|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ADI : 2020–2021 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 Yakıtlar  C)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  <https://www.sorubak.com> |