

2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI MEHMETÇİK ANADOLU LİSESİ

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

ÜNİTE	KAZANIMLAR	SORU SAYISI
ORGANİK BİLEŞİKLER	12.3.1.5. Basit aromatik bileşiklerin adlarını, formüllerini ve kullanım alanlarını açıklar.	1
	12.3.2.1. Organik bileşikler fonksiyonel gruplarına göre sınıflandırır.	1
	12.3.3.1. Alkoller sınıflandırarak adlarını, formüllerini, özelliklerini ve kullanım alanlarını açıklar.	1
	12.3.4.1. Eterleri sınıflandırarak adlarını, formüllerini, özelliklerini ve kullanım alanlarını açıklar.	1
	12.3.5.1. Karbonil bileşiklerini sınıflandırarak adlarını, formüllerini, özelliklerini ve kullanım alanlarını açıklar.	1
	12.3.6.1. Karboksilik asitleri sınıflandırarak adlarını, formüllerini ve kullanım alanlarını açıklar.	1
ENERJİ KAYNAKLARI VE BİLİMSEL GELİŞMELER	12.3.7.1. Esterlerin adlarını, formüllerini ve kullanım alanlarını açıklar.	1
	12.4.1.1. Fosil yakıtların çevreye zararlı etkilerini azaltmak için çözüm önerilerinde bulunur.	1
	12.4.2.1. Alternatif enerji kaynaklarını tanıır.	1

Hatice GÖNDÜZ
Kimya Zümre Başkanı

Ayniye USTA
Kimya Öğretmeni

Murat DOĞAN
Kimya Öğretmeni

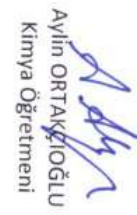
Aylin ORTAKÇIOĞLU
Kimya Öğretmeni

	11.6.3.5. Kuvvetli ve zayıf monoproitik asit/baz çözeltilerinin pH değerlerini hesaplar.	1
	11.6.3.7. Tuz çözeltilerinin asitlik/bazlık özelliklerini açıklar.	1
	11.6.3.8. Kuvvetli asit/baz derişimlerini titrasyon yöntemiyle belirler. 11.6.3.9. Sulu ortamlarda çözünme-çökelme dengelerini açıklar.	1


Hatice GÜNDÜZ
Kimya Zümre Başkanı


Ayıye USTA
Kimya Öğretmeni


Murat DOĞAN
Kimya Öğretmeni


Aylin ORTAĞIOĞLU
Kimya Öğretmeni



2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI MEHMETÇİK ANADOLU LİSESİ
11.SINIF KİMYA DERSİ 2.DÖNEM 2.ORTAK YAZILI SINAVI SORU DAĞILIM TABLOSU

ÜNİTE	KAZANIMLAR	SORU SAYISI
KİMYASAL TEPKİMELERDE HIZ	11.5.1.1. Kimyasal tepkimeler ile tanecik çarpışmaları arasındaki ilişkiyi açıklar.	1
	11.5.2.1.Tepkime hızına etki eden faktörleri açıklar.	1
	11.6.1.1. Fiziksel ve kimyasal değişimlerde dengeyi açıklar.	1
	11.6.2.1. Dengeyi etkileyen faktörleri açıklar.	1
	11.6.3.1. pH ve pOH kavramlarını suyun oto-iyonizasyonu üzerinden açıklar.	1
KİMYASAL TEPKİMELERDE DENGİ	11.6.3.2. Brönsted-Lowry asitlerini/bazılarını karşılaştırır.	1
	11.6.3.3. Katyonların asitliğini ve anyonların bazılığını su ile etkileşimleri temelinde açıklar.	1

2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI MEHMETÇİK ANADOLU LİSESİ

10.SINIF KİMYA DERSİ 2.DÖNEM 2.ORTAK YAZILI SINAVI SORU DAĞILIM TABLOSU

ÜNİTE	KAZANIMLAR	SORU SAYISI
ASİTLER, BAZILAR VE TUZLAR	10.3.1.1.Asitleri ve bazıları bilinen özellikleri yardımıyla ayırt eder.	1
	10.3.2.1.Asitler ve bazılar arasındaki tepkimeleri açıklar.	1
	10.3.2.2.Asitlerin ve bazılarının günlük hayat açısından önemli tepkimelerini açıklar.	1
	10.3.3.2.Asitler ve bazılarla çalışırken alınması gereken sağlık ve güvenlik önlemlerini açıklar.	1
	10.3.4.1.Tuzların özelliklerini ve kullanım alanlarını açıklar.	1
KİMYA HER YERDE	10.4.1.1.Temizlik maddelerinin özelliklerini açıklar.	1
	10.4.1.3.Polimer ,kağıt,cam ve metal malzemelerin geri dönüşümünün ülke ekonomisine katkısını açıklar.	1
	10.4.1.5.ilaçların farklı formlarda kullanılımasının nedenlerini açıklar.	1


Hakkı GÜNDOĞU
Kimya Zümre Başkanı


Ayıye USTA
Kimya Öğretmeni


Murat DOĞAN
Kimya Öğretmeni


Aylin ORTAĞIOĞLU
Kimya Öğretmeni

2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI MEHMETÇİK ANADOLU LİSESİ
9.SINIF KİMYA DERSİ 2.DÖNEM 2.ORTAK YAZILI SINAVI SORU DAĞILIM TABLOSU

KONU(İÇERİK ÇERÇEVESİ)	KAZANIMLAR	SORU SAYISI
ETKİLEŞİMLER	9.2.7.Moleküller arası etkileşimleri sınıflandırabilme	1
	9.2.8.Etkileşimlerin katıların özelliklerine etkilerine ilişkin bilimsel çıkarım yapabilme	1
	9.2.9.Sıvıların buhar basıncını etkileyen faktörlere ilişkin hipotez oluşturabilme	1
	9.2.10.sıvıların kaynama sıcaklığın etkileyen faktörleri belirlemeye yönelik kanıt kullanabilme	1
	9.2.11.sıvıların viskozitesini etkileyen faktörlere ilişkin bilimsel gözlem yapabilme	1
	9.2.12.Adhezyon ve kohezyon kuvvetlerinin sıvıların özelliklerine etkilerine ilişkin çıkarım yapabilme 9.2.13.Sıvıların yüzey gerilimini etkileyen faktörlere ilişkin bilimsel sorgulama yapabilme	1


Hacer GÜNDÜZ
Kimya Zümre Başkanı


Ayriye USTA
Kimya Öğretmeni


Murat DOĞAN
Kimya Öğretmeni


Aylin ORTAKÇIOĞLU
Kimya Öğretmeni

