

Ünite	Kazanımlar
Karışımlar	10.2.1.1. Karışımları niteliklerine göre sınıflandırır.
	10.2.1.2. Çözünme sürecini moleküler düzeyde açıklar.
	10.2.1.3. Çözünmüş madde oranını belirten ifadeleri yorumlar.
	10.2.1.4. Çözeltilerin özelliklerini günlük hayattan örneklerle açıklar.
	10.2.2.1. Endüstri ve sağlık alanlarında kullanılan karışım ayırma tekniklerini açıklar.
Asitler, Bazlar ve Tuzlar	10.3.1.1. Asitleri ve bazları bilinen özellikleri yardımıyla ayırt eder.
	10.3.1.2. Maddelerin asitlik ve bazlık özelliklerini moleküler düzeyde açıklar.
	10.3.2.1. Asitler ve bazlar arasındaki tepkimeleri açıklar.
	10.3.2.2. Asitlerin ve bazların günlük hayat açısından önemli tepkimelerini açıklar.
	10.3.3.1. Asitlerin ve bazların fayda ve zararlarını açıklar.
	10.3.3.2. Asitler ve bazlarla çalışırken alınması gereken sağlık ve güvenlik önlemlerini açıklar.
	10.3.4.1. Tuzların özelliklerini ve kullanım alanlarını açıklar.
	10.4.1.1. Temizlik maddelerinin özelliklerini açıklar.
	10.4.1.2. Yaygın polimerlerin kullanım alanlarına örnekler verir.
	10.4.1.3. Polimer, kağıt, cam ve metal malzemelerin geri dönüşümünün ülke ekonomisine katkısını açıklar.
	10.4.1.4. Kozmetik malzemelerin içerebileceği zararlı kimyasalları açıklar.
	10.4.1.5. İlaçların farklı formlarda kullanılmasının nedenlerini açıklar.
	10.4.2.1. Hazır gıdaları seçerken ve tüketirken dikkat edilmesi gereken hususları açıklar.
	10.4.2.2. Yenilebilir yağ türlerini sınıflandırır.
	TOPLAM MADDE SAYISI

- İl/İlçe genelinde yapılacak ortak sınavlarda çoktan seçmeli sorular üzerinden, 20 soru göz önünde bulundurularak
- Okul genelinde yapılacak sınavlarda açık uçlu sorular sorulacağı göz önünde bulundurularak örnek senaryolar tab

1. Dersin Konu Soru Dağılım Tablosu

1. Sınav											2. Sınav				
İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav										İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	Okul Genelinde			
	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	6. Senaryo	7. Senaryo	8. Senaryo	9. Senaryo	10. Senaryo		1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo
	2	2	2	1	2	3	2	2	2	2			1		
	1	2			1	1	1	1	1	1					
	2	2	3	2	3		2	2	1	3			1		
		1	1	1	1	2	1		1	1					
	3	1	2	1	2	2	4	2	2	2		1		1	
	2	2	2	2	1	2			1			2		2	
				1								1	1	1	
												1	2	1	
												1		1	
												1	1		
													1	1	
												1	1	1	
												1	1	1	
												1	1	1	
													1		
													1		
0	10	10	10	8	10	10	10	7	8	9	0	10	10	9	7

planlama yapılmıştır.
 loda gösterilmiştir. Örnek senaryolara ilişkin açıklamalar ekte verilmiştir.

Yapılacak Ortak Sınav

5. Senaryo	6. Senaryo	7. Senaryo	8. Senaryo	9. Senaryo	10. Senaryo
		2		1	1
		1	2	1	1
					1
	1		1	1	
1	1	1			
1	1				
2	2			2	3
	1	1		1	
	1	1	1		
1		1	1	1	
1	1	1	1	1	1
	1		1	1	1
1	1	1		1	
1		1	1		
			1		
8	10	10	9	10	8