|  |  |
| --- | --- |
| **ADI : 2019–2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI****SOYADI : …………………………….. ORTAOKULU** **SINIFI : 6.SINIF FEN BİLİMLERİ/BİLİM UYG. DERSİ** **NUMARASI : 2. DÖNEM 1.YAZILI SINAVI** | **PUAN:**  |
| **30****Puan****Aşağıdaki doğru-yanlış sorularında parantez içine sizce doğru olanlara D,yanlış olanlara Y harfi Koyunuz.****A**(. . . . ) **1.** Sıvı maddeler katı hâle geçerken tanecikleri arasındaki boşluk artar.(. . . . ) **2.** Bütün maddelerin tanecikleri titreşim hareketi yapar.(. . . . ) **3.** Kütle/hacim oranı, bir maddenin yoğunluğuna eşittir.(. . . . ) **4.** Yoğunluk saf maddeler için ayırt edici özelliktir.(. . . . ) **5.** Maddeleri oluşturan tanecikler arasında boşluk fazla ise ısı iletimi yavaş olur.(. . . . ) **6.** Tencere, tava, çaydanlık gibi mutfak eşyalarının gövde kısımları iletken maddelerden yapılmıştır.(. . . . ) **7.** Doğal gaz, çevreye en az zarar veren fosil yakıttır.(. . . . ) **8.** Farklı ses kaynakları, farklı ses üretir.(. . . . ) **9.** Sesin yayılabilmesi için maddesel ortama ihtiyaç vardır.(. . . . ) **10.** Sesin ortam değiştirirken enerjisinin bir kısmını yitirmesine yansıma denir.**Aşağıdaki cümleleri, verilen sözcük çiftlerinin içindeki uygun kelimeyi seçerek tamamlayınız.****B****30****Puan**(**Derecelisilindir,ileten,yoğunluğu,enerji,soğrulmaya,gaz,üstten,hızlı,yalıtımı,farklı**)**1.**Penceredeki çift cam arasında kalan hava ısı . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . sağlar.**2.** Isıyı iyi . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . maddelere ısı iletkeni denir.**3.** Isı alan maddelerin tanecikleri daha . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . hareket eder.**4.** Aynı hacme sahip farklı maddeler . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . yoğunluklara sahiptir.**5.** Düzgün şekli olmayan bir katının hacmi . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . kullanılarak bulunabilir.**6.** Bir madde hâl değiştirdiğinde . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . değişir.**7.** Sobalar yakılırken . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . tutuşturulmalıdır.**8.** Hava ortamında sesleri duyabilmemiz, sesin . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . ortamlarda yayıldığını gösterir.**9.** Şiddetli bir gök gürültüsünün camları titreştirmesi sesin bir . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . türü olduğunuve hareket enerjisine dönüştüğünü gösterir.**10.** Ses, yumuşak ve pürüzlü yüzeylerde daha çok . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . uğrar.4) | **Aşağıda yer alan çoktan seçmeli sorularda doğru seçeneği işaretleyiniz. Her soru 4 puandır.****C****40 Puan**1) |
| 2) |
| 3) |
| 8) |
| 5)  | 9) |
| 6) |
| 10) |
| 7) |



Daha fazla yazılı sorusu ve evraka **<https://www.facebook.com/groups/fenkurdu>**

öğretmen grubumuzdan ulaşabilirsiniz.

