

Adı ve soyadı :

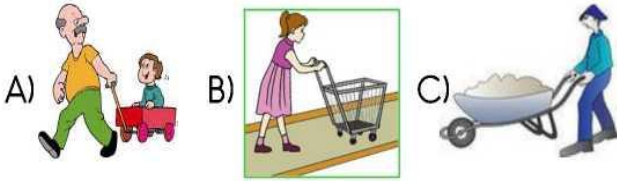
Boşlukları uygun kelimelerle doldurunuz.

- 1-İşık yayan cisimlere denir.
 2-Bütün sesler ses çıkar.
 3-İnsan kulağı bütün sesleri
 4-İnsan kulağını rahatsız eden yüksek
 5- şiddetdeki seslere..... denir.
 6-Trafik levhaları cisimdir.

Doğru mu Yanlış mı?

- () Sesler titreşim sonucu meydana gelir.
 () Ay doğal ışık kaynağıdır.
 () Fabrikalar gürültülü ortamlar değildir.
 () Ateş böceği canlı bir doğal ışık kaynağıdır.
 () Mum Ampulden daha çok aydınlatır.
 () Bize yaklaşan trenin sesi daha çok duyarız.
 () Köpeğin sesi giderek azalıyorsa bizden uzaklaşıyordur.
 () Bir sesin duyulabilmesi için sesin şiddeti önemli değildir.
 () Megafon sesin şiddetini artıran bir araçtır.
 () En büyük duyu organımız kulaktır.

Aşağıdaki varlıklardan hangisi farklı bir yolla ile hareket eder ?



1.



Yarasanın hangi duyusu yoktur?

- A) Görme B) Duyuma C) Koklama

2.

Aşağıdakilerden hangileri yapay ışık kaynağıdır?



- 1) 2) 3) 4)
 A) 1-4 B) 3-4 C) 2-3

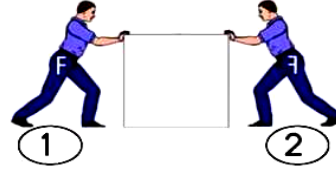
3.



Yandaki resimde maddenin hangi haline örnek yoktur ?

- A) Katı B) Sıvı C) Gaz

4-



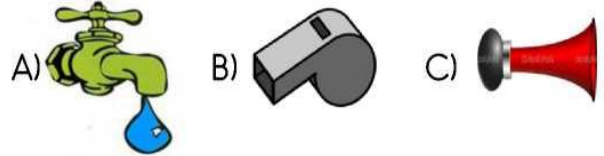
Aynı güce sahip iki adam bir kutuyu zıt yönde itiyorlar.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur ?

- A) Kutu, 1 numaralı adam yönünde hareket eder.
 B) Kutu, 2 numaralı adam yönünde hareket eder.
 C) Kutu hareket etmez.

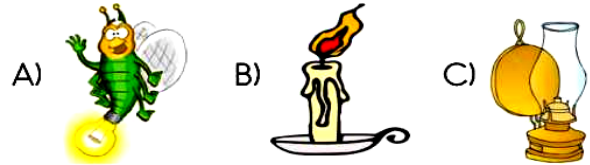
5-

Verilen varlıklardan hangisi doğal ses kaynağıdır?



6.

Aşağıdaki ışık kaynaklarını gruplarsak hangisi dışarıda kalır?



7.

Aşağıdaki cümlelerden hangisinde doğal ses kaynağı kullanılmıştır?

- A) Arabanın kornasını bozuldu.
 B) Minik kuş annesini çağırıyordu.
 C) Sazımın teli koptu.

8.

Hangi seçeneğin tamamı yapay ışık kaynağına örnektir?

- A) Mum, güneş, lamba
 B) Şimşek, kibrit, yıldız
 C) Gaz lambası, meşale, el feneri

9.

9. Aşağıdaki mesleklerden hangisi işitme kaybına yol açabilir?

A)



B)



C)



10.

Ses kaynağına yaklaştıkça işitilen sesin şiddeti ...★... uzaklaştıkça işitilen sesin şiddeti ...▲... Yukarıdaki açıklamada ★ ve ▲ yerine hangileri gelmelidir?

★

▲

A) azalır

artar

B) artar

azalır

C) kaybolur

şiddetlenir

11.

12. Aşağıdaki seslerden hangisinin ses şiddeti diğerlerinden daha azdır?

A)

Fısıltı sesi

B)

Alarm sesi

C)

Şimşek

12.

13. Aşağıdaki araçlardan hangisinin ses şiddeti en fazladır?

A)

tren

B)

jet

C)

motorsiklet

13

14. Aşağıdakilerden hangisinde ses yayılmaz?

A)

Uzay

B)

Hava

C)

Su

14.



Yukarıdaki sınıflandırmada I ve II yerine gelebilecek kaynaklar hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?

I

II

A) Gitar sesi

Gök gürültüsü

B) Kuş sesi

Rüzgar sesi

C) İnsan sesi

Davul sesi

15



Yukarıdaki cisimler aşağıdaki-lerden hangisine örnek olarak gösterilebilir?

A) Aydınlatılmış cisimler

B) Doğal ışık kaynakları

C) Yapay ışık kaynakları

16.



Yukarıdaki maddeler bir grup oluşturursa hangisi dışarıda kalır?

A)



B)



C)



17.

Megafon



Yukarıdaki alet aşağıdaki araçların hangisinde bulunmaz?

A)



B)



C)



18.

I. Buz katıdır.

II. Dondurma sıvıdır.

III. Hava gaz maddedir.

IV. Yağmur damlası sıvıdır.

Yukarıdakilerden hangileri doğrudur?

A) I, II ve III

B) I, III ve IV

C) II, III ve IV

19.



Yukarıdaki kavanoza aşağıdakilerden hangisini dökersek kabın şeklini alan bir madde ile doldurmuş oluruz?

A)



B)



C)



20.