

ZONGULDAK İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ 2. DÖNEM SENARYOLARI

Fen Lisesi 11. Sınıf Kimya Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

2024-2025 / 2. Dönem		1. Sınav					2. Sınav				
Konu	Kazanım	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo
SIVI ÇÖZELTİLER SIVI ÇÖZÜMLÜK VE ÇÖZÜNÜRLÜK	11.3.2.2. Farklı derişimlerde çözeltiler hazırlar.	2	2	2	2	2					
	11.3.3.1. Çözeltilerin koligatif özellikleri ile derişimleri arasında ilişki kurar.	2	2	2	2	2					
SIVI ÇÖZELTİLER SIVI ÇÖZÜMLÜK VE ÇÖZÜNÜRLÜK	11.3.4.1. Çözeltileri çözünürlük kavramı temelinde sınıflandırır.	1	1	1	1	1					
	11.3.5.1. Çözünürlüğün sıcaklık ve basınçla ilişkisini açıklar.	1	1	1	1	2					
KİMYASAL TEPKİMELERDE ENERJİ	11.4.1.1. Tepkimelerde meydana gelen enerji değişimlerini açıklar.	1	1	1	1	1					
	11.4.2.1. Standart oluşum entalpileri üzerinden tepkime entalpilerini hesaplar.	1	1	1	1	1					
	11.4.3.1. Bağ enerjileri ile tepkime entalpisi arasındaki ilişkiyi açıklar.	1	1	1	1						
	11.4.4.1. Hess Yasasını açıklar.	1		1		1	1	1	1	1	1
SINAV HAFTASI											
KİMYASAL TEPKİMELE ERDE HIZ	11.5.1.1. Kimyasal tepkimeler ile tanecik çarpışmaları arasındaki ilişkiyi açıklar. 11.5.1.2. Kimyasal tepkimelerin hızlarını açıklar.						1	1	1	1	1
KİMYASAL TEPKİMELE ERDE HIZ	11.5.2.1. Tepkime hızına etki eden faktörleri açıklar.						1	2	1	2	1
KİMYASAL TEPKİMELE ERDE Denge	11.6.1.1. Fiziksel ve kimyasal değişimlerde dengeyi açıklar.						1		1		1
	11.6.2.1. Dengeyi etkileyen faktörleri açıklar.						2	2	1	2	2
	11.6.3.1. pH ve pOH kavramlarını suyun oto-iyonizasyonu üzerinden açıklar. 11.6.3.2. Brönsted-Lowry asitlerini/bazlarını karşılaştırır.						1	2	1	2	1
	11.6.3.3. Katyonların asitliğini ve anyonların bazlığını, su ile etkileşimleri temelinde açıklar. 11.6.3.4. Asitlik/bazlık gücü ile ayrışma denge sabitleri arasında ilişki kurar.						1	1	1	1	1
	11.6.3.5. Kuvvetli ve zayıf monoproitik asit/baz çözeltilerinin pH değerlerini hesaplar.							1			
	11.6.3.6. Tampon çözeltilerin özellikleri ile günlük kullanım alanlarını ilişkilendirir.						1		1		1
	11.6.3.7. Tuz çözeltilerinin asitlik/bazlık özelliklerini açıklar.						1		1	1	1
SINAV HAFTASI											