



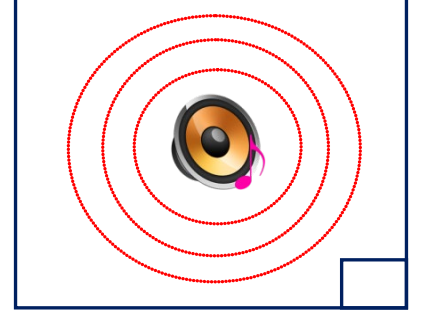
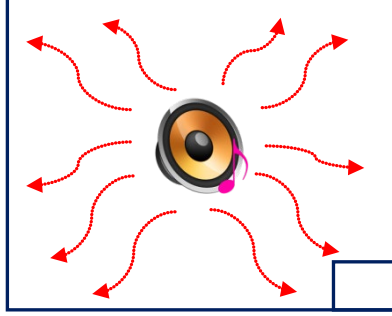
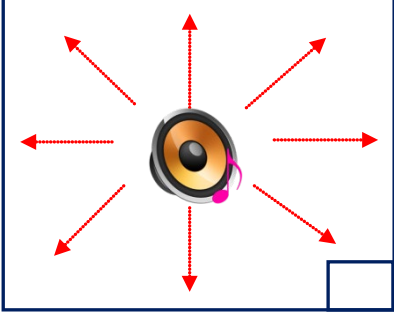
Adı Soyadı :

Numarası :

Konu: Çevremizdeki Sesler / Ses Kaynağına Yakınlaşıp Uzaklaşma / Ses Kaynakları

Çevremizdeki Sesler / Ses Kaynağına Yakınlaşıp Uzaklaşma / Ses Kaynakları

Aşağıdaki görsellerden sesin yayılmasının gösteren şekli işaretleyiniz.



Aşağıdaki varlıklardan ses kaynağı olanların yandaki kutularını işaretleyiniz.

☐

Kitap

☐

Yastık

☐

Çocuk

☐

Koltuk

☐

Davul

☐

Araba

☐

Ayna

☐

Arı

☐

Yastık

☐

Zil

☐

Aslan

☐

Gitar

☐

Masa

☐

Sinek

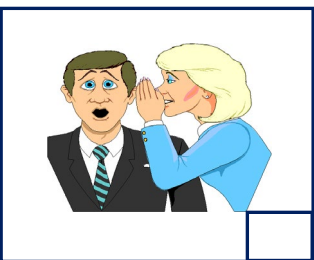
☐

Gözlük

☐

Güneş

Aşağıdaki görsellerden hangilerinde sesin şiddeti daha fazladır, işaretleyiniz.



Aşağıdaki sözcük gruplarını eşleştirerek uygun cümleler oluşturunuz.

Çalar saat, televizyon ve telefon

1

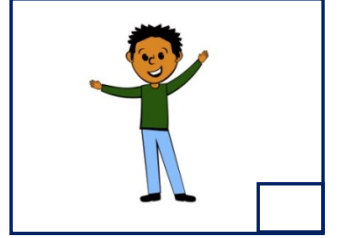
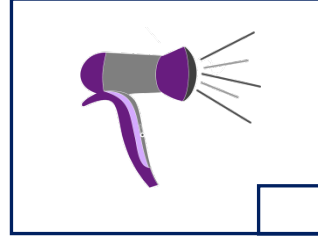
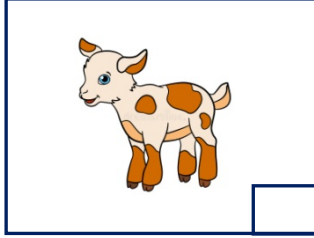
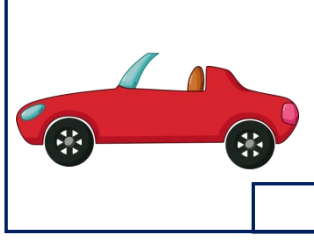
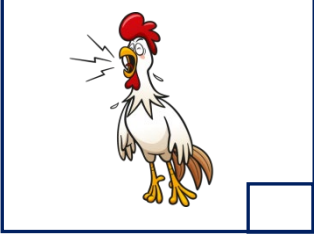
kendileri üretir.

Doğal ses kaynakları sesi

2

yapay ses kaynağına örnektir.

Aşağıdaki görsellerde verilen doğal ses kaynaklarına "D", yapay ses kaynaklarına "Y" yazınız.



Aşağıdaki cümlelerde noktalı yerlere uygun sözcükler yazalım.

farklı

yöne

icat

azalır

rahatsız

doğal

artar

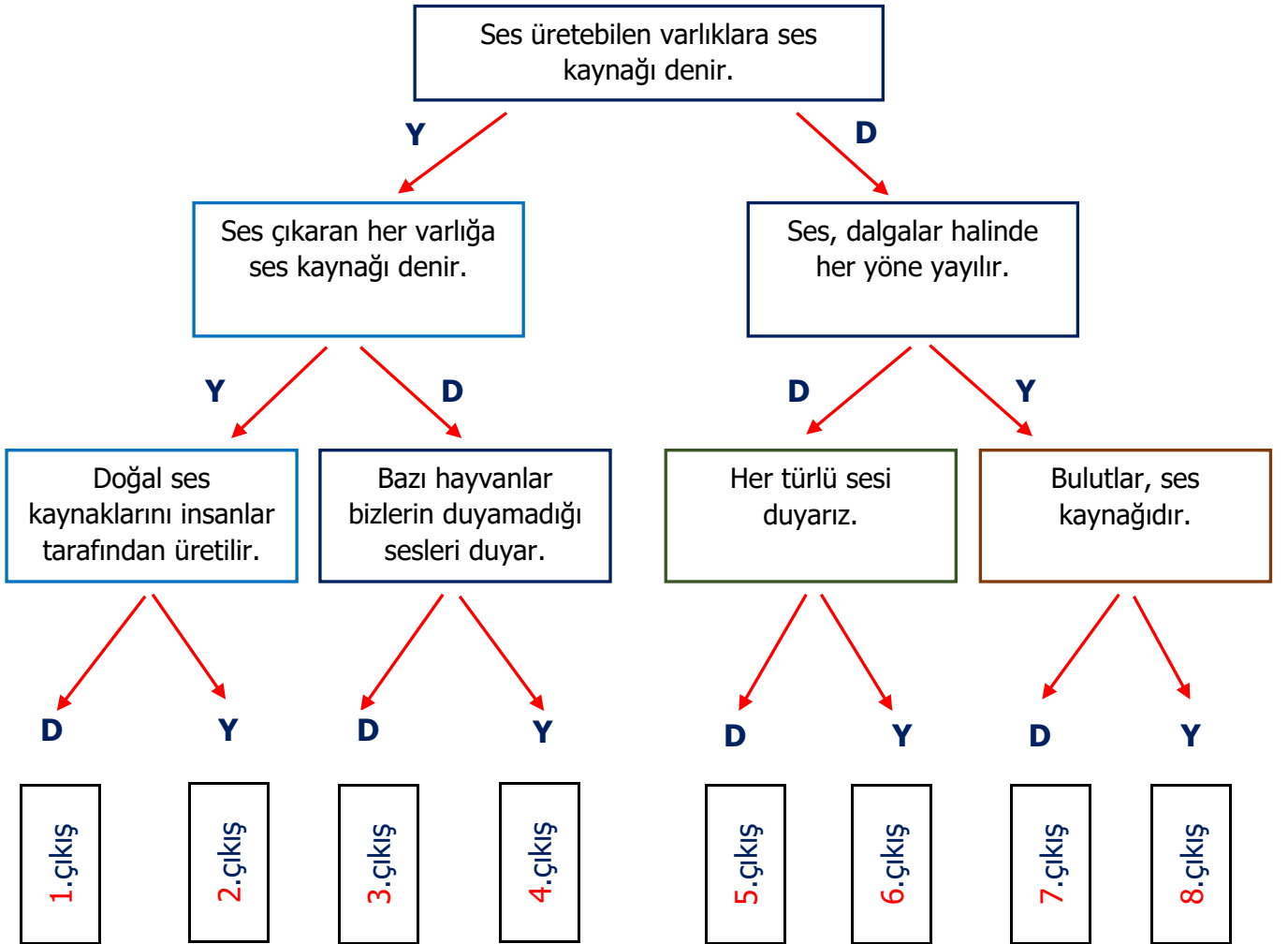
ses kaynağı

- Ses üretebilen varlıklara denir
- Ses kaynağından çıkan ses her yayılır.
- Ses üreten varlıktan uzaklaştıkça duyduğumuz sesin şiddeti
- İş makineleri, matkap ve elektrik süpürgesi gibi bazı aletlerden çıkan sesler insanı eder.
- Her ses kaynağı sese sahiptir.
- Yapay ses kaynakları insanlar tarafından edilmiştir.
- İnsan sesi, kuş sesi ses kaynağıdır.
- Ses üreten varlıklara yaklaştıkça duyduğumuz sesin şiddeti

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

- () Yağmur sesi, rüzgar sesi doğal ses kaynaklarıdır.
- () Sesin kaynağından uzaklaştıkça sesin şiddeti artar.
- () Canlı veya cansız varlıklar ses kaynağı olabilir.
- () Ses dalgalar halinde her yöne yayılır.
- () Müzik aletlerinden çıkan sesler doğal seslere örnektir.
- () Doğal ses kaynakları insanlar tarafından yapılmıştır.
- () Hayvanların çıkarmış olduğu sesler doğal seslere örnektir.
- () Sesin kaynağına yaklaştıkça sesin şiddeti artar.
- () Ses, tek yönde yayılır.
- () Yalnızca canlı varlıklar ses çıkarır.
- () Sesin yayılmasını denize atılan bir taşın oluşturduğu dalgalara benzetebiliriz.
- () Her sesin bir kaynağı vardır.
- () Kuş sesi, aslan sesinden daha şiddetlidir.

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



1

Aşağıdaki görsellerden hangisi yapay ses kaynağıdır?

A)



B)



C)



2

Aşağıdakilerden hangisi ses kaynağı değildir?

A) Kartal

B) Matkap

C) El feneri

3

Aşağıdaki ses kaynaklarını doğal ve yapay olarak gruplandırırsak hangisi diğerlerinden farklı bir gruba girer?

A) Otomobil

B) Şimşek

C) Gitar

4

Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

A) Müzik aletleri, yapay ses kaynaklarına örnek verilebilir.

B) Doğal sesleri sadece canlı varlıklardan çıkar.

C) Ses, dalgalar halinde her yöne yayılır.

5

Aşağıdaki varlıklardan hangisinin ses şiddeti diğerlerinden düşüktür?

A) Şimşek

B) Saat

C) Davul

6

Aşağıdaki verilenlerden hangisi bir varlığın sesini duyabilmemiz için belirleyici olan en önemli özelliktir?

A) Sesin kaynağı

B) Sesin doğal ve yapay olması

C) Sesin şiddeti

7

“Tren bulunduğumuz istasyona yaklaşmakta”

Buna göre tren yaklaştıkça ses şiddetinde nasıl bir değişiklik olur?

A) Sesin şiddeti artar.

B) Sesin şiddeti değişmez.

C) Sesin şiddeti azalır.



A

B

C



8

Yukarıdaki görselde sesin şiddeti daha fazladır?

A) B noktasında

B) C noktasında

C) A noktasında

9

Aşağıdakilerden hangisi doğal ses kaynağına örnektir?

A) Flüt sesi

B) Uçak sesi

C) Bebek sesi

10

Aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

A) Ses, tek yönde yayılır.

B) Canlı ve cansız varlıklar ses kaynağı olabilir.

C) Ses kaynağına yaklaştıkça sesin şiddeti azalır.