|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ADI : 2018–2019 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 olduğunu  ve 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) |

 **logo**