

**ADI-SOYADI: NO:**..………. **SINIFI: 6/......**

………

**GÜNER ŞENPAMUKÇU ORTAOKULU 2021-2022 EĞİTİM- ÖĞRETİM YILI**

**FEN BİLİMLERİ DERSİ 6. SINIF 1. DÖNEM 2. YAZILI SINAVI**

**Not:**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **Aşağıdaki cümlelerden doğru olanların yanına (D), yanlış olanların yanına (Y) yazınız. (3 X 10 = 30 puan)**
 |  |
| ***CÜMLELER-İFADELER*** | ***D/Y*** |
| 1. Kütlesi ve hacmi olan her şey maddedir.
 | (…..) |
| Isı, ışık, ses ve elektrik madde değil enerjidir. | (…..) |
| 1. Tanecikler arası boşluk en fazla sıvılardadır..
 | (…..) |
| 1. Sıcak olandan soğuk olan maddeye doğru aktarılan enerjiye ısı denir.
 | (…..) |
| 1. Isıyı iyi ileten maddelere ısı yalıtkanı denir.
 | (…..) |
| 1. Titreşen maddeler sesi oluşturur.
 | (…..) |
| 1. Ses boşlukta yayılmaz.
 | (…..) |
| 1. Farklı maddelerin çıkardığı seslerde farklı olur.
 | (…..) |
| 1. Aynı sesin farklı ortamlarda duyulması da farklı olacaktır.
 | (…..) |
| 1. Ses enerjisi hareket ve ısı enerjilerine dönüşebilir.
 | (…..) |
| **B) Aşağıda verilen tabloyu uygun şekilde doldurunuz.(7x5= 35 puan)****C) Aşağıda verilen yakıt örneklerini sınıflandırarak uygun kutucuklara yazınız. (10x2= 20 puan)**TAŞ KÖMÜRÜMOTORİNDOĞAL GAZBENZİNODUN GAZ YAĞI LPG KÖMÜRHAVA GAZIBİYO GAZ **Katı Yakıtlar****…………………………………………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………………………………….…………………..………………………………………………………………………………………………………….****Sıvı Yakıtlar****…………………………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………………………………….……………………...****Gaz Yakıtlar****……………………………………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………………………………………………..…………………………………………………………………………………………………………..****D) Aşağıda verine çoktan seçmeli soruları cevaplayınız. (3X5=15 Puan)****1. Aşağıdaki yüzeylerden hangisi sesi daha fazla soğurur?**A) Yumuşak ve pürüzsüz yüzeyler B) Sert ve pürüzsüz yüzeyler C) Yumuşak ve pürüzlü yüzeyler D) Sert ve pürüzlü yüzeyler**2. Ses kaynağından çıkan ses çevreye aşağıdakilerden hangisi gibi yayılır?**A) Bir doğru boyuncaB) Dalgalar hâlindeC) Hem doğrusal hem de dalgalar hâlindeD) Havayı oluşturan taneciklerin birbirini itmesi ile**3. Ses ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?**A) Dalgalar hâlinde yayılır.B) Her ortamda yayılır.C) Titreşimler sonucu oluşur.D) Hızı, ortamın cinsine bağlıdır.Fen Bilimleri ÖğretmeniMehmet TÜRk |  |