|  |
| --- |
| Not: |



**ELVANLI İLKOKULU**

**4/B SINIFI FEN BİLİMLERİ DERSİ 2. DÖNEM 1. YAZILI**

Adı Soyadı: …………………………………………………………… No:………………

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Aşağıdaki cümlelerin başına cümlede verilen ifadeler doğruysa “D”, yanlışsa “Y” yazınız. (10p)**  ( Y ) Gaz maddeler sıkıştırılmaz.  ( Y ) Geri dönüşüm çevrenin kirlenmesine sebep olur.  ( Y ) Maddelerin sıcaklıklarını termosifon ile ölçeriz.  ( Y ) Göz sağlığımızı korumak için kitaplarımızı çok az ışıkta okumalıyız.  ( D ) Karışımları ayırarak atık kutularına atmak ülke ekonomisine katkı sağlar.  ( D ) Güneşe direkt bakmak göz sağlığımız açısından sakıncalıdır.  ( D ) “Demir tozu – kum” karışımı mıknatısla ayrılabilir.  ( D ) Annemiz makarna pişirdiğinde, makarna-su karışımını “süzme yöntemi” ile ayırır.  ( Y ) Mum çok kullanışlı ve çok aydınlatıcı bir ışık kaynağıdır.  ( D ) Altın, gümüş, demir gibi maddeler saf maddelerdir. | |
| image001 **3- 1-2-4**  **2. Geçmişten günümüze insanların kullandığı aydınlatma araçlarını kullanım sıralarına uygun olarak numaralandırınız.(10P)** | |
| **3. Aşağıdaki karışımlardan hangisi “süzme yöntemi” ile ayrılabilir? (5p)**  A) buğday-pirinç B) çakıl taşı-su  C) odun talaşı-silgi D) sıvıyağ-su | **4.** **Maddenin boşlukta kapladığı yere ne denir? (5p)**  A) Kütle B) Erime  C) Hacim D) Buharlaşma |
| **5. Gereksiz yapılan aydınlatmalar aşağıdakilerden hangisini meydana getirir? (5p)**  A) Işık kirliliği B) Çevre kirliliği  C) Ses kirliliği D) Gürültü kirliliği | **6.** **Işık kirliliğini önlemek için aşağıdakilerden hangisi yapılmalıdır? (5p)**  A) Gündüzleri tüm lambaları açık bırakmalıyız.  B) Gökyüzünü aydınlatmalıyız.  C) Gereksiz yanan lambaları söndürmeliyiz.  D) Fazla ışık kaynağı kullanmalıyız. |
| **7.** **Yukarıdaki aydınlatma yöntemlerinden hangisi en doğrudur? (5P) B** | **8.** \* Mıknatıs tarafından çekilmez.  \* Suda batar.  \* Esnektir.  **Yukarıda verilen özellikler, aşağıdakilerden hangisine aittir? (5p)** A) Çivi B) Sünger  C) Tahta D) Demir Yay |
| image003  **9.**İçinde 300 ml su bulunan kabın içerisine taş parçası atıldığında su seviyesi 585 ml olarak gözlenmiştir**. (5P)**  **Buna göre taş parçasının hacmi kaç mL’dir?**  A) 885 B)285 C) 585 D)185 | **10.**Bazı katı maddeler de sıvı ve maddeler gibi konulduğu kabın şeklini alabilir. (**5P**)  **Aşağıdakilerden hangisi buna örnektir?**  A) Kaya  B) Ağaç  C) Un  D) Tuğla |
| **11. Aşağıdakilerden hangisi doğal ışık kaynağıdır? (5p)**  A) Ampul B) Güneş  C) Mum D) Sokak Lambası | **12. Görme olayının gerçekleşmesi için aşağıdakilerden hangisi gereklidir? (5p)**  A) Ses B) Renk  C) Işık D) Mikrofon |
| **13. Öğretmen her zaman öğrencilere doğal besinlerle beslenmenin önemini anlatır. Buna göre aşağıdakilerden hangisi doğal besin değildir? (5p)**  A) Çikolata B) Süt  C) Yumurta D) Et | **14.Ülkemizde kapalı ortamlarda kullanılması yasak olan zararlı madde hangisidir? (5p)**  A) Sigara B) Cips  C) Gazlı İçecek D) Hamburger |
| **15. Halat çekme oyununda iki taraf da birbirini yenemiyor ise bunun sebebi** **aşağıdakilerden hangisi olabilir? (5p)**  **A) Bir tarafın kuvvetinin az olması**  **B) Her iki tarafın da kuvvetinin eşit olması**  **C) Zeminin kaygan olması**  D) Bir tarafın kuvvetinin fazla olması | **16.Vücudumuzun ihtiyacı olan besinlerin düzenli ve yeterli miktarda alınmasına ne denir? (5p)**  A) Obezite  B) Dengeli Beslenme  C) Yetersiz Beslenme  D) Gıda İsrafı |
| image002  **17**. **Zeytinyağının kütlesi kaç mL’dir?(5P)**  A) 250 B)850 C) 600 D) 1100 | **18.Aşağıdakilerden hangisi en eski aydınlatma aracıdır (Diğerlerinden önce bulunmuştur) ?(5P)**  A) ampul B) mum  C) meşale D) gaz lambası |
| **Başarılar Dilerim…** | |