

## 4.SINI –FEN BİLİMLERİ– GEÇMİŞTEN GÜNÜMÜZE SES TEKNOLOJİSİ ETKİNLİĞİ

**AŞAĞIDAKİ CÜMLELERİN DOĞRU OLANLARIN BAŞINA (D), YANLIŞ OLANLARIN (Y) KOYUNUZ.**

- 1.(...) Ses Teknolojisinin öncüsü Graham Bell'dir.
- 2.(...)Radyo ve telsizi Marconi icat etmiştir.
- 3.(...) Fonografi, Thomas Edison icat etmiştir.
- 4.(...) Gramofon, fonograftan önce icat edilmiştir.
- 5.(...) Ses teknoloji zaman içinde gelişmiştir.
- 6.(...) CD'ler plaklardan daha sonra icat edilmiştir.
- 7.(...) İlk ses teknoloji aracı kasetçalardır.
- 8.(...)Sesleri manyetik bantlara kaydetmek mümkündür.
- 9.(...) Cep telefonları ses ile ilgili bir çok teknolojiyi bir araya getirmiştir.
- 10.(...) Ses teknolojileri, sesi kaydetmeye, sesin şiddetini değiştirmeye yönelik araştırmalar yapar.
- 11.(...) Sesin hiçbir kaynak olmadan hava ile iletilmesi mümkündür.

**AŞAĞIDAKİ CÜMLELERDE BOŞ OLAN YERLERE UYGUN KELİMELERİ YERLEŞTİRİNİZ.**

**[ radyo ve telsizi-ses-Thomas Edison-telefonu- video kameralar-gramofon-depolamak- Marconi-Graham Bell-fonografi]**

1. Radyo ve telsizi.....icat etmiştir.
2. Ses teknolojisinin öncüsü ..... dir.
3. ....Thomas Edison icat etmiştir.
4. Sesi.....için bir çok icat yapılmıştır.
5. Plak üzerine kaydedilen ses ..... dinlenmiştir.
6. Görüntü ve sesi birleştirilerek ilk olarak .....yapılmıştır.
7. Graham Bell, .....icat etmiştir.
8. Fonografi,.....icat etmiştir.
9. ....dalgalarını, herhangi bir araç kullanmadan hava ile iletmek mümkündür.
10. Marconi.....icat etmiştir.

1. Fonografi kim icat etmiştir?

- A. Thomas Edison                      B. Graham Bell  
C. Guglielmo Marconi                D. Nikola Tesla

2. Radyo ve telsizi kim icat etmiştir?

- A. Thomas Edison                      B. Graham Bell  
C. Guglielmo Marconi                D. Nikola Tesla

3. Ses teknoloji ile ilgili hangi ifade yanlıştır?

- A. Fonograf, gramofondan önce icat edilmiştir.  
B. Kasetçalar, fonograftan sonra icat edilmiştir.  
C. Video kamera en son icat edilen araçtır.  
D. Ses teknolojisinin öncüsü Graham Bell'dir.

4. Ses teknolojisinin öncüsü kim kabul edilir?

- A. Thomas Edison                      B. Graham Bell  
C. Guglielmo Marconi                D. Nikola Tesla

5. Hangisi diğerlerinden sonra icat edilmiştir?

- A. Gramofon                                B. Fonograf  
C. Kasetçalar                                D. USB bellek

6. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A. Fonografi, Thomas Edison icat etmiştir.  
B. Radyo ve telsizi, Marconi icat etmiştir.  
C. Telefonu, Graham Bell icat etmiştir.  
D. Ses teknoloji CD'lerin icadı ile kapanmıştır.