

2024-2025-EĞİTİM ÖĞRETİM YILI CEMİL MERİÇ ANADOLU LİSESİ KİMYA DERSİ I.DÖNEM  
II.ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

SINIF	SENARYO	KAZANIMLAR	SORU SAYISI
9	5	2.1. Metalik bağın oluşumuna yönelik tümevarımsal akıl yürütebilme	1
		2.2. İyonik bağın oluşumunu bilimsel gözleme dayalı tahmin edebilme	1
		2.3. Kovalent bağ oluşumunu bilimsel gözleme dayalı tahmin edebilme	2
		2.4. Moleküllerin Lewis nokta yapısına ilişkin çıkarımda bulunabilme	2
		2.5. Molekülleri polar ya da apolar olarak sınıflandırabilme	2
		TOPLAM SORU SAYISI	8
10	1	2.1.2.Çözünme sürecini moleküler düzeyde açıklar.	1
		2.1.3.Çözünmüş madde oranını belirten ifadeleri yorumlar.	1
		2.1.4.Çözeltilerin özelliklerini günlük hayattan örneklerle açıklar.	2
		2.2.1.Endüstri ve sağlık alanlarında kullanılan karışım ayırma tekniklerini açıklar.	2
		3.1.1.Asitleri ve bazları bilinen özellikleri yardımıyla ayırt eder.	1
		TOPLAM SORU SAYISI	7
11	1	3.2.1. Çözünen madde miktarı ile farklı derişim birimlerini ilişkilendirir.	1
		3.3.1. Çözeltilerin koligatif özellikleri ile derişimleri arasında ilişki kurar.	1
		3.4.1.Çözeltileri çözünürlük kavramı temelinde sınıflandırır.	1
		3.5.1. Çözünürlüğün sıcaklık ve basınçla ilişkisini açıklar.	1
		4.1.1. Tepkimelerde meydana gelen enerji değişimlerini açıklar.	1
		4.2.1. Standart oluşum entalpileri üzerinden tepkime entalpilerini hesaplar.	1
		4.3.1. Bağ enerjileri ile tepkime entalpisi arasındaki ilişkiyi açıklar.	1
		4.4.1. Hess Yasasını açıklar.	1
		TOPLAM SORU SAYISI	8
12	1	2.5.1. Tek, çift ve üçlü bağların oluşumunu hibrit ve atom orbitalleri temelinde açıklar.	1
		2.5.2. Moleküllerin geometrilerini merkez atomu orbitallerinin hibritleşmesi esasına göre belirler.	1
		3.1.1. Hidrokarbon türlerini ayırt eder.	1
		3.1.2. Basit alkanların adlarını, formüllerini, özelliklerini ve kullanım alanlarını açıklar.	1
		3.1.3. Basit alkenlerin adlarını, formüllerini, özelliklerini ve kullanım alanlarını açıklar.	1
		3.1.4. Basit alkinlerin adlarını, formüllerini, özelliklerini ve kullanım alanlarını açıklar.	1
		3.1.5. Basit aromatik bileşiklerin adlarını, formüllerini ve kullanım alanlarını açıklar.	1
		3.2.1. Organik bileşikleri fonksiyonel gruplarına göre sınıflandırır.	1
		TOPLAM SORU SAYISI	8

Kimya Zümresi

Ahmet KUREŞ

Sevgi KÖZ BALAAR

Firdevs SOLMAZ