EDİRNE İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI I. DÖNEM

12. Sınıf Kimya Dersi (Fen Lisesi) Konu Soru Dağılım Tablosu

Ünite Adı	Kazanımlar	1.Sınav								2.Sınav							
		Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav								Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav							
		1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4.Senaryo	5.Senaryo	6.Senaryo	7.Senaryo	8.Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4.Senaryo	5.Senaryo	6.Senaryo	7.Senaryo	8.Senaryo
KİMYA VE ELEKTRİK	12.1.1.1. Redoks tepkimelerini tanır.	1	1	2	2	1	1	1	2					1			1
	12.1.1.2. Redoks tepkimeleriyle elektrik enerjisi arasındaki ilişkiyi açıklar.	1	1	2	2	1	1	1	1								
	12.1.2.1. Elektrot ve elektrokimyasal hücre kavramları ile açıklar.	1	1	2	2	1	2	1	2			1					
	12.1.3.1. Redoks tepkimelerinin istemliliğini standart elektrot potansiyellerini kullanarak açıklar.	2	1	2	3	1	2	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1
	12.1.4.1. Standart koşullarda galvanik pillerin voltajını ve kullanım ömrünü örnekler vererek açıklar.		1				1			1		1		1			
	12.1.4.2. Güneş pilleri, yakıt pilleri ve lityum iyon pillerinin önemini kullanım alanlarıyla ilişkilendirerek açıklar.		1					1	1								
	12.1.5.1. Elektroliz olayını elektrk akımı, zaman ve değişime uğrayan madde kütlesi açısından açıklar.									1	1	2	1	2	1	1	2
	12.1.5.2. Kimyasal maddelerin elektroliz yöntemiyle elde ediliş sürecini açıklar.									1			1			1	
	12.1.6.1. Korozyon önleme yöntemlerinin elektrokimyasal temellerini açıklar.									1		1		1			
KARBON KİMYASINA GİRİŞ	12.2.1.1. Anorganik ve organik bileşiklerin özelliklerini açıklar.									1							
	12.2.1.2. Anorganik ve organik bileşikleri ayıt eder.										1	1	1	1	1	1	1
	12.2.2.1. Organik bileşiklerin basit ve molekül formüllerinin bulunması ile ilgili hesaplamalar yapar.									1	1	1	1	2	1	1	1
	12.2.3.1. Karbon allotroplarının özelliklerini yapılarıyla ilişkilendirir.												1	1	1	1	1
	12.2.4.1. Kovalent bağlı kimyasal türlerin Lewis formülünü yazar.															1	2