

4. Sınıf Aydınlatma Ve Ses Teknolojileri Testi Çöz

S:1

Aşağıdakilerden hangisi sesin bir enerji türü olduğunu kanıtlar?

- Sesin dairesel olarak yayılması
 - Çok şiddetli seste camların kırılması
 - Ses kaynağına yaklaştıkça sesin şiddetinin artması
 - Şiddetli seslerin işitme bozukluğu yapması
-

S:2

Sesin şiddetini artırmak ve daha uzaklara duyurmak için verilen araçlardan hangisini kullanırsınız?

- Stetoskop
 - Megafon
 - Mikroskop
 - El feneri
-

S:3

Aşağıda verilen canlılardan hangisinin işitme duyusu diğerlerine göre daha gelişmiştir?

- insan
- solucan
- kaplumbağa
- yaras

S:4

Aşağıdakilerden hangisi yapay ses kaynağına örnektir?

- Kuş sesi
 - Şelale
 - Sinek vızıltısı
 - Telefon
-

S:5

Aşağıdakilerden hangisi ses kirliliğinin nedenlerinden değildir?

- Gereksiz çalınan kornalar
 - Hayvanların sesleri
 - Bağırarak satış yapan satıcılar
 - Fabrikaların sesleri
-

S:6

Araçlardaki motorun sesi, insanları rahatsız etmesin diye egzozlara susturucu takılabilir. Böylece motorlu taşıtlardan kaynaklanan ses kirliliği de önlenmiş olur.

Aşağıda verilen ulaşım araçlarından hangisine susturucu takmaya gerek yoktur?

- Otobüs
 - Uçak
 - Bisiklet
 - Otomobil
-

S:7

Aşağıdakilerden hangisi ses teknolojisine örnek bir alet değildir?

- Radyo
 - Fonograf
 - Gramofon
 - Daktilo
-

S:8

....., insan kulağının işitemeyeceği kadar yüksek şiddetteki sesleri vücuda gönderir. Bu sesler sayesinde vücudumuzun organlarının iç görüntüsü elde edilmiş olur. Vücudumuzda hastalıklı bölgeler varsa bu cihaz ile tespit edilebilir.

Noktalı yere aşağıdaki aletlerden hangisi gelmelidir?

- Stetoskop
 - Ultrason Cihazı
 - Teleskop
 - Mikroskop
-

S:9

Ses teknolojisindeki gelişmeler aşağıdakilerden hangisinin bulunması ile başlamıştır?

- Telefon
 - Fonograf
 - Gramofon
 - Mikrofon
-

S:10

Thomas Edison, aşağıdakilerden hangisini icat etmiştir?

- Ampul
 - Elektrik
 - Telgraf
 - Telefon
-

S:11

Yazı yazarken sağ elimizi kullanıyorsak ışık hangi tarafımızdan gelmelidir?

- Sol
 - Sağ
 - Üst
 - Alt
-

S:12

Aşağıdakilerden hangisi tasarım alanlarından biridir?

- mimari ve çevre tasarımı
- teknik
- bilim
- yöntem