**2023- 2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILIGİRESUN 15 TEMMUZ ŞEHİTLER FEN BİLİMLERİ DERSİ**

**8.SINIF 2.DÖNEM 1.YAZILI SINAV KAZANIM TABLOSU**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ünite** | **KAZANIMLAR** | **1.SINAV** |
| **Okul genelinde**  **Yapılacak ortak**  **sınav** |
| **2.Senaryo** |
| **MADDE VE ENDÜSTRİ** | F.8.4.1.2. Elementleri periyodik tablo üzerinde metal, yarımetal ve ametal olarak sınıflandırır. | **1** |
| F.8.4.3.1. Bileşiklerin kimyasal tepkime sonucunda oluştuğunu bilir. | 1 |
| F.8.4.4.1. Asit ve bazların genel özelliklerini ifade eder. | 1 |
| F.8.4.4.7. Asit yağmurlarının önlenmesine yönelik çözüm önerileri sunar. | 1 |
| F.8.4.5.2. Hâl değiştirmek için gerekli ısının maddenin cinsi ve kütlesiyle ilişkili olduğunu deney yaparak keşfeder | 1 |
| F.8.4.5.3. Maddelerin hâl değişimi ve ısınma grafiğini çizerek yorumlar. | 1 |
| **BASİT MAKİNELER** | F.8.5.1.1. Basit makinelerin sağladığı avantajları örnekler üzerinden açıklar. | **1** |
| **ENERJİ DÖNÜŞÜMLERİ VE ÇEVRE BİLİNCİ** | F.8.6.1.1. Besin zincirindeki üretici, tüketici, ayrıştırıcılara örnekler verir. | **1** |
| F.8.6.2.3. Canlılarda solunumun önemini belirtir. | **1** |
| F.8.6.3.1. Madde döngülerini şema üzerinde göstererek açıklar. | **1** |