

GAZİEMİR NEVVAR SALİH İŞGÖREN ANADOLU LİSESİ

2023-2024 KİMYA DERSİ 9. SINIF 1. DÖNEM 2. SINAV

KAZANIM SORU DAĞILIM TABLOSU

| Ünite | Kazanımlar | Soru Sayısı |
|---------------------------------|--|-------------|
| KİMYA BİLİMİ | 9.1.3.1. Günlük hayatta sıklıkla etkileşimde bulunulan elementlerin adlarını sembollerıyla eşleştirir. | 1 |
| | 9.1.3.2. Bileşiklerin formüllerini adlarıyla eşleştirir. | 1 |
| ATOM VE PERİYODİK SİSTEM | 9.2.1.1. Dalton, Thomson, Rutherford ve Bohr atom modellerini açıklar. | 1 |
| | 9.2.2.1. Elektron, proton ve nötronun yüklerini, kütlelerini ve atomda buldukları yerleri karşılaştırır. | 1 |
| | 9.2.3.1. Elementlerin periyodik sistemdeki yerleşim esaslarını açıklar. | 1 |
| | 9.2.3.2. Elementleri periyodik sistemdeki yerlerine göre sınıflandırır. | 1 |
| | 9.2.3.3. Periyodik özelliklerin değişme eğilimlerini açıklar. | 2 |
| KİMYASAL TÜRLER ARASI ETKİLEŞİM | 9.3.1.1. Kimyasal türleri açıklar. | 1 |
| | 9.3.2.1. Kimyasal türler arasındaki etkileşimleri sınıflandırır. | 1 |
| TOPLAM | | 10 |

Dr. BARIŞ DEMİRDAĞ
Kimya Öğretmeni

AHSEN FİDAN
Kimya Öğretmeni

MELTEM BALABAN
Okul Müdürü




GAZİEMİR NEVVAR SALİH İŞGÖREN ANADOLU LİSESİ
2023-2024 KİMYA DERSİ 10. SINIF 1. DÖNEM 2. SINAV
KAZANIM SORU DAĞILIM TABLOSU

| Ünite | Kazanımlar | Soru Sayısı |
|---|--|-------------|
| Kimyanın Temel Kanunları ve Kimyasal Hesaplamalar | 10.1.1.1. Kimyanın temel kanunlarını açıklar | 1 |
| | 10.1.2.1. Mol kavramını açıklar. | 1 |
| | 10.1.3.1. Kimyasal tepkimeleri açıklar. | 4 |
| | 10.1.4.1. Kütle, mol sayısı, molekül sayısı, atom sayısı ve gazlar için normal şartlarda hacim kavramlarını birbirleriyle ilişkilendirerek hesaplamalar yapar. | 4 |

Dr. BARIŞ DEMİRDAĞ
Kimya Öğretmeni



AHSEN FİDAN
Kimya Öğretmeni



GAZİEMİR NEVVAR SALİH İŞGÖREN ANADOLU LİSESİ 2023-2024 KİMYA
DERSİ 11. SINIF 1. DÖNEM 2. SINAV KAZANIM SORU DAĞILIM TABLOSU

| Ünite | Kazanımlar | Soru Sayısı |
|---------------------|--|-------------|
| MODERN ATOM TEORİSİ | 11.1.2.1. Nötr atomların elektron dizilimleriyle periyodik sistemdeki yerleri arasında ilişki kurar. | 1 |
| | 11.1.3.1. Periyodik özelliklerdeki değişim eğilimlerini sebepleriyle açıklar. | 1 |
| | 11.1.4.1. Elementlerin periyodik sistemdeki konumu ile özellikleri arasındaki ilişkileri açıklar | 1 |
| GAZLAR | 11.2.1.1. Gazların betimlenmesinde kullanılan özellikleri açıklar. | 1 |
| | 11.2.1.2. Gaz yasalarını açıklar. | 1 |
| | 11.2.2.1. Deneysel yoldan türetilmiş gaz yasaları ile ideal gaz yasası arasındaki ilişkiyi açıklar. | 2 |
| | 11.2.4.1. Gaz karışımlarının kısmi basınçlarını günlük hayattaki örnekler üzerinden açıklar. | 2 |
| | 11.2.5.1. Gazların sıkışma/genleşme sürecinde gerçek gaz ve ideal gaz kavramlarını karşılaştırır. | 1 |


Dr. BARIŞ DEMİRDAĞ
Kimya Öğretmeni


AHSEN FİDAN
Kimya Öğretmeni


MELTEM BALABAN
Okul Müdür V.
19
4 1
3000

GAZİEMİR NEVVAR SALİH İŞGÖREN ANADOLU LİSESİ 2023-2024 KİMYA
DERSİ 12. SINIF 1. DÖNEM 2. SINAV KAZANIM SORU DAĞILIM TABLOSU

| Ünite | Kazanımlar | Soru Sayısı |
|-------------------|---|-------------|
| KİMYA VE ELEKTRİK | 12.1.3.1. Redoks tepkimelerinin istemliliğini standart elektrot potansiyellerini kullanarak açıklar. | 1 |
| | 12.1.5.1. Elektroliz olayını elektrik akımı, zaman ve değişime uğrayan madde kütlesi açısından açıklar. | 2 |
| | 12.1.5.2. Kimyasal maddelerin elektroliz yöntemiyle elde edilmiş sürecini açıklar. | 2 |
| | 12.1.6.1. Korozyon önleme yöntemlerinin elektrokimyasal temellerini açıklar. | 1 |
| | 12.2.1.2. Anorganik ve organik bileşiklerini ayırt eder. | 1 |
| | 12.2.2.1. Organik bileşiklerin basit ve molekül formüllerinin bulunması ile ilgili hesaplamalar yapar. | 1 |
| | 12.2.3.1. Karbon allotroplarının özelliklerini yapılarıyla ilişkilendirir. | 1 |


Dr. BARIŞ DEMİRDAĞ
Kimya Öğretmeni


AHSEN FİDAN
Kimya Öğretmeni


MELTEM BALABAN
Okul Müdürü V.
GAZİEMİR NEVVAR SALİH İŞGÖREN ANADOLU LİSESİ