

AD-SOYAD :.....	2021-2022 ÖĞRETİM YILI İLKOKULU 3.SINIFLAR FEN BİLİMLERİ DERSİ 2.DÖNEM 1.DEĞERLENDİRME	 03.2022 PUAN:... NOT:.....
NUMARA :.....		

Aşağıdaki cümlelerin doğru olanların başındaki parantez içine "D",yanlış olanlara ise "Y" harfi yazınız.(10X2=20P)

- () 1.Güneş'e çıplak gözle bakmak gözlerimize zarar verir.
 () 2.İnsanlar her sesi duyabilir.
 () 3.Ses doğrusal olarak tek bir yöne dağılır.
 () 4.Ses kaynakları hep aynı şiddette sesler üretir.
 () 5.Cisimleri sadece güneşin ışığı sayesinde görebiliriz.
 () 6.Doktorlar sesin stetoskop kullanarak hastaların kalp atışını daha rahat duyarlar.
 () 7.Yarasa,geceleyin yönünü çıkardığı sesi sayesinde bulur.
 () 8.Çevresine ışık yayan cisimlere ses kaynağı denir.
 () 9.Kulak koruyucuları ve tıkaçları işitme kaybı oluşmasını engeller.
 () 10.Kaynağından gelen sesi işiterek ses kaynağının bize yaklaşıp yaklaşmadığını anlayabiliriz.

Aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan noktalı yerleri uygun kelimelerle tamamlayınız. (10X2=20 P)

her yöne - ses kaynağı – sesin şiddeti - artar – azalır - Güneş – Ay - ışık – işitme - parlak

- 1-Sesleri duymamızı sağlayan ses özelliği,.....dir.
 2-Ses kaynağından uzaklaştıkça sesin şiddeti.....
 3-.....en büyük ısı ve ışık kaynağıdır.
 4-Ses üreten varlıklara.....denir.
 5-.....ışık kaynağı değil aydınlatılmış cisimdir.
 6-Çevremizdeki varlıkları.....sayesinde görürüz.
 7-Kaynağından çıkan sesler..... dalgalar halinde dağılır..
 8-Şiddetli sesler.....kaybına sebep olabilir.
 9-Ayna,metal kaşık gibi cisimlerin üzerine ışık düştüğünde.....görünür.
 10-Ses kaynağına yaklaştıkça sesin şiddeti.....

IŞIK KAYNAKLARI	
.....	YAPAY
.....	
.....	

Yukarıdaki tabloyu uygun şekilde dolduralım.(5X1=5P)

1.)Aşağıdaki yapay ışık kaynaklarından hangisi en son teknolojinin ürünüdür?

- A)  B)  C) 

2-)Aşağıdaki görsellerden hangisi ışık kaynağı değildir?

- A)  B)  C) 

5.)Ses şiddeti ile ilgili bilgilerden hangisi

3-)Miray eve doğru giderken bir itfaiye aracının sesinin şiddetinin giderek arttığını duymuş. Buna göre aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A)Miray ,itfaiye aracına yaklaşımaktadır.
 B)İtfaiye aracı Miray'a yaklaşımaktadır.
 C)Miray,itfaiye aracından uzaklaşımaktadır.

Serttir. Kokusuzdur. Renksizdir.

4.)Yukarıda özellikleri verilen madde aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Silgi B) Hava C) Cam şişe

Enes

Muammer

Yaren

doğrudur?

- a.Oluşan bütün sesleri duyabiliriz.
- b. Sesin şiddeti arttıkça duymamız zorlaşır.
- c. Sesin şiddeti sesi duymamızı sağlayan bir özelliktir.

6.)Aşağıdaki seslerden hangisini işitemeyiz?

- a.Yere düşen metal paranın sesi
- b.Birbirine çarpan bardakların sesi
- c.Yerde yürüyen karıncanın sesi

7.)Hangisi yapay ışık kaynağıdır?

- a.Yıldız b.Güneş c.Mum

8.)Aşağıdakilerden hangisi işitme kaybına yol açabilir?

- a.Patlayan ses bombasının sesi
- b.Ötüşen kuşların sesi
- c.Havlayan köpeğin sesi

9.)Aşağıdakilerden hangisi doğal ses kaynağıdır?

- a.Televizyon sesib gitar sesi c.Kuş sesi

10.) (Masa-Arı-Bülbül-Radyo-Halı - televizyon) kaç tanesi ses kaynağıdır?

- a.2 b.4 c.6

11.)Aşağıdaki ses kaynaklarından hangisi farklıdır?

- a.Düdük sesi b.Top sesi c.Gök gürültüsü

12.)Aşağıdakilerden hangisinde ses kaynağı kişiden uzaklaşmıştır?

- a.Aradan çıkan sesi daha iyi duyabiliyorum.
- b.Söylediklerini artık duyamıyorum.
- c.Tren sesi duymaya başladım.

13.)Martı, uzun süre denizin üzerinde uçu.

Yorulunca kıyıdaki kayalıklara kondu.**Martı**

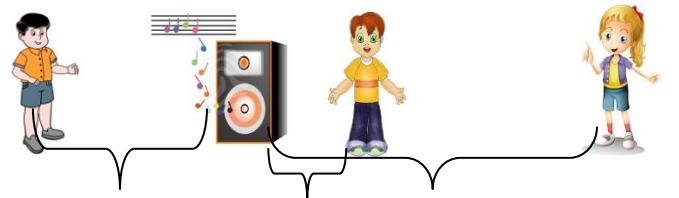
Dünya'mızın hangi katmanlarında gezinmiştir?

- A)Su katmanı – Hava katmanı
- B)Su katmanı – Kara katmanı
- C)Hava katmanı – Kara katmanı

14.)Beyza güzel kokular alınca mutfağa koştu. Annesinin hazırladığı keki masada gördü.

Buna göre Beyza hangi duyu organlarını kullanmıştır?

- Göz – kulak B.Dil – kulak C.Burun – göz



2 metre

1 metre

3 metre

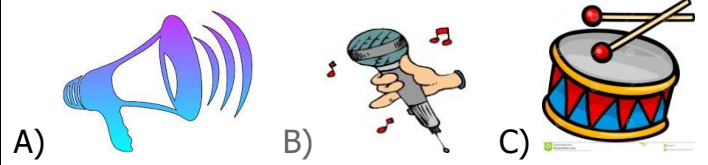
15-)Yukarıdaki çocuklar hoparlörden çıkan müziği dinlemektedir.Buna göre hangi öğrenci sesi daha yüksek şiddette duyar?

- A)Enes B) Muammer C) Yaren

16-)Aşağıdaki meslek gruplarından hangisi kulak sağlığı Konusunda diğerlerine göre daha dikkatli olmalıdır?



17-)Aşağıdaki aletlerden hangisi sesin şiddetini arttırmaz?



I.Prizden fişi çıkarmak.

II. Elektrik düğmesine basmak

III. Çekmeceyi açmak

18.)Yukarıda uygulanan kuvvetler hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?

- | I | II | III |
|----------|-------|-------|
| A) Çekme | İtme | Çekme |
| B) Çekme | Çekme | Çekme |
| C) İtme | İtme | Çekme |

BAŞARILAR DİLERİM

