



درس پنجم

پیام رمز را پیدا کن!

۴

با کمک نقشه‌ی مفهومی جاهای خالی را پر کن.

الف: محیط پر سرو صدا باعث ایجاد مشکل در پیام‌رسانی می‌شود.

ب: صدا در اثر لرزش اجسام به وجود می‌آید.

۱

هر جمله را به ادامه‌ی آن وصل کن.

صدای بوق زیاد در کنار بیمارستان

جزء صداهای خوشایند است.

صدای آواز پرندگان

جزء صداهای آزار دهنده است.

ما به کمک صدا

تندتر می‌لرزد و صدای نازک تولید می‌کند.

اگر جسم کوچکی را به صدا در آوریم.

پیام‌های مختلفی را دریافت می‌کنیم.

۲

درست یا نادرست بودن جمله‌ها را مشخص کن.

الف: وقتی جسم بزرگی را به صدا درمی‌آوریم، صدای زیر تولید می‌شود. ❌ کلفت یا بم

ب: صدای آژیر آمبولانس، پیام‌رسان است. ✅

پ: گوش دادن به صداهای بلند به گوشمان آسیب می‌رساند. ✅

۳

جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کن.

الف: هر چقدر طول کش قرار گرفته بین دو مداد بیش‌تر باشد صدای ... کلفت‌تر ... ایجاد می‌شود.

ب: صدای کلفت را صدای بم هم می‌نامند.

۴

زیر هر شکل بنویس، کدام آزار دهنده و کدام یک پیام رسان هستند؟



ب: پیام رسان



الف: پیام رسان



ت: آزار دهنده



پ: پیام رسان

وسایلی که صدای پیام‌رسان دارند را رنگ کن.



با توجه به جعبه کلمات جاهای خالی را کامل کن.

آواز پرنده - آژیر آمبولانس - بوق زیاد ماشین - زنگ تلفن - صدای پیانو

بوق زیاد
ماشین

جیغ

صدای آزاردهنده

صدای زیبا و
خوشایند

آواز پرنده صدای پیانو

صدای پیام‌رسان

آژیر
آمبولانس

زنگ تلفن

۷

با انتخاب گزینه‌ی مناسب به پرسش‌های داده شده پاسخ بده.

الف: صدای آژیر ماشین آتش نشانی این خبر را می‌دهد که

(۲) ترافیک شدید وجود دارد.

(۱) جایی آتش گرفته است.

(۴) جایی دزدی شده است.

(۳) بیماری در حال انتقال است.

ب: صدای گریه‌ی بچه از صدای رعد و برق است.

(۴) نازک‌تر

(۳) آزار دهنده‌تر

(۲) کلفت‌تر

(۱) بلندتر

۸

به سؤال زیر پاسخ کامل بده.

صدای موتور سیکلت چه زمانی می‌تواند پیام رسان باشد؟

زمانی که منتظر نامه یا بسته ای باشیم.