav											
			Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav										Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav											
Kimyasal Türler arası Etkileşimler	9.3.1.1. Kimyasal türleri açıklar.		1		2.	Senaryo								1.	Senaryo									
	9.3.2.1. Kimyasal türler arasındaki etkileşimleri sınıflandırır.		1		3.	Senaryo								4.	Senaryo									
	9.3.3.1. İyonik bağın oluşumunu iyonlar arası etkileşimler ile ilişkilendirir.		2	1		1	1			1	2	1	1									1		
	9.3.3.2. İyonik bağlı bileşiklerin sistematik adlandırmasını yapar.		1	1	2	1	1	1	1		1		1								1	1	1	
	9.3.3.3. Kovalent bağın oluşumunu atomlar arası elektron ortaklaşması temelinde açıklar.		1	1	1	1	1			2	2	1	1							1	1		1	
	9.3.3.4. Kovalent bağlı bileşiklerin sistematik adlandırmasını yapar.		1	1	1	1	1	1	1		1		1							1		1	1	
	9.3.3.5. Metalik bağın oluşumunu açıklar		1	1	1	1	1			1		1	1											
	9.3.4.1. Zayıf ve güçlü etkileşimleri bağ enerjisi esasına göre ayırt eder.		1	1	1					1	1	1	1											
	9.3.4.2. Kimyasal türler arasındaki zayıf etkileşimleri sınıflandırır.		1		1	1	1	1	1				1							1	1	1		1
	9.3.4.3. Hidrojen bağları ile maddelerin fiziksel özelliklerini arasında ilişki kurar.			1	1		1			1	1		1							1				1
Maddenin Halleri	9.3.5.1. Fiziksel ve kimyasal değişimi, kopan ve oluşan bağ enerjilerinin büyüklüğü temelinde ayırt eder.				1	1	1	1	1	1	1	1							1	1	1			
	9.4.1.1. Maddenin farklı hallerde olmasının canlılar ve çevre için önemini açıklar.			1	1				1										1	1				
	9.4.2.1. Katıların özellikleri ile bağların gücü arasında ilişki kurar.							1				1							1	1	1	1	1	1
	9.4.3.1. Sivilarda viskozite kavramını açıklar.																		1	1	2	1	1	1
	9.4.3.2. Sivilarda viskoziteyi etkileyen faktörleri açıklar.																		1		1	1	2	
	9.4.3.3. Kapalı kaplarda gerçekleşen buharlaşma-yoğunlaşma süreçleri üzerinden denge buhar basıncı kavramını açıklar.																		1	2	1	2	1	1
	9.4.3.4. Doğal olayları açıklamada sıvılar ve özellikleri ile ilgili kavramları kullanır.																		1	1			1	
	9.4.4.1. Gazların genel özelliklerini açıklar.																		1	1	1	1	1	1
	9.4.4.2. Gazların basınç, sıcaklık, hacim ve miktar özelliklerini birimleriyle ifade eder.																		1	2			1	1
	9.4.4.3. Saf maddelerin hâl değişim grafiklerini yorumlar.																		1	1	1	1	1	1
	9.4.5.1. Plazma hâlini açıklar.																		1			1	1	2

TOPLAM MADDE SAYISI	0	10	8	10	7	8	8	10	7	10	10	0	10	10	10	7	7	9	9	8	10	10

• İl/İlçe genelinde yapılacak ortak sınavlarda çöktan seçmeli sorular üzerinden, 20 soru göz önünde bulundurularak planlama yapılmıştır.

• Okul genelinde yapılacak sınavlarda açık uçlu sorular sorulacağı göz önünde bulundurularak örnek senaryolar tabloda gösterilmiştir. Örnek senaryolara ilişkin açıklamalar ekte verilmiştir.