

ŞEHİT ERHAN DURAL ANADOLU LİSESİ

2. DÖNEM 1. ORTAK SINAV KİMYA DERSİ SORU KONU DAĞILIM TABLOLARI

9. SINIF KİMYA DERSİ SORU DAĞILIM TABLOSU

Kazanımlar	Soru Sayısı
9.3.1.1. Kimyasal türleri açıkla	1
9.3.2.1. Kimyasal türler arasındaki etkileşimleri sınıflandırır	1
9.3.3.1. İyonik bağın oluşumunu iyonlar arası etkileşimler ile ilişkilendirir.	2
9.3.3.2. İyonik bileşiklerin sistematik adlandırılması	1
9.3.3.3. Kovalent bağın oluşumunu atomlar arası elektron ortaklaşması temelinde açıkla.	1
9.3.3.4. Kovalent bağlı bileşiklerin sistematik adlandırılmasını yapar.	1
9.3.3.5. Metalik bağın oluşumunu açıkla.	1
9.3.4.1. Zayıf ve güçlü etkileşimleri bağ enerjisi esasına göre ayırır.	1
9.3.4.2. Kimyasal türler arası zayıf etkileşimleri sınıflandırır	1
Toplam Soru Sayısı	10

10. Sınıf Kimya Dersi Soru Dağılım Tablosu

Kazanımlar	Soru Sayısı
10.2.1.1. Karışımları niteliklerine göre sınıflandırır.	2
10.2.1.2. Çözünme sürecini moleküler düzeyde açıkla.	1
10.2.1.3. Çözünmüş madde oranını belirten ifadeleri yorumlar	3
10.2.1.4. Çözeltilerin özelliklerini günlük hayattan örneklerle açıkla.	1
10.2.2.1. Endüstri ve sağlık alanlarında kullanılan karışım ayırma tekniklerini açıkla.	2
Toplam Soru Sayısı	9

11.Sınıf Kimya Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Kazanımlar	Soru Sayısı
11.3.2.1.Çözünen madde miktarı ile farklı derişim birimleri ilişkilendirir.	2
11.3.2.2.Farklı derişimlerde çözeltiler hazırlar.	1
11.3.3.1.Çözeltilerin koligatif özellikleri ile derişimleri arasında ilişki kurar	2
11.3.4.1.Çözeltileri çözünlük kavramı temelinde sınıflandırır.	1
11.3.5.1.Çözünlüğün sıcaklık ve basınçla ilişkisini açıklar.	1
11.4.1.1.Tepkimelerde meydana gelen enerji değişimlerini açıklar.	1
11.4.2.1.Standart oluşum entalpileri üzerinden tepkime entalpilerini hesaplar.	1
11.4.3.1.Bağ enerjileri ile tepkime entalpisi arasındaki ilişkiyi açıklar.	1
Toplam Soru Sayısı	10

12.Sınıf Kimya Dersi Konu Soru Dağılımı

Kazanımlar	Soru Sayısı
12.2.2.5.1.Tek, çift ve üçlü bağların oluşumunu hibrit ve atom orbitalleri temelinde açıklar.	1
12.2.2.5.2.Moleküllerin geometrilerini merkez atomu orbitallerinin hibritleşmesi esasına göre belirler.	1
12.3.1.1.Hidrokarbon türlerini ayırt eder.	1
12.3.1.2.Basit alkanların adlarını, formüllerini, özelliklerini ve kullanım alanlarını açıklar.	1
12.3.1.3. Basit alkenlerin adlarını, formüllerini, özelliklerini ve kullanım alanlarını açıklar.	1
12.3.1.4. Basit alkinlerin adlarını, formüllerini, özelliklerini ve kullanım alanlarını açıklar.	1
12.3.1.5.Basit aromatik bileşiklerin adlarını, formüllerini, özelliklerini ve kullanım alanlarını açıklar.	1
12.3.2.1.Organik bileşikleri fonksiyonel gruplarına göre sınıflandırır	1
Toplam soru sayısı	8