



Uygulayalım

Aşağıdaki ifadelerde boş bırakılan yerleri uygun sözcüklerle tamamlayalım.

dikkat

uygun

yalıtım

gürültü

kulak

kulaklık

insanlar

ses kirliliğine

- Ses kirliliğini önlemek için binaların dış cephesine yapılmalıdır.
- Trafikteki araç sayısının fazla olması neden olur.
- Ses kirliliği insanda dağınıklığına neden olur.
- Gürültülü ortamlarda çalışan insanlar mutlaka koruyucu takmalıdır.
- İnsanları rahatsız eden, istenmeyen seslere denir.
- ses kirliliği konusunda bilinçlendirilmelidir.
- Evlerdeki tamirat, bakım ve onarım gibi işler saatlerde yapılmalıdır.
- Ses kirliliği sağlığımızı olumsuz etkiler.

Aşağıda verilen görsellerde ses kirliliğinin fazla olduğu yerlerin altındaki kutucuğu işaretlelim.

☐☐☐☐☐☐☐☐



Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların başına "D", yanlış olanların başına "Y" yazalım.

- ☐ Işık gözümüze doğru geldiğinde daha net görürüz.
- ☐ Çalışma masasında lambanın ışığının yönü yüzümüze doğru olmalıdır.
- ☐ Halojen lambalar özellikle düğün salonları, konser alanları, stadyumlar gibi kalabalık ortamlarda kullanılır.
- ☐ Yağ lambaları günümüzde kullanılan aydınlatma araçlarından biridir.
- ☐ Eski dönemlerde meşale yapımında kullanılan "reçine" ağaçların salgıladığı sıvı bir maddedir.
- ☐ Göçmen kuşlar ışık kirliliğinden olumsuz etkilenen canlılar arasındadır.
- ☐ Ampuller, floresan lambalara göre daha tasarrufludur.
- ☐ Ses kirliliğini meydana getiren nedenlerden biri de kentlerdeki aşırı nüfus artışıdır.
- ☐ Ses kirliliği insanlarda sinir bozukluğuna sebep olur.
- ☐ Ses teknolojisi ile uğraşan bilim insanları, gürültünün olumsuz etkilerinden insanları korumak için ses yalıtımı ile ilgili çalışmalar yapmaktadır.

Aşağıdaki ifadelerde boş bırakılan yerleri uygun sözcüklerle tamamlayalım.

fotoğrafçılık	alarm	yalıtımı	petrol
fazla	hoparlör	veriminin	artıran

- Köpük ve plastik ses için kullanılan malzemeler arasındadır.
- Işığın gereğinden kullanılması ışık kirliliğine neden olur.
- İşitme cihazları sesin şiddetini araçlardır.
- aydınlatma teknolojisi ile daha yakından ilgilenen bir meslek dalıdır.
- Gaz lambası bir ürünü olan gaz yağının yakılması ile çalışan aydınlatma aracıdır.
- İş yerindeki ses kirliliği iş düşmesine neden olur.
- sesi, yüksek ses üreten cihazların hayatımıza kattığı olumlu yönlerden biridir.
- sesin şiddetini artırmaya yarayan bir cihazdır.

Aşağıdaki soruların cevaplarını belirtilen yerlere yazarak bulmacayı çözelim.

1. Hayvansal yağların arasına pamuk ipliği geçirilerek kullanılan aydınlatma aracı.
2. Bazı ağaçların salgıladığı bir sıvı olan reçineyi odun parçalarına sürerek yapılan aydınlatma aracı.
3. Geceleri yaydıkları ışıkla gemilere yol gösteren yapı.
4. Binaların dış cephelerinde köpük, plastik gibi malzemeler kullanılarak uygulanan işlem.
5. Sesin teller üzerinde iletiminin sağlanmasıyla beraber ilk olarak icat edilen ürün.
6. Gramofon sayesinde dinlediğimiz sesi kaydetme özelliği olan ses aracının adı.
7. İnsanları rahatsız eden, istenmeyen seslere verilen ad.
8. Hoparlör denen cihazlara bağlanarak sesin şiddetini artırmakta kullanılan aletin adı.

