

1. Kulaklarımızla çevremizdeki sesleri duyabiliriz. Ancak bu sesleri daha iyi duyabilmemiz için çeşitli araçlar geliştirilmiştir. Aşağıdakilerden hangisi bu araçlardan birisi değildir?

- A) Teleskop
- B) Stetoskop
- C) Megafon
- D) Hoparlör

2. Aşağıdakilerden hangisi ses teknoloji ürünlerinden birisi değildir?

- A) Mikrofon
- B) Müzik
- C) Radyo
- D) Televizyon

3. Çevremizdeki çeşitli ses kaynaklarından çıkan sesleri işitiyoruz. Ses kaynaklarından çıkan sesleri duyabilmemizi sağlayan özellik sesin şiddetidir. İnsan kulağı ancak belli bir şiddetin üzerindeki sesleri duyabilir, altındaki sesleri duyamaz. Ses şiddetini değiştirmeye yarayan bazı araçlar vardır. Aşağıdakilerden hangisi bu araçlardan birisi değildir?

- A) Megafon
- B) Kulaklık
- C) Kompakt disk
- D) Hoparlör

4. Çevremizdeki çeşitli ses kaynaklarından çıkan sesleri işitiyoruz. Ses kaynaklarından çıkan sesleri duyabilmemizi sağlayan özellik sesin şiddetidir. Ses şiddetinin artırılmasıyla ilgili geliştirilen ilk teknolojik araç hangisidir?

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

5. Ses kaynağına olan uzaklık arttıkça ses şiddeti azalır. Sesimizi daha uzaklara iletmek için kullanılan alet aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kulaklık
- B) İşitme cihazı
- C) Mikrofon
- D) Megafon

6. Sesi bir yerden başka bir yere iletilmesini sağlayan teknolojik ürün hangisidir?

- A) Hoparlör
- B) Kulaklık
- C) Mikrofon
- D) Stetoskop

7. Aşağıdakilerden hangisi Alexander Graham Bell'in (Aleksandır Graham Bel) tarafından geliştirilerek mikrofonun ilk başarılı örneği olarak kabul edilen teknolojik bir üründür?

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

8. Aşağıdakilerden hangisi hoparlör yerine kullanılabilen, taşınması kolay, ince ve hafif yapıya sahip bir ses cihazıdır?

- A) Kulaklık
- B) Megafon
- C) Stetoskop
- D) Mikrofon

9. Ses teknolojileri ile ilgili diğer araçlar da sesleri kaydetmeye yarayan araçlardır.

Aşağıdakilerden hangisi ses kaydetmeye yarayan araçlardan birisi değildir?

- A) Megafon
- B) Fonografi
- C) Telegrafon
- D) Kaset

10. Aşağıda verilen ses kayıt cihazlarından hangisi günümüzde kullanılmamaktadır?

- A) Kompakt disk
- B) Telegrafon
- C) CD-DVD
- D) Telefon

11. I. Graham Bell, icat ettiği ile sesin tellerde iletimini sağladı.

II. Thomas Edison, adı verilen aleti icat ederek sesin ilk kez kaydedilmesini ve dinlenmesini sağladı.

III. Sesler plak üzerine kaydedilerek ve denilen alet kullanılarak dinlendi.

Yukarıdaki cümleleri aşağıdaki sözcüklerle tamamlarsak hangisini kullanmayız?

- A) telefon
- B) fonograf
- C) kasetçalar
- D) gramafon

12. Aşağıdakilerden hangisi sesin şiddetini değiştiren aletlerden birisi değildir?

- A) Megafon
- B) Mikrofon
- C) Hoparlör
- D) İşitme Cihazı