

درس پنجم



پیام رمز را پیدا کن ۱



جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

الف) اگر جسم کوچکی را بلرزانیم جسم تند تر می لرزد و صدای تولید می شود .

ب) صدای کلفت را هم می گویند .

پ) محیط پر سروصدا باعث ایجاد مشکل در می شود .

جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

نازک
الف) اگر جسم کوچکی را بلرزانیم جسم تند تر می لرزد و صدای
تولید می شود .

بم
ب) صدای کلفت را هم می گویند .

پیام رسانی
پ) محیط پر سروصدا باعث ایجاد مشکل در می شود .

اگر راننده نا شنوا باشد چگونه متوجه نزدیک شدن آمبولانس می شود؟

عابر نابینا چگونه متوجه نزدیک شدن آمبولانس می شود؟

وظیفه ی راننده هنگام نزدیک شدن آمبولانس چیست؟

.

اگر راننده نا شنوا باشد چگونه متوجه نزدیک شدن آمبولانس می شود؟

با دیدن نور چراغ گردان آمبولانس

عابر نابینا چگونه متوجه نزدیک شدن آمبولانس می شود؟

با شنیدن صدای آژیر آمبولانس

وظیفه ی راننده هنگام نزدیک شدن آمبولانس چیست؟

از مسیر آمبولانس کنار برود و راه را باز کند.

انواع صداها را نام ببرید؟

دو صدای نازک مثال بزنید؟

دو صدای کلفت مثال بزنید؟

صدا چگونه تولید می شود؟

انواع صداها را نام ببرید؟
نازک ، کلفت، بلند، آهسته

دو صدای نازک مثال بزنید؟
صدای گنجشک، صدای دختر بچه

دو صدای کلفت مثال بزنید؟
صدای طبل، صدای آقایان

صدا چگونه تولید می شود؟
بر اثر لرزش اجسام صدا تولید می شود.

با کمک دو مداد ، یک کتاب و یک حلقه کش ، چگونه می توانیم صدای کلفت و نازک ایجاد کنیم ؟ توضیح دهید .

یک صدای پیام رسان و یک صدای آزار دهنده نام ببرید؟

با کمک دو مداد ، یک کتاب و یک حلقه کش ، چگونه می توانیم صدای کلفت و نازک ایجاد کنیم ؟ توضیح دهید .

یک حلقه کش را به دور یک کتاب می اندازیم و دو مداد را زیر کش قرار می دهیم سپس فاصله ی مدادها را تغییر می دهیم و هر بار کش را می کشیم و رها می کنیم. زمانی که مدادها به هم **نزدیک** هستند کش **تند** می لرزد و صدای **زیر** یا **نازک** ایجاد می کند. زمانی که مدادها از هم **دور** هستند کش **کند** می لرزد و صدای **بم** یا **کلفت** ایجاد می کند.

یک صدای پیام رسان و یک صدای آزار دهنده نام ببرید؟

صدای پیام رسان : گریه ی نوزاد صدای آزار دهنده : صدای دریل کردن

با کمک بطری پراز آب و بطری خالی چگونه می توانیم صدای کلفت و نازک تولید کنیم؟

با کمک بطری پر از آب و بطری خالی چگونه می توانیم صدای کلفت و نازک تولید کنیم ؟

هنگامی که بطری را در مقابل دهان خود بگیریم و در آن فوت کنیم ، اگر بطری **خالی** باشد درون آن فقط هوا وجود دارد و صدای **کلفت** است .
و وقتی بطری **تانیمه پر از آب** است و نیم دیگر آن هوا می باشد ، صدای **نازکتر** است .