

## Geçmişten Günümüze Ses Teknolojileri

1. Aşağıdaki ses teknolojilerinden hangisi diğerlerinden daha önce icat edilmiştir?

- A) CD                      B) Fonograf  
C) Gramofon              D) Telefon

2. ① Telegrafon  
② Kaset  
③ CD  
④ Fonograf

Yukarıdaki ses teknolojilerinden hangileri ile ses kaydı yapılabilmektedir?

- A) Hepsi                      B) 1, 2, 3  
C) 2, 3, 4                      D) 2, 3

3. Aşağıdaki ses teknoloji ürünleriyle ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Günümüzde kaset, CD, ses kayıt cihazları gibi araçlara sesler kaydedilmektedir.  
B) Telegrafon ile ses, bir telin üzerine kaydedilebiliyordu  
C) Hoparlör sesi kaydetmeye yarayan bir alettir.  
D) Sesimizi daha uzaklara iletme için megafon kullanılır.

4. Aşağıdaki araçlardan hangisi sesin şiddetini değiştirmeye yarar?



5.



Fonografi icat eden bilim adamı kimdir?

- A) Einstein                      B) Arşimet  
C) Edison                      D) Tesla

## Geçmişten Günümüze Ses Teknolojileri

6. Aşağıdakilerden hangisi ses kirliliğinin insan sağlığına olan etkilerinden biri değildir?

- A) Uykusuzluk      B) İşitme kaybı  
C) Aşırı beslenme      D) Sinirlilik

7. \*Toplu taşıma tercih edilmelidir.

\*Çevrede yeşil alanlar artırılmalıdır.

\*Fabrika, imalathane gibi kuruluşlar şehir dışında kurulmalıdır.

Yukarıdaki tedbirlerin ortak amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yüksek sesin neden olabileceği işitme kaybını en aza indirmek.  
B) Tasarruf sağlamak  
C) Trafiği rahatlatmak  
D) Görüntü kirliliğini engellemek

8. "Düzensiz ve şiddeti yüksek seslerin bulunduğu ortamlar ..... neden olur."

Yukarıdaki cümlede boş bırakılan yeri en uygun hangi sözcükle tamamlayabiliriz?

- A) çevre kirliliğine  
B) ışık kirliliğine  
C) ses kirliliğine  
D) görüntü kirliliğine

9. ① Araç kullanımını azaltacak önlemler alınmalıdır.  
② Ev ve iş yerlerinde ses geçirmeyen camlar kullanılmalıdır.  
③ Çok katlı binalar yerine tek katlı binalar yapılmalıdır.

Yukarıdaki bilgilerden hangileri ses kirliliğinin olumsuz etkilerinden kurtulmak için alınması gerekli tedbirlerdendir?

- A) 2 ve 3      B) Hepsi  
C) Yalnız 2      D) 1 ve 2

10. Aşağıda verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Ses kirliliği çevrenin doğal yapısının bozulmasına neden olur.  
B) Günümüzde kaset, CD gibi araçlarla sesin şiddeti ayarlanır.  
C) Sesi duyabilmemizi sağlayan özellik sesin şiddetidir.  
D) Araçlar yaklaştıkça sesin şiddeti artar, uzaklaştıkça sesin şiddeti azalır.

11. Aşağıdaki ortamların hangisinde ses kirliliğinin en az olması beklenir?

- A) Hastanede      B) Trafikte  
C) Konserde      D) Fabrikada