|  |  |
| --- | --- |
| **ADI : EĞİTİM ÖĞRETİM YILI****SOYADI : ………………………. ORTAOKULU** **SINIFI : 6.SINIFLAR FEN BİLİMLERİ DERSİ** **NUMARASI : 2. DÖNEM 1. YAZILI SINAVI** | **PUAN:**  |
| **1** | C:\Users\fikret\Desktop\KTT\6\7 Maddenin Tanecikli Yapısı-Yoğunluk\9.png | **4** | C:\Users\fikret\Desktop\KTT\6\8 Yoğunluk\8.png |
| **2** |  **1-Dayanıklı olma** **2-Yanmaya karşı dirençli olma** **3-Pahalı olma** **4-İnsan ve çevre sağlığını tehdit etme** **Umut Deniz yukarıdaki özelliklerden hangisi ya da hangilerine dikkat ederse doğru bir ısı yalıtım malzemesi seçmiş olur?**A)1,2 ve 3 B)2 ve 3  C)3 ve 4 D)1 ve 2 | **5** | C:\Users\fikret\Desktop\KTT\6\7 Maddenin Tanecikli Yapısı-Yoğunluk\10.png |
| **3** | **111** | **6** | C:\Users\fikret\Desktop\KTT\6\8 Yoğunluk\10.png |
| **7** | C:\Users\fikret\Desktop\KTT\6\9 Madde ve Isı\8.png | **10** | C:\Users\fikret\Desktop\KTT\6\9 Madde ve Isı\9.png |
| **8** | Havaların soğumasına bağlı olarak hastalanan Talha grip olmuştur. Buna bağlı olarak Talha’nın kanındaki ……………… sayısı artmıştır.**Yukarıda boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?**1. alyuvar B) kan pulcukları
2. akyuvar D) plazma
 | **11** | C:\Users\fikret\Desktop\KTT\6\10 Yakıtlar\8.png |
| **9** |  | **12** | C:\Users\fikret\Desktop\KTT\6\11 Sesin Yayılması ve Duyulması\9.png |
| **13** | C:\Users\fikret\Desktop\KTT\6\11 Sesin Yayılması ve Duyulması\10.png | **16** |  |
| **14** |  | **17** | 1-Lpg ve doğalgaz örnek olarak verilebilir. 2-Kömür,linyit ve antrasit örnek olarak verilebilir. 3-Tekrar tekrar kullanabilen ve tükenmeyen yakıtlardır. 4-Petrolün ayrıştırılmasıyla elde edilen yakıtlara bu isim verilebilir. 5-Oluşumları milyonlarca yıl alır.Sıla yukarıda verilen bilgileri bir grup yapıp bu gruba isim vermek istiyor. **Göknur bu bilgilerden 2,4 ve 5 numaralı bilgileri seçerse oluşturduğu bu gruba aşağıdaki isimlerden hangisini verebilir?**A) Katı Yakıtlar B) Gaz YakıtlarC)Sıvı Yakıtlar D) Fosil Yakıtlar |
| **15** |  | **18** | C:\Users\fikret\Desktop\KTT\6\12 Sesin Sürati ve Maddeyle Etkileşimi\9.png |
| **19** | **Kimyasal sindirimi gerçekleştiren enzimler aşağıdaki hangi sindirim organları tarafın­dan üretilir?** A) Yalnız Mide B) Mide ve Yemek Borusu C) Ağız, Mide ve İnce Bağırsak  D) Mide, İnce Bağırsak ve Kalın Bağırsak | **22.** **Bir koşucu olimpiyatlarda 600 metrelik me­safeyi 15 saniyede koşarak rekor kırdığın­da göre bu koşucunun sürati kaç m/s’dir?** A)50 B) 40 C) 30 D) 20 **Resim1****Yukarıdaki resimde kışın buz tutmuş bir göl ve bu gölün dibinde yaşamını sürdüren canlılar gösterilmiştir.****Bu durumla ilgili aşağıda verilen bilgilerden doğru olanlara D, yanlış olanlara ise Y yazınız.(1x4=4 puan)**( ) Buzun yoğunluğu suyun yoğunluğundan büyüktür.( ) Göllerin yüzeyden donması alttaki canlıların yaşamasını sağlamaktadır.( ) Su dipten donsaydı da canlılar yaşamına devam edebilirdi.( ) Su donarken hacmi artar.**) Aşağıdaki enerji kaynaklarını verilen örnekte olduğu gibi ''yenilenebilir'' ve ''yenilenemez'' şeklinde sınıflandırınız.(1x8=8puan)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Enerji Kaynağı** | **Yenilenebilir Enerji Kaynağı** | **Yenilenemez Enerji Kaynağı** |
| Güneş enerjisi |  |  |
| Mazot |  |  |
| Jeotermal enerji |  |  |
| Doğalgaz |  |  |
| Biyokütle  |  |  |
| Taş kömürü |  |  |
| Rüzgar enerjisi |  |  |
| Antrasit |  |  |
| Hidroelektrik |  |  |

**Başarılar**  |
| **20****21** | C:\Users\fikret\Desktop\KTT\6 sınıf madde ve ses ders kitabı testleri\b3.png |