|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 12. 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 |
| KİMYA VE ELEKTRİK | 12.1.1.1. Redoks tepkimelerini tanır. |  |  |  |  | 1 |  |  | 1 | 1 |  |
| 12.1.2.1. Elektrot ve elektrokimyasal hücre kavramlarını açıklar. |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 1 |  |
| 12.1.3.1. Redoks tepkimelerinin istemliliğini standart elektrot potansiyellerini kullanarak açıklar. | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 12.1.4.1. Standart koşullarda galvanik pillerin voltajını ve kullanım ömrünü örnekler vererek açıklar. | 1 |  | 1 |  | 1 |  |  |  | 2 | 1 |
|  12.1.5.1. Elektroliz olayını elektrik akımı, zaman ve değişime uğrayan madde kütlesi açısından açıklar. | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 |
|  12.1.5.2. Kimyasal maddelerin elektroliz yöntemiyle elde ediliş sürecini açıklar. | 1 |  |  | 1 |  |  | 1 |  | 1 |  |
|  12.1.6.1. Korozyon önleme yöntemlerinin elektrokimyasal temellerini açıklar. | 1 |  | 1 |  | 1 |  |  |  | 1 | 1 |
| KARBON KİMYASINA GİRİŞ | 12.2.1.1. Anorganik ve organik bileşiklerin özelliklerini açıklar. | 1 |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 2 |
| 12.2.1.2. Anorganik ve organik bileşikleri ayırt eder. |  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |
| 12.2.2.1. Organik bileşiklerin basit ve molekül formüllerinin bulunması ile ilgili hesaplamalar yapar. | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 12.2.3.1. Karbon allotroplarının özelliklerini yapılarıyla ilişkilendirir. |  |  |  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |  |
| 12.2.4.1. Kovalent bağlı kimyasal türlerin Lewis formülünü yazar. |  |  |  |  |  |  | 1 | 2 |  |  |