

* فصل پنجم *

۱- کدام گزینه جزو صداهای پیام‌رسان نیست؟

- (۱) به صدا درآمدن زنگ تفریح
- (۲) صدای بلند شدن هواپیما از زمین
- (۳) صدای سوت مأمور راهنمایی و رانندگی در سر چهارراه
- (۴) صدای زنگ ساعت

۲- کدام جمله در مورد صدا درست نوشته نشده است؟

- (الف) صدا در اثر لرزش به وجود می‌آید.
 - (ب) بعضی از صداها آزار دهنده هستند.
 - (ج) صدای پرندگان مانند هم است.
 - (د) صدای سوت نازک تر از صدای طبل است.
- (۱) د (۲) ج (۳) ب

۳- به نظر شما وظیفه‌ی ما هنگام دیدن ماشین آمبولانس، آتش‌نشانی چیست؟

۴- صداها گوناگون هستند. برخی از آن‌ها عبارتند از:

- (۱) صداهای بلند و کوتاه
- (۲) صداهای کلفت و نازک
- (۳) صداهای (بلند و کوتاه) و صداهای (کلفت و نازک)
- (۴) صداهای کوتاه و نازک

۵- صدای گاو و بلبل را با یک‌دیگر مقایسه کنید و بگویید که صدای کدام یک نازک و صدای کدام یک کلفت است؟

- (۱) صدای گاو نازک و صدای بلبل کلفت است.
- (۲) صدای بلبل نازک و صدای گاو کلفت است.
- (۳) صدای گاو و بلبل هر دو نازک است.
- (۴) صدای گاو و بلبل هر دو کلفت است.

۶- کدام یک از صداهای زیر پیام‌رسان نیست؟

- (۱) شنیدن صدای اذان مساجد
- (۲) شنیدن صدای بوق قطار
- (۳) شنیدن صدای بوق ماشین آتش‌نشانی
- (۴) شنیدن صدای کوبیدن پُتک بر روی دیوار

۷- کدام گزینه جزو انواع صدا نیست؟

- (۱) بلند - نازک
- (۲) آرام - کلفت
- (۳) تند - کند
- (۴) آرام - نازک

۸- صدای کدام یک از بقیه کلفت تر است؟



(۴)



(۳)



(۲)



(۱)

۹- کدام گزینه «صدای پیام رسان» است؟

- (۲) صدای گریه ی نوزاد
(۴) زمزمه ی لالایی

- (۱) صدای آیشار
(۳) تشویق تماشاچیان فوتبال

۱۰- افراد نابینا چگونه از خطر اطلاع پیدا می کنند؟

- ۱۱- در کدام یک از گزینه های زیر به کمک صدا نمی توان ارتباط برقرار کرد؟
(۱) هنگامی که در خیابان هستیم.
(۲) هنگامی که در پارک هستیم.
(۳) هنگامی که با دوستی ناشنوا هستیم.
(۴) هنگامی که همراه با دوستی نابینا هستیم.

۱۲- چند نوع صدا می شناسی؟ نام ببر.

۱۳- آیا تمام صداهایی که ما در اطراف خود می شنویم به یک اندازه بلند یا آهسته هستند؟

۱۴- صدا چگونه تولید می شود؟

۱۵- صدای دو وسیله ی (سوت و طبل) را با یک دیگر مقایسه کنید و بگویید که صدای کدام یک نازک و صدای کدام یک کلفت است؟

- (۱) صدای هردوی آنها کلفت است.
(۲) صدای هردوی آنها نازک است.
(۳) صدای سوت (نازک) و صدای طبل (کلفت) است.
(۴) صدای طبل (نازک) و صدای سوت (کلفت) است.

۱۶- کدام گزینه نادرس است؟

- (۱) بر اثر لرزش اجسام، صدا تولید می شود.
(۲) صدای جوجه از صدای گاو و کلاغ نازک تر است.
(۳) صدای آمبولانس آزاردهنده است نه هشداردهنده.

۱۷- به نظر شما، کدام صدا آزاردهنده است؟



(۱)



(۲)



(۴)



(۳)

۱۸- کدام صدا به گوش آسیب نمی‌رساند؟

(۱) گوش کردن به موسیقی با صدای بلند به مدت طولانی

(۲) استفاده از گوشی برای شنیدن صداهاى بلند

(۳) گوش دادن به صدای آواز بلبل

(۴) کوبیدن محکم بر طبل

۱۹- چگونه می‌توانیم به سالم ماندن گوش‌هایمان کمک کنیم؟ (دو مورد بنویسید.)

۲۰- در هر تصویر صدا چگونه است؟ وصل کنید.



•



•



•



•

•

صدای بلند

•

صدای کلفت

•

صدای پیام‌رسان

•

صدای آزاردهنده

۲۱- ما در زندگی خود از نور و صدا چه استفاده‌هایی می‌کنیم؟

۲۲- آیا تابه‌حال به صدای حیوانات توجه کرده‌اید؟

در بین حیوانات زیر صدای کدام یک از همه کلفت‌تر است؟

(۴) خرس

(۳) گوسفند

(۲) گنجشک

(۱) گاو

۲۳- اگر به وسیله‌ی دو مضراب روی طبلی بکوبیم و روی آن طبل چند دانه برنج بریزیم از کجا می‌فهمیم که صدا تولید شده است؟

۲۴- آیا می‌توانید یک راه برای جلوگیری از صداهای آزاردهنده در اطراف خانه‌هایی که در کنار اتوبان‌ها قرار دارند، بیان کنید؟

۲۵- صدای کدام یک از بقیه نازک‌تر است؟

- (۱) جوجه (۲) گاو (۳) کلاغ (۴) شیپور

۲۶- کدام وسیله بیش‌تر از نور و صدا برای انتقال پیام خود استفاده می‌کند؟

- (۱) خودرو (۲) آمبولانس (۳) دوچرخه (۴) هواپیما

۲۷- در آزمایشی، یک حلقه‌ی کش را به دور یک کتاب انداخته و دو مداد زیر کش قرار دادیم، اگر هر بار کش را کشیده و رها کنیم، کدام گزینه درباره‌ی این آزمایش درست است؟

- (۱) در این آزمایش صدای کلفت تولید نمی‌شود.
 (۲) هر چقدر فاصله‌ی بین مدادها کم‌تر شود، صدا کلفت‌تر به گوش می‌رسد.
 (۳) هر چقدر فاصله‌ی بین مدادها بیش‌تر شود، صدا کلفت‌تر به گوش می‌رسد.
 (۴) در این آزمایش صدای نازک تولید نمی‌شود.

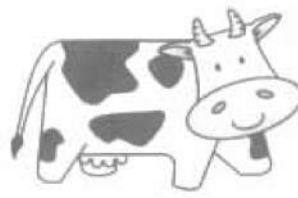
۲۸- در هر تصویر صدا چگونه است؟ علامت بزنید.



- ☐ صدای بلند
☐ صدای کوتاه



- ☐ صدای بلند
☐ صدای کوتاه



- ☐ صدای نازک
☐ صدای کلفت



- ☐ صدای نازک
☐ صدای کلفت

۲۹- نابینایان از کدام عضو بدن نمی‌توانند استفاده کنند؟



(۴)



(۳)



(۲)



(۱)

۳۰- چرا در آمبولانس و یا ماشین آتش‌نشانی هم از چراغ گردون و هم از آژیر برای اطلاع رسانی استفاده می‌کنند. می‌توانند فقط از یکی از این دو وسیله استفاده کنند؟

۳۱- آیا گوش دادن به صداهاى خیلی بلند کار درستی است؟

۳۲- آیا صدای کودکان و بزرگسالان با یکدیگر فرق دارد؟

۳۳- در حرم امام رضا(ع) با شنیدن صدای نقاره، چه پیامی به زیارت کنندگان منتقل می شود؟

۳۴- صدای آژیر آمبولانس، این خبر را می دهد که

- (۱) جایی آتش گرفته است.
 (۲) آمبولانس، بیمار حمل می کند.
 (۳) خیابان بسته است.
 (۴) تصادف شده است.

۳۵- کدام صدا، آزاردهنده است؟

- (۱) صدای گنجشک ها (۲) صدای آبخار (۳) بوق ماشین ها (۴) صدای موسیقی آرام

۳۶- کدام یک از گزینه های زیر فقط با صدا به ما پیام می رساند؟

- (۱) تلویزیون (۲) تلفن همراه (۳) آژیر ماشین پلیس (۴) گرامافون

۳۷- دو صدای پیام رسان و دو صدای آزاردهنده نام ببرید.

۳۸- در جاهای خالی کلمات مناسب بنویسید.

صدای نقاره و خورشید را به زیارت کنندگان اطلاع می دهد.