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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ünite** | **KAZANIMLAR** |  **2.SINAV** |
| **Okul genelinde** **Yapılacak ortak** **sınav** |
|  **2.SENARYO** |
| **MADDE VE ENDÜSTRİ** | F.8.4.5.2. Hâl değiştirmek için gerekli ısının maddenin cinsi ve kütlesiyle ilişkili olduğunu deney yaparak keşfeder | **1** |
| F.8.4.5.4. Günlük yaşamda meydana gelen hâl değişimleri ile ısı alışverişini ilişkilendirir | 1 |
| **BASİT MAKİNELER** | F.8.5.1.1. Basit makinelerin sağladığı avantajları örnekler üzerinden açıklar. |  1 |
| **ENERJİ DÖNÜŞÜMLERİ VE ÇEVRE BİLİNCİ** | F.8.6.3.1. Madde döngülerini şema üzerinde göstererek açıklar. | **1** |
| F.8.6.3.3. Küresel iklim değişikliklerinin nedenlerini ve olası sonuçlarını tartışır. | **1** |
| F.8.6.4.3. Geri dönüşüm için katı atıkların ayrıştırılmasının önemini açıklar. | **1** |
| **ELEKTRİK YÜKLERİ VE ELEKTRİK ENERJİSİ** | F.8.7.1.1. Elektriklenmeyi, bazı doğa olayları ve teknolojideki uygulama örnekleri ile açıklar | **1** |
| F.8.7.1.2. Elektrik yüklerini sınıflandırarak aynı ve farklı cins elektrik yüklerinin birbirlerine etkisini açıklar | **1** |
| F.8.7.1.3. Deneyler yaparak elektriklenme çeşitlerini fark eder. | **1** |
| F.8.7.2.1. Cisimleri, sahip oldukları elektrik yükleri bakımından sınıflandırır. | **1** |