

Adı:
Soyadı:



FEN BİLİMLERİ
4/F Çalışma Kağıdı



Tarih
...../...../2020

Aşağıdaki ifadeleri verilen sözcüklerden uygun olanıyla tamamlayalım.

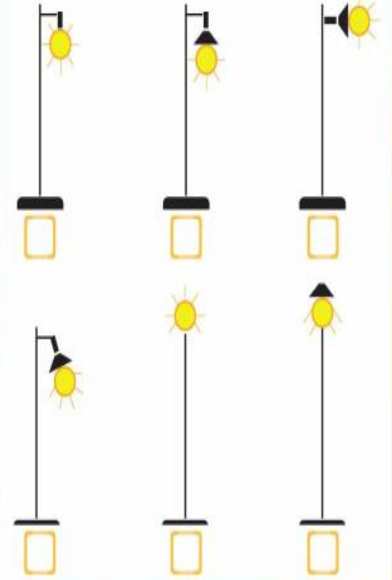


1. Balina yağı, 1800'lü yıllarda lambalarında kullanılmıştır.
2. Lewis Howard Lätimer ampulü icat etti.
3. Ampuller, floresan lambalara göre daha fazla harcar.
4. 1960 yılında lambalar icat edildi.
5. Gündüz, bulunduğumuz ortamı aydınlatır.
6. sayesinde trafik düzeni sağlanır.
7. Madenciler, baretlerinin önündeki sayesinde etraflarını görebilmektedir.

Aşağıdaki ifadeler doğru ise başına "D", yanlış ise "Y" yazalım.

- İlk insanlar aydınlanmak için güneş ışığından yararlanıyordu.
- Ampulü, Edison bulmuştur.
- 1960 yılında halojen lambalar icat edildi.
- Kandil, günümüzde de kullandığımız aydınlatma aracıdır.
- Floresan lambalar, LED lambalardan önce icat edilmiştir.
- Ateş, geçmişte hem ısınma hem de aydınlatmada kullanılmıştır.
- Deniz fenerleri, geceleri gemilere yol gösterir.
- Işık, sadece aydınlatma amaçlı kullanılır.
- Eski çağlarda yaşayan insanlar odun ve reçine kullanarak meşale yapmıştı.
- Yağ lambaları, ampullerden daha güçlü ışık üretir.
- İlk mum, hayvansal yağ ve bunların arasına pamuk yerleştirilerek yapılmıştır.
- Lewis Howard Lätimer, aydınlatma teknolojisine emek harcayan bilim insanlarından biridir.
- Aydınlatma araçları fotoğrafçılıkta kullanılmaz.

Aşağıdaki sokak aydınlatmalarından doğru aydınlatmaları işaretleyelim.



Aşağıda verilen aydınlatma araçlarını geçmişten günümüze doğru sıralayalım.



a

b

c



d

e

f

1. 2. 3.

4. 5. 6.

Adı:
Soyadı:

SOSYAL BİLGİLER

4/F Çalışma kağıdı

Tatilde mutlaka sağlığınıza dikkat edelim,
ellerimizi bol sabunlu su ile 20 saniye
yıkayalım.

Defne ve annesi, Defne'nin bazı istek ve ihtiyaçlarını karşılamak için bir alışveriş merkezine gidecekler. Gitmeden önce bir liste hazırlamaları gerekiyor. Listedeki ürünleri istek ve ihtiyaçlar olarak gruplandıralım.

- sinema
- yemek
- okul kıyafeti
- oyuncak bebek
- suluk
- defter
- içecek
- dondurma
- çikolata
- mont

İHTİYAÇLAR İSTEKLER

-
-
-
-
-
-

Aşağıdaki ifadelerden boş bırakılan alanlara uygun sembollerin numaralarını yerleştirilelim.



- Ambalajlı ürün alırken sembolüne dikkat etmeliyiz.
- Ürünün üzerinde Avrupa Birliği standartları uygunluk sembolünü görmeliyiz.
- Ürünün Türk Standartları Enstitüsü sembolüne bakmalıyız.
- Mutlaka ürünün tarihlerini kontrol etmeliyiz.

İhtiyacımız olan ürünleri satın alırken dikkat etmemiz gereken kurallar vardır. Buna göre; Aşağıda verilen ifadelerden doğru olanlara "D", yanlış olanlara "Y" yazalım.

- Ürünlerimizi ambalajlı ve kapalı olanlardan seçmeliyiz.
- Son kullanma tarihi geçmiş, ucuz olan ürünleri almamız.
- Alışverişten sonra fiş almamız.
- İri ve gösterişli olanları seçmeliyiz.

Aşağıda verilen teknolojik ürünlerin altına kullanım alanının numarasını yazalım.

1. Sağlık
2. Eğitim
3. Beslenme
4. İletişim
5. Ulaşım
6. Tarım



Aşağıda bazı vatandaşların başına gelen olaylar verilmiştir. Olayları ilgili kuruluşlarla eşleştirelim.



- "70 yaşındayım, kimsesizim kalacak yerim yok."
- "Büyük bir deprem yaşadık. Evi-miz kullanılmaz hâlde..."
- "Babamı küçükken kaybettim. İyi bir üniversiteye gidip doktor olmak istiyorum."
- "Sigara ve alkol kullanıyorum. Artık bırakmak ve sağlığıma kavuşmak istiyorum."
- "7-16 yaş arası öğrenci grubumuzun eğitimi için destek olacak vakıf arıyoruz."
- "Sel felaketinde evimiz zarar gördü. Sokakta kaldık."
- "Ben Toprak Dede Hayrettin Karaca, ağacı ve ağaç dikmeyi sevelim."