

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

Adı Soyadı: No:.....

1. Aşağıdaki cümlelerin başına cümlede verilen ifadeler doğruysa "D", yanlışsa "Y" yazınız. (10p)

- (.....) Karışımlar birden fazla saf maddeden oluşur.
 (.....) Ampul doğal bir ışık kaynağıdır.
 (.....) Maddelerin sıcaklığını kilogram ile ölçeriz.
 (.....) Göz sağlığımızı korumak için kitaplarımızı çok az ışıktaki okumalıyız.
 (.....) Karışımları ayırarak atık kutularına atmak ülke ekonomisine katkı sağlar.
 (.....) Güneşe direkt bakmak göz sağlığımız açısından sakıncalıdır.
 (.....) "Demir tozu - kum" karışımı mıknatısla ayrılabilir.
 (.....) Annemiz makarna pişirdiğinde, makarna-su karışımını "süzme yöntemi" ile ayırır.
 (.....) Mum çok kullanışlı ve çok aydınlatıcı bir ışık kaynağıdır.
 (.....) Altın, gümüş, demir gibi maddeler saf maddelerdir.

2. Geçmişten günümüze insanların kullandığı aydınlatma araçlarını kullanım sıralarına uygun numaralarını yazınız. (10p)

Floresan Lamba	Mum	Meşale	Ampul	Gaz Lambası	Halojen Lamba

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) Buharlaşıma

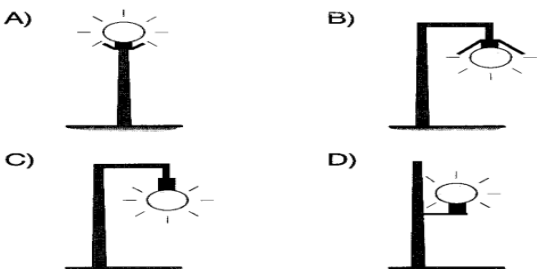
5. Gereksiz yapılan aydınlatmalar aşağıdakilerden hangisini meydana getirir? (5p)

- 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. Aşağıdaki aydınlatma yöntemlerinden hangisini en doğru yöntemdir? (5p)



8. * Mıknatıs tarafından çekilmez.
 * Suda batar.
 * Esnektir.

Yukarıda verilen özellikler, aşağıdakilerden hangisine aittir? (5p)

- A) Çivi B) Sünger
C) Tahta D) Demir Yay

9. Dereceli bir kabın içindeki suyun hacmi 600 ml'dir. İçine taş atıldığında suyun hacmi 770 ml olmuştur. Buna göre suyun içine atılan taşın hacmi kaç ml'dir? (5p) A) 770 ml B) 270 ml C) 170 ml D) 70 ml	10. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır? (5p) A) Işık kirliliği doğal hayata da zarar verir. B) Işığın miktarının fazlalığı ışık kirliliğine neden olur. C) Yanlış yönde kullanılan ışık kaynakları ışık kirliliğine neden olur. D) Gereksiz ışık kullanımı ülke ekonomisine zarar vermez.
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 <u>değildir</u>? (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
17. Köpek gördüğü anda kaçmaya başlayan kedinin hareketi nasıldır? A) Yavaşlayan B) Hızlanan C) Sabit hızlı D) Sallanma	18. Aşağıdakilerden hangisi en eski aydınlatma aracıdır (Diğerlerinden önce bulunmuştur.) ? A) ampul B) mum C) meşale D) gaz lambası
Başarılar Dilerim...	