|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **10.SINIF KİMYA DERSİ 1. DÖNEM ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU** | | | | | | | | | | | | |
| **Öğrenme Alanı** | **Alt Öğrenme Alanı** | **Kazanımlar** |  |  | **1.SINAV** | |  | **2.SINAV** | | | | |
| **Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Açık uçlu)** | | | | | **Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Açık uçlu)** | | | | |
|
| **1.   Senaryo** | **2.   Senaryo** | **3.   Senaryo** | **4.   Senaryo** | **5.   Senaryo** | **1.   Senaryo** | **2.   Senaryo** | **3.   Senaryo** | **4.   Senaryo** | **5.   Senaryo** |
|  | **10.1. KİMYANIN TEMEL KANUNLARI VE KİMYASAL HESAPLAMALAR** | 10.1.1.1. Kimyanın temel kanunlarını açıklar. | 6 | 3 | 4 | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 |
| 10.1.2.1. Mol kavramını açıklar. | 2 | 4 | 3 | 1 | 4 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| 10.1.3.1. Kimyasal tepkimeleri açıklar. |  |  |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |  |
| 10.1.4.1. Kütle, mol sayısı, molekül sayısı, atom sayısı ve gazlar için normal şartlarda hacim kavramlarını birbirleriyle ilişkilendirerek hesaplamalar yapar. |  |  |  |  |  | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **10.2. KARIŞIMLAR** | 10.2.1.1. Karışımları niteliklerine göre sınıflandırır. |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  | 2 |
| 10.2.1.2. Çözünme sürecini moleküler düzeyde açıklar. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |
| 10.2.1.3. Çözünmüş madde oranını belirten ifadeleri yorumlar. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10.2.1.4. Çözeltilerin özelliklerini günlük hayattan örneklerle açıklar. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10.2.2.1. Endüstri ve sağlık alanlarında kullanılan karışım ayırma tekniklerini açıklar. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |