

S:1

Kaynağından çıkarak kulağımıza kadar gelen ses nasıl yayılır?

- Her yönde yayılır.
 - Bir yönde yayılır.
 - Yayılmaz.
 - İki yönde yayılır.
-

S:2

Aşağıdakilerden hangisi sesin şiddetini artırır?

- Mikrofon
 - Kulaklık
 - Ampul
 - Radyo
-

S:3

Aşağıdakilerden hangisi sesin şiddetinin olumsuz özelliği ile ilgili yanlış bilgidir?

- Konsantrasyon bozukluğuna sebep olur.
 - Kalabalıkta sesimizi duyurmamıza sebep olur.
 - Asabi ruh haline sebep olur.
 - Yüksek ses işitme kaybına neden olur.
-

S:4

Aşağıdakilerden hangisinin artması herhangi bir kirliliğe neden olmaz?

- Ağaç
 - Işık
 - Ses
 - Çöp
-

S:5

Aşağıda verilen ses teknolojisi aletlerinden hangisi ses teknolojisi sonucu ortaya çıkamamıştır?

- Fonograf
 - Telgraf
 - Gramofon
 - Telsiz
-

S:6

Aşağıdakilerden hangisi ışık kirliliğinin sonuçlarından birisi değildir?

- Deniz kaplumbağalarının üreme faaliyetlerinin etkilenmesi
 - Göçmen kuşlarının yönlerini kolay bulması
 - Gözlemevlerinin etkilenmesi
 - Mercanların beyazlaşması
-

S:7

Aşağıda verilenlerden hangisi sesin olumlu etkilerinden biri değildir?

- Mikrofonun sesimizin herkes tarafından duyulmasını sağlaması
 - Alarm sisteminin hem kendimizi hem evimizi tehlikelerden koruması
 - Ambulans, itfaiye, polis, gibi araçların siren seslerinin uyarıcı olması
 - İnsanda yalnızlaşma hissi isteği doğurur.
-

S:8

Kalabalık bir ortamda konuşma yapan bir konuşmacı, sesinin şiddetini artırmak için aşağıdakilerden hangisini kullanmaz?

- Stetoskop
 - Megafon
 - Hoparlör
 - Mikrofon
-

S:9

Işık kirliliği nasıl oluşur?

- Gereğinden fazla aydınlatma yapıldığında
 - Aydınlatılması gerekli olmayan alanlar aydınlatıldığında
 - Işık parlaklığı fazla olduğunda
 - Hepsi
-

S:10

Aşağıda verilen ifadelerden doğru olanlarına başına D yanlış olanların başına Y yerleştiriniz.

- (.....) Floresan lamba ampulden daha çok enerji harcar.
- (.....) Tasarruflu ampul kullanarak ülke ekonomisine katkı sağlamış oluruz.
- (.....) Apartmanların merdiven boşluklarına duyarlı lambalar taktırmalıyız.
- (.....) Masada yazı yazarken sol elimizi kullanıyorsak ışık sol tarafımızdan gelmelidir.
- (.....) Aydınlatma aracını seçerken aydınlatılacak alanın büyüklüğünü dikkat edilmez.

- YDDYY
 - YDDDY
 - YDDYD
 - DDDYY
-

S:11

Aşağıdakilerden hangisi Floresan lambadan daha uzun ömürlü olan bir lambadır?

- Akor Labma
 - Led lamba
 - Halojen lamba
 - Karbon flamanlı ampül
-

S:12

Alt kısmında gaz yağının konulduğu bir haznesi vardır. Gaz haznesinden yukarıya doğru çıkan bir fitil bulunur. Fitol üst kısmından yanarak çevreyi aydınlatır. Ayrıca fitilin yanan kısmının boyu kısaltılıp uzatılarak ışık şiddeti ayarlanır. Elektrikli aydınlatma araçlarının bulunuşuna kadar çok yaygın bir şekilde kullanılan bu aydınlatma aracı aşağıdakilerden hangisidir?

- Mum
 - Kandil
 - Meşale
 - Gaz Lambası
-

S:13

Aydınlatma teknolojisinin başlangıcı olarak aşağıdakilerden hangisi kabul edilebilir?

- ateş
- ampul
- meşale
- kandil