

Adı :
Soyadı:

3. Sınıf
Fen Bilimleri
Işık ve Ses Kaynakları

SES
Yaprak Test-1

1 Varlıkların çıkardığı sesler dalgalar halinde etrafında yayılır. Aşağıdakilerden hangisi sesin yayılma şeklini göstermektedir?



2 Aşağıdakilerden hangisi sesin şiddetini yükselterek sesin daha uzağa gitmesini sağlayan araçlardan biri değildir?



3 İşitme kaybı yaşayan insanlar işitme cihazı kullanırlar. Bunun nedeni hangisidir?

- (A) Ses kaynağına yaklaşmak.
(B) Sesin yankı yapmasını sağlamak.
(C) Sesin şiddetini çoğaltmak.

-Ses kaynağına yaklaştıkça sesin şiddeti ...▲... için daha iyi duyarız.
-Sesin şiddeti●... ise kulağımız sesi duymakta zorlaşır.
-Gök gürültüsünün sesi■... ses kaynağıdır.

4 Yukarıdaki cümlelerde boş bırakılan yerlere hangileri yazılmalıdır?

	■	▲	●
(A)	yapay	arttığı	çok
(B)	doğal	arttığı	az
(C)	doğal	azaldığı	az

5 Varlıkların seslerini duyabilmek için hangilerine ihtiyacımız vardır?

- (A) Kulak - Ses Kaynağı - Ses Şiddeti
(B) Beyin - Kulak - Ses Kaynağı
(C) Ses Kaynağı - Ses Şiddeti - Beyin

6 Aşağıdakilerden hangisinin ses şiddeti diğerlerinden daha fazladır?

- (A) Kedinin peşinde koşan köpeğin havlaması
(B) Ağaçtaki kuşların cıvıltıları
(C) Sınıfta şiir okuyan Ali'nin sesi.

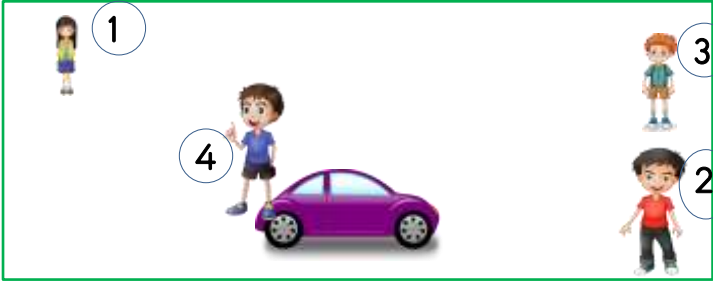
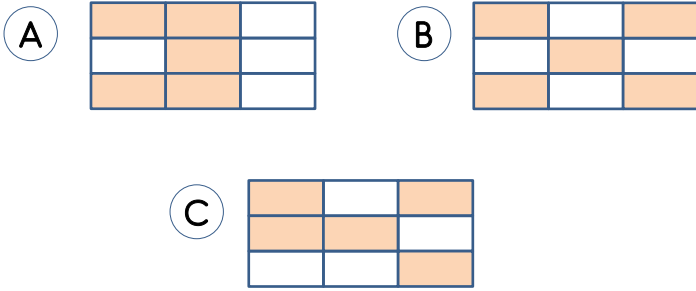
Adı :
Soyadı:

3. Sınıf
Fen Bilimleri
Işık ve Ses Kaynakları

SES
Yaprak Test-1

Davul	Kedi	Zil
Yağmur	Saat	Su
Kapı	İnsan	Tren

7 Yukarıdaki tabloda yapay ses kaynaklarını boyadığımızda ortaya çıkan şekil hangisidir?



8 Yukarıdaki görsele göre arabanın sesini en iyi duyardan en az duyarda doğru sıralaması hangisidir?

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

9 Aşağıdakilerden hangisinde uzun süre duran kişide geçici işitme kaybı olabilir?

- A Düğün salonu
B Okul bahçesi
C Çocuk parkı








10 Yukarıdaki görsele göre hangi bilgi doğrudur?

- A Kız en yakın olan 2-4'ün sesini daha iyi işitir.
B 3-4'ün kendisine doğru yaklaşmakta olduğunu seslerinden anlar.
C 4 çok uzakta olduğundan, 1 çok küçük olduğundan seslerini duyamaz.

11 Aşağıdaki ses kaynaklarından hangisi diğerlerinden **farklı** bir ses kaynağıdır?

- A Patlama B Şelale C Yağmur

	A	B	C	D	E
					
Yapay	✓			✓	
Doğal		✓	✓		✓

12 Yukarıdaki ses kaynaklarından ikisi yanlış yerleştirilmiştir. Hangi ikisi yer değiştirilirse tablo doğru olur?

- A E-B B B-D C A-C

Adı :
Soyadı:




3. Sınıf
Fen Bilimleri
Işık ve Ses Kaynakları

SES
Yaprak Test-1

13 Aşağıdakilerden hangisinin ses kaynağı bizden daha uzaktır?

- A Köpek havlayarak geliyor.
B Arkadaşımın sesini çok zor duyuyorum.
C Galiba ambulans bize doğru geliyor.

14 Yukarıdaki hayvanlardan hangisinin sesini bize çok yakın olsa da duyamayız?

- A  B 
C 

Ne dediğini anlamıyorum.

Ambulans geliyor!



DA Di !



15 Yukarıdaki görselde kızın arkadaşını duymamasının nedeni ne olabilir?

- A Ambulansın siren sesinin şiddeti arkadaşının sesinden çok yüksek olması
B Ambulansın uzakta, arkadaşının yakında olması
C Kız arkadaşının sesini hiç duymuyor.



16 Yukarıdaki görselde anlatılmak istenen ifade hangisidir?




- A Dağdaki varlıkların ses şiddeti çocuğun ses şiddetinden daha fazladır.
B Ses dalgaları bir engelle karşılaşırsa ya geri döner ya da yönü değişir.
C Dağın uzakta mı yakında mı olduğunu belirterek fark edebiliriz.

-Miyavvvvv!
-İmdattttt!
-Da di da di!
-Çuf çuf çuf!
-Ingaa, ingaaa!

17 Yukarıdaki seslerden kaç tanesi doğal seslerdir?

- A 3 B 4 C 5

18 Aşağıdakilerden hangisinin kullanım amacı diğerlerinden farklıdır?

- A  B  C 

Adı :
Soyadı:

3. Sınıf
Fen Bilimleri
Işık ve Ses Kaynakları

SES
Yaprak Test-1

- 1 A B C
2 A B C
3 A B C
4 A B C
5 A B C
6 A B C
7 A B C
8 A B C

- 9 A B C
10 A B C
11 A B C
12 A B C
13 A B C
14 A B C
15 A B C
16 A B C

- 17 A B C
18 A B C
19 A B C
20 A B C
21 A B C
22 A B C
23 A B C
24 A B C

- 25 A B C
26 A B C
27 A B C
28 A B C
29 A B C
30 A B C
31 A B C
32 A B C



Sitemdeki tüm etkinlikler özgün çalışmalar olup logo kaldırılarak başka sitelerde yayınlanamaz, paylaşılamaz, ticari amaçla basılamaz, çoğaltılamaz.

- 1 A B C
2 A B C
3 A B C
4 A B C
5 A B C
6 A B C
7 A B C
8 A B C

- 9 A B C
10 A B C
11 A B C
12 A B C
13 A B C
14 A B C
15 A B C
16 A B C

- 17 A B C
18 A B C
19 A B C
20 A B C
21 A B C
22 A B C
23 A B C
24 A B C

- 25 A B C
26 A B C
27 A B C
28 A B C
29 A B C
30 A B C
31 A B C
32 A B C

Adı :
Soyadı:

3. Sınıf
Fen Bilimleri
Işık ve Ses Kaynakları

SES
Yaprak Test-1

