



1. Rahatsız edici, şiddeti yüksek ve kulağa hoş gelmeyen her türlü insan, hayvan ya da makine kaynaklı düzensiz seslerin yaptığı etkiye ne denir?

- A) Işık kirliliği
- B) Yalıtım
- C) Ses kirliliği
- D) Çevre kirliliği

2. Aşağıdakilerden hangisi ses kirliliği diğer adıyla gürültü kirliliğinin neden olduğu rahatsızlıklardan birisi değildir?

- A) Görme kaybı
- B) İşitme kaybı
- C) Ruh sağlığının bozulması
- D) Yorgunluk ve stres

3. Aşağıdakilerden hangisi ses kirliliğinin en başta gelen nedenlerinden birisi değildir?

- A) Şimşek ve gök gürültüsü.
- B) İnsan ve makine sesleri.
- C) Trafik araçlarının çıkardığı sesler.
- D) Fabrika ve atölyelerin çıkardığı sesler.



4. Özellikle hızlı büyüyen şehirlerde konut ve sanayi alanlarının yaklaşması, trafik yoğunluğunun artması, mekanik aletlerin günlük hayatımıza daha çok girmesi ses kirliliğini arttırmıştır. Bu açıklamadan hareketle ses kirliliğinin nedenleri arasında aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Hızlı nüfus artışı.
- B) Plansız ve düzensiz kentleşme.
- C) Motorlu araçların çıkardığı sesler.
- D) Doğal kaynakların çıkardığı sesler.

5. Ses kirliliğine neden olan etmenlerden hangisi yanlış verilmiştir?

- A) Araç, gereç ve makineler ile iş yerlerindeki çeşitli faaliyetlerden doğan gürültüler.
- B) Yol ve bina yapım işlerinin ve yapım makinelerinin gürültüleri.
- C) Müzik ve müzik aletlerinin çıkardığı sesler.
- D) İnsan etkinliklerine ilişkin gürültüler.

6. Ses kirliliğini insan üzerinde fizyolojik etkileri vardır. Aşağıdakilerden hangisi bu etkilerinden birisi değildir?

- A) Kas gerilmeleri.
- B) Kalp atışlarının ve kan dolaşımının değişmesi.
- C) Solunum ve dolaşım bozuklukları.
- D) Görme kaybı.

7. Aşağıdakilerden hangisi ses kirliliğinin psikolojik etkilerinden birisi değildir?

- A) Sinir bozukluğu, stres,
- B) Korku, rahatsızlık, tedirginlik,
- C) Sindirim sistemi rahatsızlıkları,
- D) Yorgunluk ve zihinsel etkilerde yavaşlama,

8. Ses kirliliğini azaltmaya yönelik birçok çözüm bulunmaktadır. Aşağıdakilerden hangisi bu çözümlerden birisi değildir?

- A) İnsanların toplu olduğu yerlerde yüksek sesle müzik yapılmalıdır.
- B) Radyo dinlerken ve televizyon izlerken sesin kısık olmasına dikkat etmeliyiz.
- C) Seyyar satıcıların yüksek sesle bağırarak ürün satmaları engellenmelidir.
- D) Ses kirliliğine neden olan iş yerleri, fabrika ve sanayi siteleri şehir dışına çıkarılmalıdır.

9. Aşağıdakilerden hangisi ses kirliliğini önlemeye yönelik yapılan çalışmalardan birisi değildir?

- A) Özellikle büyük kentlerde, kent içi trafiğin tıkanmasını önlemek için geniş yollar ve köprülü kavşaklar yapılmalıdır.
- B) Araç sürücüleri, gereksiz yere korna çalmamaları konusunda eğitilmeli ve bilinçlendirilmelidir.
- C) Evlerimizde kullandığımız elektrikli ev aletlerini günün erken veya geç saatlerinde kullanmalıyız.
- D) Ses kirliliğinin yoğun olduğu yerlerde gürültüyü önlemek için ağaçlandırma çalışması yapılmalıdır.

10. Evlerde ses kirliliğini önlemek için aşağıdakilerden hangisi yapılır?

- A) Elektrikli ev aletleri kapatılır.
- B) Duvarlarda ses yalıtımı yapılır.
- C) Duvarlar ince ve sert malzemeden yapılır.
- D) Binalar çok katlı yapılır.

11. Aşağıdakilerden hangisi ses kirliliğini azaltmak için yapılan çalışmalardan birisi değildir?

- A) Gereksiz yere kornaya basan insanları uyarmak.
- B) Gereksiz yere yanan lambaları söndürmek, elektrikli ev aletlerini kapatmak.
- C) Yerleşim yerlerine yakın olan yol kenarlarına sesi emen paneller koymak.
- D) Şehir gibi yerleşim alanlarında ağaçlandırma yapmak.

12. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) İnsanı rahatsız eden düzensiz ve yüksek şiddetteki seslere gürültü kirliliği denir.
- B) Teknolojik gelişmeler, sanayinin gelişmesi, çarpık kentleşme ile gürültü kirliliği artış göstermiştir.
- C) Gürültülü ortamda bulunan insanlar, gün sonunda kendilerini yorgun, sinirli ve huzursuz hissetmezler.
- D) Yoğun trafik akışı olan yolların kenarlarını ağaçlandırmalıdır.