

Muğla İl Mili Eğitim Müdürlüğü
12. Sınıf KİMYA Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Ünite	Konu	Kazanımlar ve Açıklamaları	1. Sınav 25 Mart-5Nisan			2. Sınav 27 Mayıs-7 Haziran			
			Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav			Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav			
			1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	
12.2.2. Basit Formül ve Molekül Formülü	12.2.2.1. Organik bileşiklerin basit ve molekül formüllerinin bulunması ile ilgili hesaplamalar yapar.			2					
			12.2.4. Lewis Formülleri	12.2.4.1. Kovalent bağlı kimyasal türlerin Lewis formüllerini yazar.		1	2		
					12.2.5. Hibritleşme-Molekül Geometrileri	12.2.5.1. Tek, çift ve üçlü bağların oluşumunu hibrit ve atom orbitalleri temelinde açıklar.		1	1
12.2.5.2. Moleküllerin geometrilerini merkez atomu orbitallerinin hibritleşmesi esasına göre belirler.		1	2	1					
	12.3. ORGANİK BİLEŞİKLER	12.3.1. Hidrokarbonlar	12.3.1.1. Hidrokarbon türlerini ayırt eder.	1		1		1	
12.3.1.2. Basit alkanların adlarını, formüllerini, özelliklerini ve kullanım alanlarını açıklar.			3	1	2	1			
12.3.1.3. Basit alkenlerin adlarını, formüllerini, özelliklerini ve kullanım alanlarını açıklar.			3	1		1			
12.3.1.4. Basit aromatik bileşiklerin adlarını, formüllerini ve kullanım alanlarını açıklar.			1		1		1	1	
12.3.2. Fonksiyonel Gruplar		12.3.2.1. Organik bileşikler fonksiyonel gruplarına göre sınıflandırır.	1	1	1		1		
12.3.3. Alkoller		12.3.3.1. Alkoller sınıflandırarak adlarını, formüllerini, özelliklerini ve kullanım alanlarını açıklar.		1	1	2	1	2	
12.3.4. Eterler		12.3.4.1. Eterleri sınıflandırarak adlarını, formüllerini, özelliklerini ve kullanım alanlarını açıklar.				1	1	1	
12.3.5. Karbonil Bileşikleri		12.3.5.1. Karbonil bileşiklerini sınıflandırarak adlarını, formüllerini, özelliklerini ve kullanım alanlarını açıklar.				2	1	2	
		12.3.6.1. Karboksilik asitleri sınıflandırarak adlarını, formüllerini ve kullanım alanlarını açıklar.				2	1	2	
12.3.7. Esterler		12.3.7.1. Esterlerin adlarını, formüllerini ve kullanım alanlarını açıklar.				1	1	2	
12.4. ENERJİ	12.4.1. Fosil Yakıtlar	12.4.1.1. Fosil yakıtların çevreye zararlı etkilerini azaltmak için çözüm önerilerinde bulunur.					1		

NOT: Konu soru dağılım tablosu öğretim programında yer alan tüm kazanımlar dikkate alınarak 9 Şubat 2024'te yapılan il sınıf/alan zümre toplantısında okul genelinde yapılacak sınavlarda açık uçlu sorular sorulacağı göz önünde bulundurularak hazırlanmış ve tabloda sadece soru sorulması planlanan kazanımlara yer verilmiştir.