

9. SINIF KİMYA DERSİ 2. DÖNEM 1. YAZILI SINAVI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
		ÇEŞİTLİLİK		
			9.2.1 Metalik bağ oluşumuna yönelik tümevarımsal akıl yürütür	1
			9.2.2 İyonik bağ oluşumuna yönelik bilimsel gözleme dayalı tahmin edebilme	1
			9.2.3 Kovalent bağ oluşumunu bilimsel gözleme dayalı tahmin edebilme	1
			9.2.4 Moleküllerin Lewis nokta yapısına ilişkin çıkarımda bulunabilme	1
			9.2.5 Molekülleri polar ya da apolar olarak sınıflandırabilme	2
			9.2.6 Bileşikler adlandırma kurallarına ilişkin tümdengelmisel akıl yürütebilme	2

Y. ÖZPEHLİVİ
 1. ÖZPEHLİVİ
 ÖZPEHLİVİ
 ÖZPEHLİVİ
 ÖZPEHLİVİ

10.SINIF KİMYA DERSİ 2. DÖNEM 1. YAZILI SINAVI KONU DAĞILIM TABLOSU

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
		KARIŞIMLAR	10.2.1.1.Karışımları niteliklerine göre sınıflandırır.	2
			10.2.1.3.Çözünmüş madde oranını belirten ifadeleri yorumlar.	2
			10.2.1.4.Çözeltilerin özelliklerini günlük hayattan örneklerle açıklar.	1
			10.2.2.1.Endüstri ve sağlık alanlarında kullanılan karışım ayırma tekniklerini açıklar.	2
		ASİTLER BAZILAR VE TUZLAR	10.3.1.1.Asitleri ve bazları bilinen özellikleri yardımıyla ayırt eder.	1



 A. Özpelinli

 Emre ÖZPELİNLİ

 Kimya Öğretmeni

11.SINIF KİMYA DERSİ 2. DÖNEM 1. YAZILI SINAVI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
		SIVI ÇÖZELTİLER VE ÇÖZÜNÜRLÜK		
			11.3.2.1. Çözünen madde miktarı ile farklı derişim birimlerini ilişkilendirir.	1
			11.3.3.1. Çözeltilerin koligatif özellikleri ile derişimleri arasında ilişki kurar.	1
			11.3.4.1.Çözeltileri çözünürlük kavramı temelinde sınıflandırır.	1
			11.3.5.1. Çözünürlüğün sıcaklık ve basınçla ilişkisini açıklar.	
			11.4.1.1. Tepkimelerde meydana gelen enerji değişimlerini açıklar.	1
			11.4.2.1. Standart oluşum entalpileri üzerinden tepkime entalpilerini hesaplar.	1
		KİMYASAL TEPKİMELERDE ENERJİ		

İ. ÖZPELİN
Emre Öğretmen
Kimya Öğretmeni

12.SINIF KİMYA DERSİ 2. DÖNEM 1. YAZILI SINAVI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
		ORGANİK BİLEŞİKLER		
			12.2.5.1. Tek, çift ve üçlü bağların oluşumunu hibrit ve atom orbitalleri temelinde açıklar.	1
			12.2.5.2. 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

3
F. OZGUR
ÖZEL
Emlak
Kimya Öğretmeni

