

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:



۱. با انتخاب کلمه‌ی صحیح از داخل کمانک جمله‌ها را کامل کن.
- الف) راننده‌ی ناشنوا با **نور** آموکلاس متوجه آن می‌شود. (صدا - نور)
- ب) صدای گاو از بلبل **کلفت تر** است. (کلفت تر - نازک تر)
- پ) از لرزش اجسام **صدا** تولید می‌شود. (نور - صدا)
- ت) صدای مادر در خانواده **نازک تر** از صدای پدر است. (کلفت تر - نازک تر)

۲. صدای کدام جانور از بقیه نازک تر است؟ (دور آن خط بکش).



۳. کدام صداها پیام‌رسان و کدامیک آزاردهنده هستند؟ (زیر هر تصویر بنویس).



..... آزار دهنده

..... آزاردهنده

..... پیام رسان

..... پیام رسان

۴. با توجه به هر پیام دور تصویر مناسب خط بکش.



الف) کسی پشت در خانه است.



ب) بیماری در ماشین است و نیاز به دکتر دارد.

۵. صدای زنگ مدرسه در زنگ آخر چه پیامی را به شما می‌رساند؟

..... وقت رفتن به خانه است.





نام و نام خانوادگی:

تاریخ:

۶. در حرم امام رضا (ع) صدای نقره چه پیامی را می‌رساند؟

طلوع و غروب خورشید را به زیارت کنندگان اطلاع می‌دهد.



۷. با یک طبل چگونه می‌توانیم صدای بلند و کوتاه ایجاد کنیم؟

اگر محکم بکوبیم صدای بلند و اگر آرام بزنیم صدای کوتاه ایجاد می‌شود

۸. شنیدن صدای لالایی مادر برای نوزاد است.

۱) آزاردهنده ۲) خوشایند ۳) هشداردهنده ۴) نگران‌کننده

۹. یکی از راه‌های مراقبت از گوش‌ها است.

۱) شنیدن صدای ملایم و آرام ۲) کم استفاده کردن از آنها
۳) شنیدن صداهای خیلی بلند ۴) استفاده از هدفون برای شنیدن صداهای بلند

۱۰. صدای آژیر پلیس صدای است.

۱) آزاردهنده و خوشایند ۲) خوشایند ۳) پیام‌رسان ۴) آزاردهنده

جدول خودارزیابی



معیار				ملاک
خیلی خوب	خوب	قابل قبول	نیاز به تلاش	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	دلیل ایجاد صدا را می‌دانم.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	صداهای کلفت و نازک را می‌شناسم.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	پیام صداهار را می‌شناسم.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	با یک طبل صدای بلند و کوتاه ایجاد می‌کنم.





نام و نام خانوادگی:

تاریخ:

۱. جاهای خالی را با نوشتن کلمات مناسب کامل کن.

طبیعی - خورشید - سایه - کدر - مصنوعی

الف) بزرگ‌ترین چشمه‌ی نور **خورشید** است.

ب) گرم‌شباتاب یک چشمه‌ی نور **طبیعی** است.

پ) چراغ راهنمایی و رانندگی یک چشمه‌ی نور **مصنوعی** است.

ت) اگر نور را به جسمی بتابانیم و نور از آن جسم عبور نکند، پشت آن جسم **سایه** تشکیل می‌شود.

ث) نور از اجسام **کدر** عبور نمی‌کند، مانند مداد

۲. شکل‌ها را به کلمه‌ی مربوط خود وصل کن.



۳. کدام چشمه‌ی نور طبیعی است؟ علامت (X) بزن.



مرغاب





نام و نام خانوادگی:

تاریخ:

۴. در پشت کدام جسم سایه‌ی تیره تشکیل می‌شود؟ علامت (X) بزن.



۵. در زمان‌های گذشته برای تعیین زمان با استفاده از سایه، از کدام ساعت استفاده می‌کردند؟ علامت (X) بزن.



۶. نور کدام چراغ قوه روی توپ تاییده شده است؟ آن را رنگ کن.



جدول خودارزیابی

معیار				ملاک
خیلی خوب	خوب	قابل قبول	نیاز به تلاش	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	بزرگ‌ترین چشمه‌ی نور را می‌شناسم.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	چشمه‌های نور را تشخیص می‌دهم.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	چشمه‌های نور طبیعی و مصنوعی را می‌شناسم.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	دلیل ایجاد سایه را می‌دانم.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	وسیله‌ی تعیین زمان با استفاده از سایه را می‌شناسم.

