



Adı Soyadı :

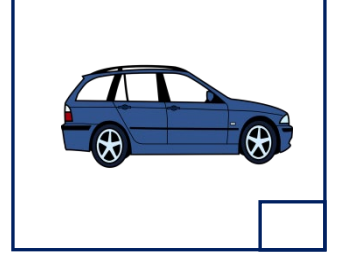
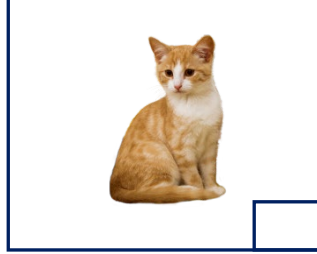
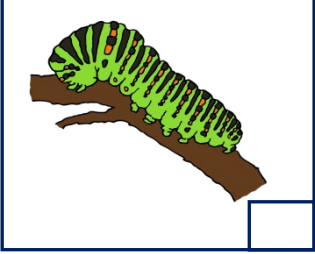
Numarası :

Çalışma Kağıdı 1

Konu: Sesin İşitmedeki Rolü

Sesin İşitmedeki Rolü

Aşağıdaki görsellerde verilen hangi varlığın sesini duyamayız? Kutuları işaretleyelim.



Aşağıdaki sözcük gruplarını eşleştirerek uygun cümleler oluşturunuz.

Aslanın ürettiği ses, güvercinin 1

Kısk sesle konuşan arkadaşların 2

Varlıklardan çıkan seslerin şiddeti 3

İnsan kulağı yeteri şiddetteki 4

sesleri rahatlıkla duyabilir.

arttırıldığında sesi işitebiliriz.

ürettiği sestten fazladır.

ne konuştuklarını duyamazsınız.

Aşağıdaki görsellerde sesin şiddeti ve uzaklığına bağlı olarak soruları yanıtlayınız.



Mert



Duygu



Murat



Ceren

Ali

Saz çalan çocuğun sesini en şiddetli hangi çocuk duyar?

.....

Saz çalan çocuğun sesini en zayıf kim duyar?

.....

Aşağıdaki görsellerin hangisindeki ses kaynakları insan sağlığını olumsuz yönde etkiler?



Şiddetli seslerin insan sağlığına olumsuz etkileri nelerdir?

.....

.....

.....

.....

Aşağıdaki cümlelerde noktalı yerlere uygun sözcükler yazalım.

zorlaşır

şiddetlidir

hoparlör

işitme kaybına

işaret dili

kulaklık

işitme cihazı

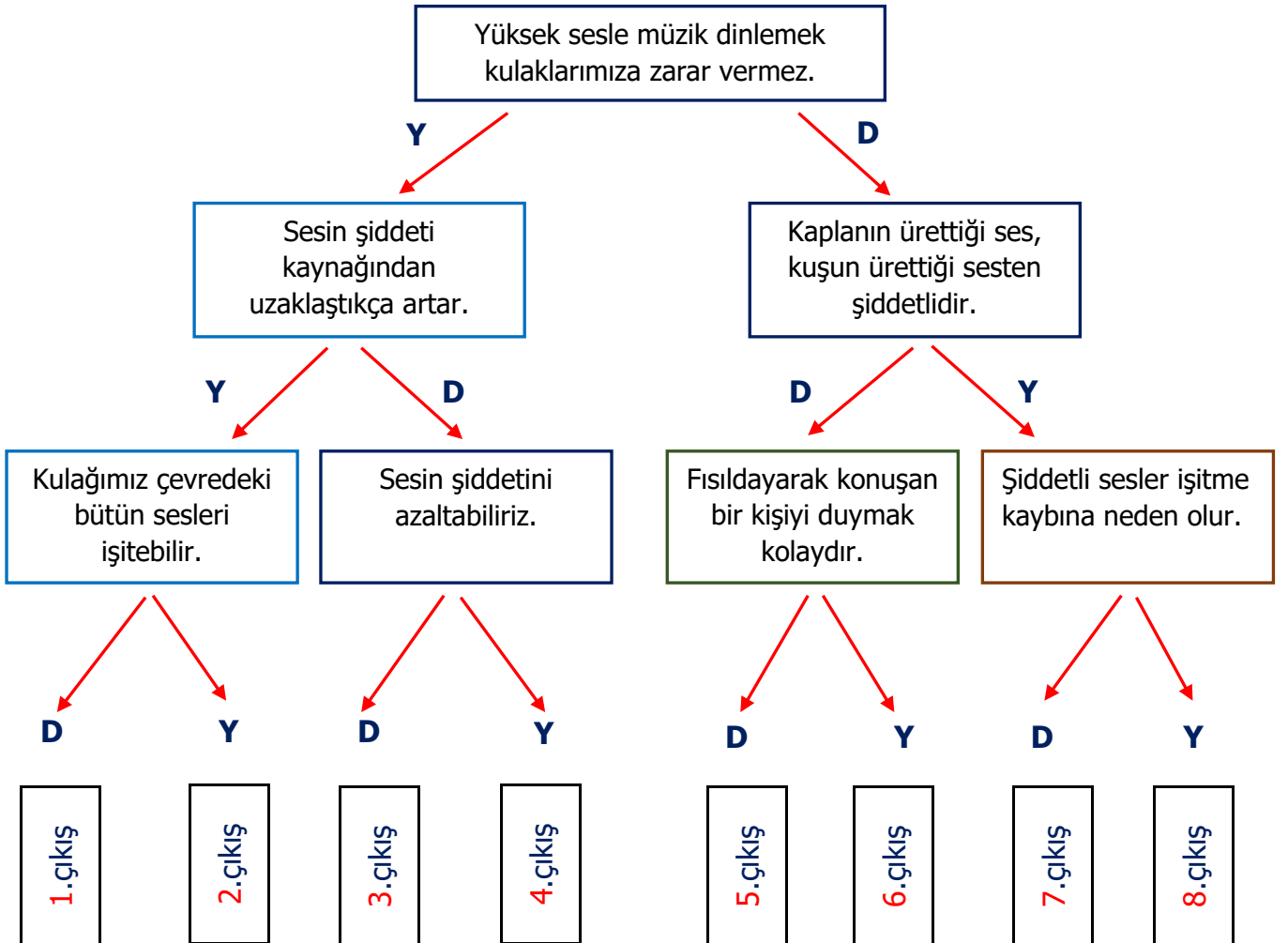
ses kaynağı

- , seslerin işitilmesini sağlayan ses özelliğidir.
- Aslanın ürettiği ses, sineğin ürettiği sestən
- Kulaklık kullanarak uzun süre müzik dinlemek neden olabilir.
- Sesin kaynağından uzaklaştıkça sesin duyulması
- İşitme duyusunu tamamen kaybeden insanlar çevreleriyle iletişim kurabilmek için kullanırlar.
- Havaalanı ve fabrikalarda çalışan insanlar işitme kaybından korunabilmek için
- İşitme kaybı olan kimseler kullanır.
- sesin şiddetini yükseltmek için kullanılır

Aşağıdaki cümlelerden doğru olanların başına "D", yanlış olanların başına "Y" yazınız.

- () Sesin geldiği yöne doğru ilerlersek duyduğumuz sesin azaldığını hissederiz.
- () Her canlının işitebileceği ses şiddeti farklıdır.
- () Sesin şiddetini arttıramayız.
- () Ses dalgalar halinde her yöne yayılır.
- () Karıncalar yürürken çıkardığı sesi duyabiliriz.
- () Ses kaynağından uzaklaştıkça sesin şiddeti azalır.
- () Sesin işitilebilmesini sağlayan özelliğe ses şiddeti denir.
- () Bisikletin ürettiği ses, otomobilin ürettiği sestən şiddetlidir.
- () Şiddetli seslerin bulunduğu ortamlarda çalışmak işitme kaybına yol açabilir.
- () Yüksek sesli ortamlarda sağlığını korumak için kulaklık takmalıyız.
- () Şiddetli sesleri duyduğumuzda gözlerimizi kapayarak sesin olumsuz etkilerinden korunmuş oluruz.
- () Kulağımız çevredeki bütün sesleri duyabilir.

Aşağıdaki ifadeleri doğru ise "D", yanlış ise "Y" okunu takip ederek çıkışa gidelim.

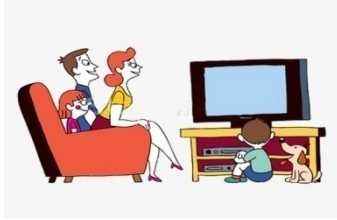


1 Aşağıdaki görsellerde verilen varlıklardan hangisinin ses şiddetini duyamayız?



2 Aşağıdaki görsele göre televizyonun ses şiddeti hangi birey için daha fazladır?

- A) Anne
B) Baba
C) Erkek çocuk



3 Şiddetli seslerin olduğu ortamlarda çalışan insanlar hangi olumsuz durum ile karşılaşır?

- A) Görme bozukluğu
B) İşitme bozukluğu
C) Tat alma bozukluğu

4 Aşağıdaki meslek gruplarından hangisi sesin şiddetinden olumsuz yönde etkilenir?

- A) Havaalanında çalışanlar
B) Tarlada çalışanlar
C) Kütüphanede çalışanlar

5 Aşağıdaki görsele göre öğretmenin sesinin şiddetini en az hangi çocuk duyar?

- A) 4. sıradaki
B) 2. sıradaki
C) 5. sıradaki



6 Aşağıda verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Mikrofon ile sesin şiddetini arttırabiliriz.
B) Her sesin bir şiddeti vardır.
C) Sesin kaynağından uzaklaştıkça sesin şiddeti artar.

7 Duyamadığımız bir sesi daha iyi duyabilmek için aşağıdakilerden hangisini yapmamız doğru olmaz?

- A) Ses kaynağından uzaklaşmak
B) Sesin şiddetini arttırmak
C) Ses kaynağına yaklaşmak

8 Aşağıdakilerden hangisi işitme kaybına neden olmaz?

- A) Odamızda ders çalışmak
B) Kulaklıkla sürekli müzik dinlemek
C) Konser salonlarında uzun süre çalışmak

9 Aşağıda verilen ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Kulağımızla çevredeki bütün sesleri duyarız.
B) Her canlının işitebileceği ses şiddeti farklıdır.
C) Sesin şiddetini arttıramayız.

10 Aşağıdakilerden hangisi diğerlerinden daha yüksek ses üretir?

- A) Kuş sesi
B) Otomobil sesi
C) Gök gürültüsü