11.SINIF

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 11. SINIF KİMYA DERSİ (FEN LİSESİ) 1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU | 1.senaryo | 2.senaryo | 3.senaryo | 4.senaryo | 5.senaryo | 6.senaryo | 7.senaryo | 8.senaryo | 9.senaryo | 10.senaryo |
| ÜNİTE ADI | KAZANIMLAR | Soru Sayısı | Soru Sayısı | Soru Sayısı | Soru Sayısı | Soru Sayısı | Soru Sayısı | Soru Sayısı | Soru Sayısı | Soru Sayısı | Soru Sayısı |
| MODERN ATOM TEORİSİ | 11.1.1.1. Atomu kuantum modeliyle açıklar. |  |  | 1 |  | 1 | 1 |  | 1 | 1 |  |
| 11.1.2.1. Nötr atomların elektron dizilimleriyle periyodik sistemdeki yerleri arasında ilişki kurar.  | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| 11.1.3.1. Periyodik özelliklerdeki değişim eğilimlerini sebepleriyle açıklar. |  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |  |
| 11.1.4.1. Elementlerin periyodik sistemdeki konumu ile özellikleri arasındaki ilişkileri açıklar. |  |  |  | 2 | 1 |
| 11.1.5.1. Yükseltgenme basamakları ile elektron dizilimleri arasındaki ilişkiyi açıklar. | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |
| GAZLAR | 11.2.1.2. Gaz yasalarını açıklar.  | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 |  | 1 |  | 1 | 1 |
| 11.2.2.1.Deneysel yoldan türetilmiş gaz yasaları ile ideal gaz yasası arasındaki ilişkiyi açıklar.  | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| 11.2.3.1.Gaz davranışlarını kinetik teori ile açıklar.  | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 |  | 1 |
| 11.2.4.1. Gaz karışımlarının kısmi basınçlarını günlük hayattaki örnekler üzerinden açıklar. | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 |  | 1 |
| 11.2.5.1. Gazların sıkışma/genleşme sürecinde gerçek gaz ve ideal gaz kavramlarını karşılaştırır. | 1 | 1 | 1 |  | 1 | 1 |  | 1 | 1 | 2 |
| SIVI ÇÖZELTİLER ve ÇÖZÜNÜRLÜK | 11.3.1.1. Kimyasal türler arası etkileşimleri kullanarak çözünme olayını açıklar. |  |  | 1 | 1 |  |  | 1 | 1 | 1 |  |
| 11.3.2.1. Çözünen madde miktarı ile farklı derişim birimlerini ilişkilendirir. |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 | 1 |