**BARTIN FATİH SULTAN MEHMET ANADOLU LİSESİ 2023-2024 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI KİMYA ZÜMRESİ 1.DÖNEM 1. SINAVLARI KONU-SORU-PUAN DAĞILIM TABLOSUDUR.**

**9. SINIF 5.SENARYO**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ÜNİTE** | **KAZANIMLAR** | **SORU SAYISI** | **PUAN DEĞERİ** |
| 1 | 9.1.1.1. Kimyanın bilim olma sürecini açıklar. | 1 | 20 |
| 1 | 9.1.2.1. Kimyanın ve kimyacıların çalışma alanlarını açıklar. | 1 | 10 |
| 1 | 9.1.3.1. Günlük hayatta sıklıkla etkileşimde bulunulan elementlerin adlarını sembolleriyle eşleştirir | 1 | 10 |
| 1 | 9.1.3.2. Bileşiklerin formüllerini adlarıyla eşleştirir | 1 | 20 |
| 1 | 9.1.4.1. Kimya laboratuvarlarında uyulması gereken iş sağlığı ve güvenliği kurallarını açıklar | 1 | 10 |
| 1 | 9.1.4.2. Kimyasal maddelerin insan sağlığı ve çevre üzerindeki etkilerini açıklar. | 1 | 10 |
| 1 | 9.1.4.3. Kimya laboratuvarında kullanılan bazı temel malzemeleri tanır. | 1 | 10 |
| 2 | 9.2.1.1. Dalton, Thomson, Rutherford ve Bohr atom modellerini açıklar. | 1 | 10 |
|  | **TOPLAM** |  | 100 |

**10. SINIF 5. SENARYO**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ÜNİTE** | **KAZANIMLAR** | **SORU SAYISI** | **PUAN DEĞERİ** |
| 1 | 10.1.1.1 Kimyanın temel kanunlarını açıklar. | 4 | 50 |
| 10.1.2.1 Mol kavramını açıklar. | 4 | 50 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  | **TOPLAM** | 8 | 100 |

**11. SINIF 5. SENARYO**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ÜNİTE** | **KAZANIMLAR** | **SORU**  **SAYISI** | **PUAN DEĞERİ** |
| 1 | 11.1.1.1. Atomu kuantum modeliyle açıklar. | 2 | 25 |
| 1 | 11.1.2.1. Nötr atomların elektron dizilimleriyle periyodik sistemdeki yerleri arasında ilişki kurar. | 1 | 25 |
| 1 | 11.1.3.1. Periyodik özelliklerdeki değişim eğilimlerini sebepleriyle açıklar. | 2 | 25 |
| 1 | 11.1.3.1. Periyodik özelliklerdeki değişim eğilimlerini sebepleriyle açıklar. | 1 | 10 |
| 1 | **11.1.5.1. Yükseltgenme basamakları ile elektron dizilimleri arasındaki ilişkiyi açıklar.** | 1 | 10 |
| 2 | 11.2.1.1. Gazların betimlenmesinde kullanılan özellikleri açıklar. | 1 | 5 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  | **TOPLAM** | 8 | 100 |

**12. SINIF 5. SENARYO**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ÜNİTE** | **KAZANIMLAR** | **SORU**  **SAYISI** | **PUAN DEĞERİ** |
| 1 | 12.1.1.1. Redoks tepkimelerini tanır. | 2 | 20 |
| 1 | 12.1.1.2. Redoks tepkimeleriyle elektrik enerjisi arasındaki ilişkiyi açıklar. | 2 | 20 |
| 1 | 12.1.2.1. Elektrot ve elektrokimyasal hücre kavramlarını açıklar. | 2 | 50 |
| 1 | 12.1.4.1. Standart koşullarda galvanik pillerin voltajını ve kullanım ömrünü örnekler vererek açıklar. | 1 | 10 |
|  |  |  |  |
|  | **TOPLAM** | 7 | 100 |

Nezihe ALAY Tarık AYDEMİR

KİMYA ÖĞRETMENİ KİMYA ÖĞRETMENİ