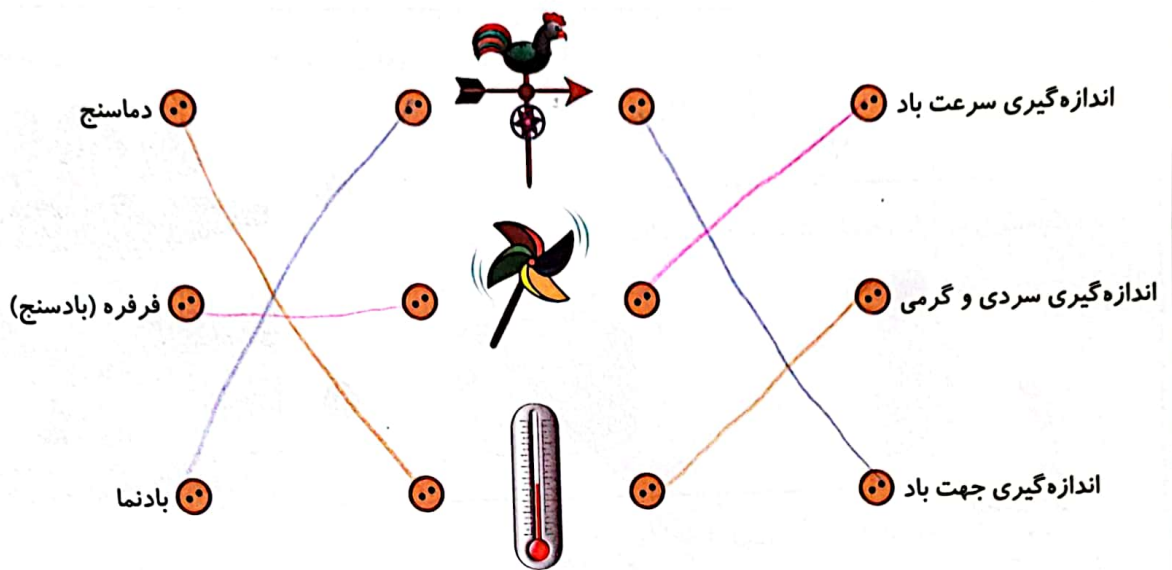


نام و نام خانوادگی: تاریخ:

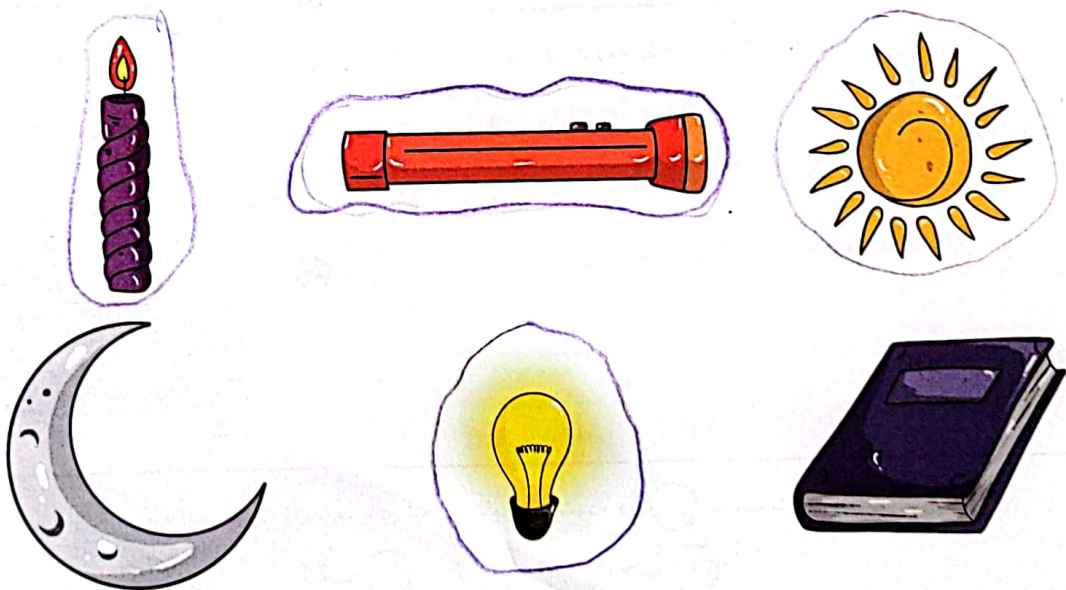
۱. با انتخاب کلمه‌ی مناسب از داخل کمانک جمله‌ها را کامل کن.

(الف) با استفاده از حس مزه‌ی غذا را متوجه می‌شویم. (لامسه - چشایی)
 (ب) شغل پدر درنا و برنا است. او شب‌ها هم فعالیت می‌کند. (آتش‌نشان - معلم)
 (پ) از گردش زمین به دور یک شبانه روز به وجود می‌آید. (خورشید - خودش)

۲. نام هر وسیله و کار آن را به تصاویر وصل کن.



۳. دور چشمه‌های نور خط بکش.





تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

۴. کدام صدا پیام رسان و کدام آزار دهنده است؟ بنویس.



ت پیام رسان



پ پیام رسان

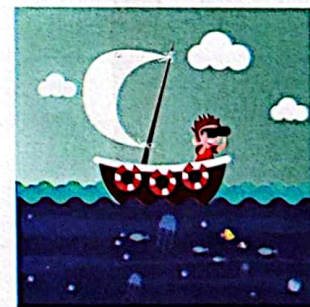
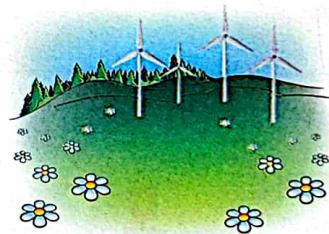
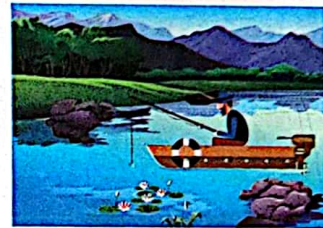


ب آزار دهنده



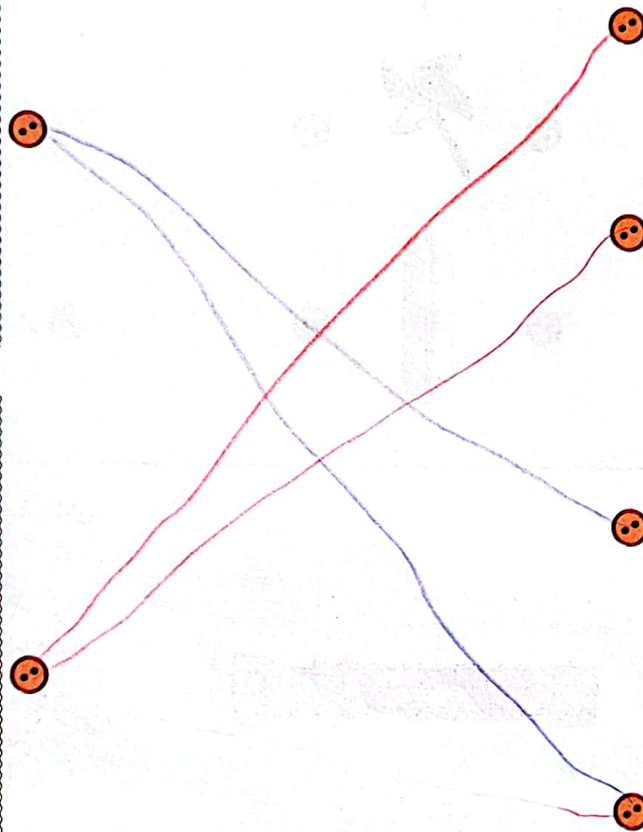
الف پیام رسان

۵. هر تصویر را به جمله‌ی مربوط به آن وصل کن.



استفاده انسان از باد

استفاده انسان از آب



۶. با تاییدن نور به کدام جسم، پشت آن‌ها سایه‌ی تیره تشکیل نمی‌شود؟ در علامت بزن.

درخت

کتاب

لیوان شیشه‌ای

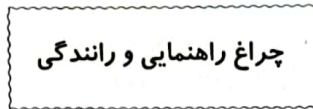
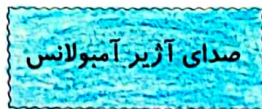




تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

۷. کدام وسایل به یک فرد نابینا پیام‌رسانی می‌کنند؟ آن‌ها را رنگ کن.



۸. در کدام تصویر سایه‌ی خانه در ظهر نشان داده شده است؟ دور آن خط بکش.



(۳)

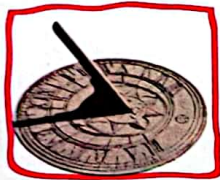
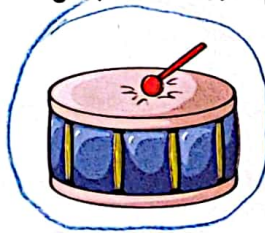


(۲)



(۱)

۹. با کدام وسایل می‌توانیم صدای کلفت ایجاد کنیم؟ دور آن‌ها خط بکش.



۱۰. نام تصویر مقابل چیست؟ برای آفتابی از آن چه استفاده‌ای می‌شود؟ زمان را به نشان می‌دهد.

۱۱. به هر کدام از افرادی که دچار مشکل شده‌اند چگونه پیام‌رسانی و راهنمایی می‌کنید؟

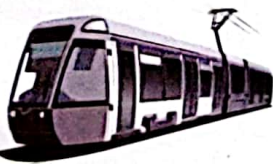
الف) افرادی که در شب در قایق هستند و ساحل را نمی‌بینند و شما در ساحل هستید:

بوسیله نور چراغ

ب) فرد ناشنوایی که می‌خواهید به او آدرس بدهید؟

با حرکت با نوشتن

۱۲. استفاده از کدام وسیله‌ی نقلیه باعث کاهش آلودگی هوا می‌شود؟ چرا؟



قطار چون از سوخت‌هایی مثل بنزین استفاده نمی‌کند و دود تولید نمی‌کند.





نام و نام خانوادگی:

تاریخ:

۱۳. عصر که خورشید غروب می کند، چه اتفاقی می افتد؟

(۱) زمین به آرامی سرد می شود.

(۲) زمین به طور ناگهانی گرم می شود.

(۳) زمین به آرامی گرم می شود.

(۴) زمین به طور ناگهانی سرد می شود.

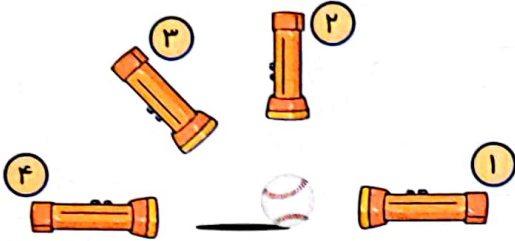
۱۴. نور کدام چراغ قوه روی توپ تابیده شده است؟

(۱) شماره ۱

(۲) شماره ۲

(۳) شماره ۳

(۴) شماره ۴



جدول خودارزیابی



معیار	خیلی خوب	خوب	قابل قبول	نیاز به تلاش
← →	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
← →	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
← →	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
← →	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
← →	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
← →	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
← →	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
← →	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

ملاک

← با حواس پنج گانه آشنا هستم.

← وسایل اندازه گیری دما، سرعت و جهت باد را می شناسم.

← اجسامی که چشمه ی نور هستند را می شناسم.

← صداهای آزاردهنده و پیام رسان را می شناسم.

← خسارت باد و استفاده انسان از باد را می دانم.

← با نحوه ی چگونگی سایه آشنا هستم.

← تفاوت دمای سایه و آفتاب را می دانم.

