

A Aşağıda verilen ifadelerden doğru olanların başına D yanlış olanların başına Y yazalım

- (....) Güneş bir yıldızdır.
(....) Florasan, ampul, el feneri sokak lambaları yapay ışık kaynağıdır.
(....) Trafik ışıkları çevreyi aydınlatmaktan çok uyarı niteliği taşır.
(....) Yapay ışık kaynakları kendiliğinden ışık üretilip yayabilir.
(....) Ses tek bir yöne yayılır.
(....) Çevremizdeki her sesin bir kaynağı vardır.
(....) Sadece duyduğumuz sesler ses kaynağıdır.
(....) Ses kaynağını görmeden sesin nereden geldiğini bilemeyiz.
(....) Ses kaynağının yerini işitme duyumuzu kullanarak buluruz.
(....) Uzaklaşmakta olan ses kaynağını daha net duyarız.
(....) İnsan kulağı her sesi az da olsa duyar.
(....) Sineğin kanatlarının sesi az şiddetli sese örnektir.
(....) Bir sesi işitilmesi sesin şiddetine bağlıdır.
(....) Yoğun trafikteki araçların korno sesi şiddetli bir sestir.
(....) Şiddetli seslerin bulunduğu yerdeki insanlar işitme sağlığını korumak için özel kulaklık kullanır.

B Noktalı yerlere kutucuklarda verilen kelimelerden uygun olan kelimeyi getirelim.

İşitme kaybı	Ses kaynağı	artarken	Sesin şiddeti	artar	yapay	işitilmez	doğal	dalgalar	titreşerek
--------------	-------------	----------	---------------	-------	-------	-----------	-------	----------	------------

- İnsanlar tarafından üretilen, dışardan bir etki ile karşılaşmadıkça ışık vermeyen kaynaklar..... ışık kaynağıdır.
– Kendiliğinden ışık yayan kaynaklara ışık kaynağı denir.
– Ses oluşturan bütün varlıklara adı verilir.
– Seshalinde yayılır ve varlıklar.....ses oluşturur.
–, sesin işitilebilmesini sağlayan özelliğidir.
– Ses kaynağından uzaklaştıkça sesin şiddeti ses kaynağına yaklaştıkça sesin şiddeti
– İşitme duyusunun görev yapamaması nedeniyle seslerin işitilmemesi.....dır.
– Her ses insan kulağı tarafından

C Aşağıda verilen ışık kaynaklarını doğal ve yapay ışık kaynağı olarak sınıflandıralım.



Deniz feneri



Mum



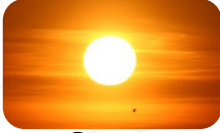
Ateş böceği



Yıldız



Ampul



Güneş



Mürekkkep balığı



Araba farı

Doğal ışık kaynakları

Yapay ışık kaynakları

D Aşağıda verilen tabloyu doğal ve yapay ses kaynakları olarak sınıflandıralım.

	Doğal Ses Kaynağı	Yapay Ses Kaynağı
Şimşek		
Nehir sesi		
Rüzgar sesi		
Saatin yelkovan sesi		
Arı vızıltısı		
Yağmur sesi		
Kaynayan su sesi		
Gitar		
Horoz sesi		
Televizyon sesi		

E Aşağıda verilen seslerden yüksek şiddetli sesleri işaretleyelim.

Gök gürlemesi	
Sinek vızıltısı	
Araba korna sesi	
Kütüphane ortamı	
Konser alanı	

Bağırış	
Fısıldaşma	
Patlama sesi	
Sinek sesi	
Kalkış yapan uçak	