

S:1

Aşağıdakilerden hangisi ışık kirliliğinin fazla olduğu yerlerden biri değildir?

- Alışveriş merkezi
 - Stadyum
 - Köy
 - Ameliyathane
-

S:2

Aydınlatma teknolojilerinde kullanılan araçlardan bazılarının tanımları aşağıda verilmiştir.

- 1- Bir fitilin etrafına parafin dökülerek genellikle silindir biçimde doldurulan ince, uzun aydınlatma aracıdır.
 - 2- İçinde sıvı bir yağ ve fitil bulunan kaptan oluşmuş aydınlatma aracıdır.
 - 3- Geçmişte kullanılan, odunun uç kısmına reçine sürülerek yapılan aydınlatma aracıdır.
- Buna göre, tanımlaması verilmeyen araç aşağıdakilerden hangisidir?

- Mum
 - Kandil
 - Meşale
 - Gaz lambası
-

S:3

Aşağıdakilerden hangisi yapay ses kaynağına örnek olarak verilebilir?

- insan
 - rüzgar
 - arı
 - korna
-

S:4

Alçaktan uçan bir uçağın çıkardığı yüksek şiddetli ses, evimizin camlarını titretir. Bu durumun temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- Sesin bir enerji olması
 - Sesin bir kaynağının olması
 - Ses şiddetinin artırılabilmesi
 - Sesin kaydedilebilmesi
-

S:5

Aşağıdaki bilim adamlarından hangisi aydınlanma teknolojisinin gelişmesine en büyük katkıyı sağlamıştır?

- Newton
 - Thomas Edison
 - Einstein
 - Alexander Graham Bell
-

S:6

Aşağıdaki cümlelerden doğru olanlara "D", yanlış olanlara "Y" yazınız.

(.....) Ses teknolojisi, Graham Bell'in telefonu icat etmesiyle başladı.

(.....) Thomas Edison'un icat ettiği fonograf, sesin kaydedilmesi ve kaydedilen sesin dinlenebilmesini sağladı.

(.....) İşitme cihazı, sesin şiddetini arttırmak ve uzak mesafelerden duyulmasını sağlamak için kullanılır.

(.....) Yüksek ses insanlarda baş dönmesi, yorgunluk, sinirlilik, geçici işitme kaybı yapmaz.

- DDDD
 - DDYY
 - DDDY
 - DYDY
-

S:7

Aşağıdaki aydınlanma teknolojilerinden hangisi diğerlerine göre daha sonra kullanılmaya başlanmıştır?

- Kandil
 - Gaz lambası
 - Mum
 - Florasan lamba
-

S:8

Aşağıdakilerden hangisi kendiliğinden ışık veren kaynaklara verilen addır?

- Yapay ışık kaynağı
 - Suni ışık kaynağı
 - Aydınlık ışık kaynağı
 - Doğal ışık kaynağı
-

S:9

Sesin oluşması için aşağıdakilerden hangisi gereklidir?

- hava
 - kulak
 - titreşim
 - kulak zarı
-

S:10

Aşağıda verilenlerden hangisini yapmak göz sağlığımız için önemlidir?

- Televizyonu yakından izlemek.
 - Kitapla göz arasında 35-40 cm bırakmak.
 - Bilgisayarı uzun süre kullanmak.
 - Fazla ışııkta kitap okumak.
-

S:11

Aşağıda verilen ortamlardan hangisinde ses kirliliği olmaz?

- Stadyum
 - Kütüphane
 - Fabrika
 - Lunapark
-

S:12

Aşağıda verilenlerden hangisi göz sağlığını olumsuz yönde etkilemez?

- Bilgisayar
- Televizyon
- Yeşil alanlar
- Fazla ışıklı ortamlar