

# SES KİRLİLİĞİ

● Aşağıdaki soruları yanıtlayalım.



→ Ses kirliliği nasıl meydana gelir?

.....

.....

→ Ses kirliliğinin yaşam kalitemizi nasıl etkiler?

.....

.....



→ Ses kirliliği yaratan durumlar nasıl önlenir?

.....

.....

● Aşağıda yazan rahatsızlıklardan ses kirliliği sonucu oluşanların yanındaki kutucuğu kırmızıya boyayalım.

Baş Ağrısı

İşitme Kaybı

Kulak Çınlaması

Görme Sorunu

Bronşit

Algılama Güçlüğü

Ülser

Uyku Sorunları

Yorgunluk

Baş Dönmesi

Depresyon

Stres

- Aşağıda verilen bilgilerden doğru olanlarına "D", yanlış olanlarına "Y" yazalım.

- 1 (.....) Düzensiz ve şiddetli ses kirliliğine neden olmaz.
- 2 (.....) Stadyumlar ses kirliliğinin olduğu yerlerdir.
- 3 (.....) Yüksek ses üreten araçlar bulunduğu yerlerde yaşam kalitesi artmaktadır.
- 4 (.....) Trafikte gereksiz yere kornaya basmak normal olmalıdır.
- 5 (.....) Ambulansta, itfaiye ve polis araçlarındaki sirenler uyarı amaçlı kullanılmaktadır.
- 6 (.....) Konutlarda gece geç saatlerde tamir ve tadilat yapılmamalıdır.
- 7 (.....) Seyyar satıcılar sokaklarda ürünlerini satarken bağırırmamalıdır.
- 8 (.....) Evde çok yüksek seslerde müzik dinlenmemelidir.
- 9 (.....) Kütüphane ve hastanede ses kirliliği fazladır.
- 10 (.....) Uyku kalitesinin artması için uyunan ortamın sessiz olması gerekir.
- 11 (.....) Ambulans sireninin etkisi ile uyarılmış oluruz.
- 12 (.....) Fabrika ve sanayi kuruluşlarının yerleşim yerlerine yakın olması gerekir.
- 13 (.....) Düzensiz ve yüksek şiddetli sesler insanı mutlu eder.
- 14 (.....) Ev ve iş yerlerinde yalıtım için özel malzemeler kullanılmalı.
- 15 (.....) Yüksek sesin olumlu ve olumsuz yönleri vardır.

## SORU - CEVAP

● Aşağıdaki soruları yanıtlayalım.

→ Ses nasıl meydana gelir?

→ İnsanlar her sesi işitebilir mi?

→ Sesin şiddetini arttıran aletler nelerdir?

→ Ses kaynağından uzaklaştıkça sesin şiddetinde nasıl bir değişim olur?

→ Gürültülü ortamlar insan sağlığını nasıl etkiler?

→ Ses şiddeti yüksek olmasına rağmen insan hayatını olumlu etkileyen durumlar nelerdir?

→ Ses yalıtımı için evlerde neler yapılabilir?