

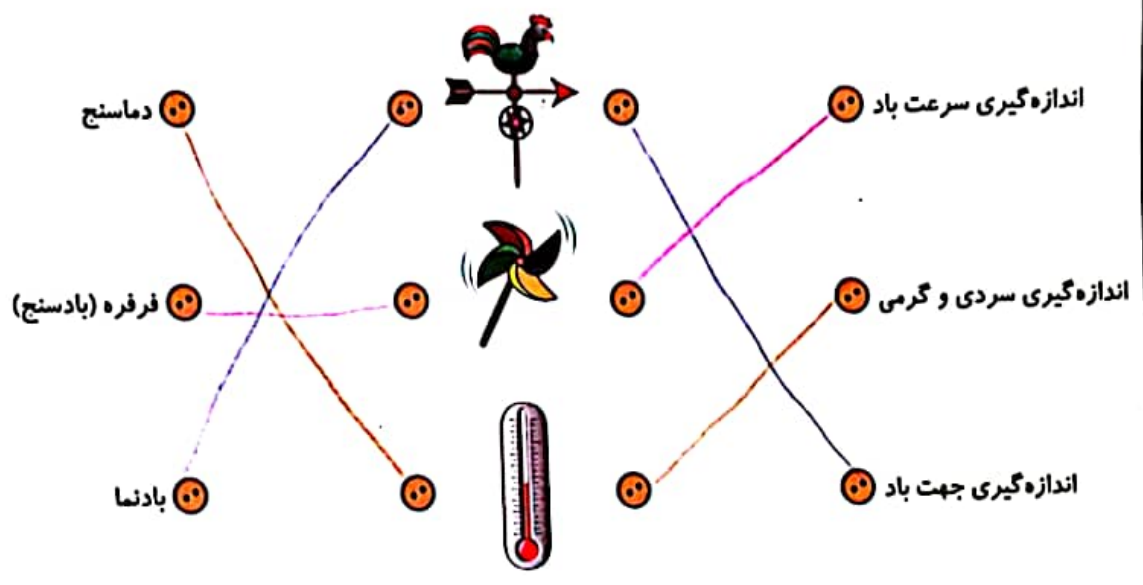
نام و نام خانوادگی: تاریخ:



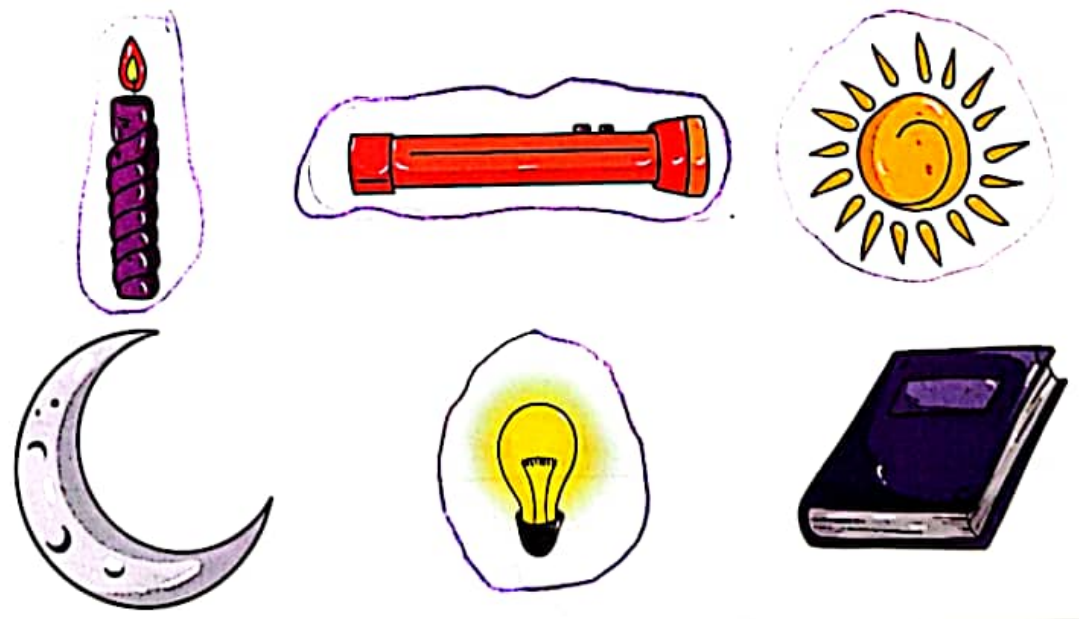
۱. با انتخاب کلمه‌ی مناسب از داخل کمانک جمله‌ها را کامل کن.

(الف) با استفاده از حس ... مزه‌ی غذا را متوجه می‌شویم. (لامسه - چشایی)
 (ب) شغل پدر درنا و برنا آتش ... 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

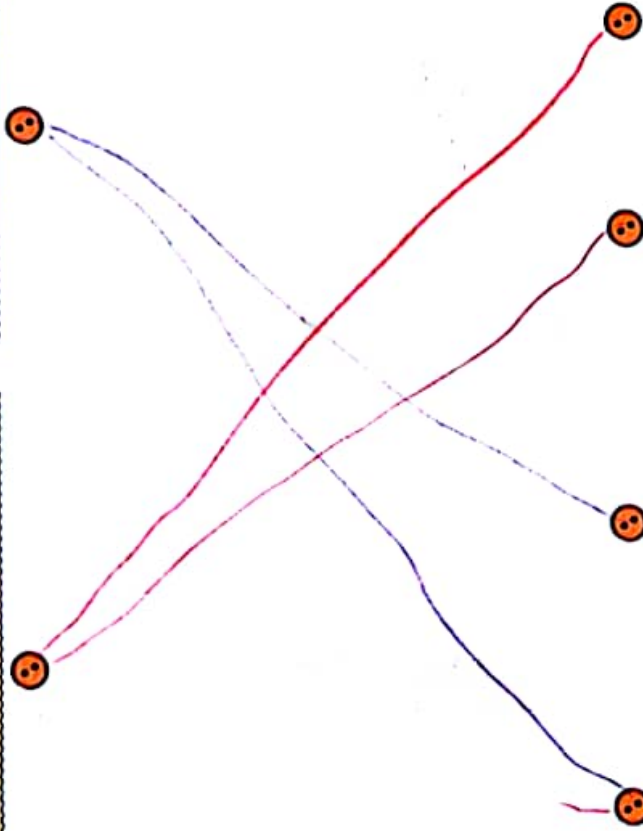


الف. پیام رسان

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

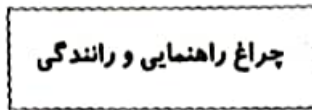
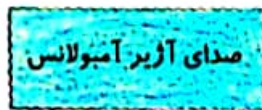




تاریخ:

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 جهت آفتابی از آن چه استفاده‌ای می‌شود؟ زمان به چه 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 دست 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.





تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

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

(۲) زمین به طور ناگهانی گرم می شود.

(۱) زمین به آرامی سرد می شود.

(۴) زمین به طور ناگهانی سرد می شود.

(۳) زمین به آرامی گرم 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.
- صداها ی 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.





تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

۱. با استفاده از کلمات داده شده جاهای خالی را کامل کن.

قیچی - گرما - آزاردهنده - کور

(الف) بوی دود و صدای بلند بوق خودروها برای انسان آزار (دهنده) است.

(ب) سوختها می‌سوزند و گرما تولید می‌کنند.

(پ) برای تغییر شکل دادن یک بطری پلاستیکی و ساخت جامدادی می‌توانیم از قیچی استفاده کنیم.

(ت) گیاهان برای رشد به گرما و نور خورشید نیاز دارند.

۲. با انتخاب کلمه‌ی صحیح از داخل کمانک جمله‌ها را کامل کن.

(الف) لانه‌ی چرخ ریسک (یک - دو) سوراخ برای ورود و خروج دارد.

(ب) بچه خرگوش‌ها وقتی بزرگ شدند از (شیر - برگ و ساقه‌ی گیاهان) تغذیه می‌کنند.

(پ) استفاده از گرمای (خورشید - گاز) در آب گرم‌کن‌ها باعث کاهش آلودگی هوا می‌شود.

(ت) دانه‌ی قاصدک به دلیل سبک بودن به وسیله‌ی (انسان - باد) جابه‌جا می‌شود.

۳. هر میوه را به دانه‌ی آن وصل کن.



تک دانه

چند دانه



۴. هر وسیله با چه سوختی کار می‌کند؟ بنویس.



۱۴. بنزین

۳. بنزین

۲. گازوئیل

۱. گاز





تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

۵. کلمات را دسته‌بندی کن و در جدول قرار بده.

کثیر - نخود - کفش - آبلیمو - مازیک - آب - پسته - گلاب

جامد	مایع
نخود	کثیر
کفش	آبلیمو
ماژیک	آب
پسته	گلاب

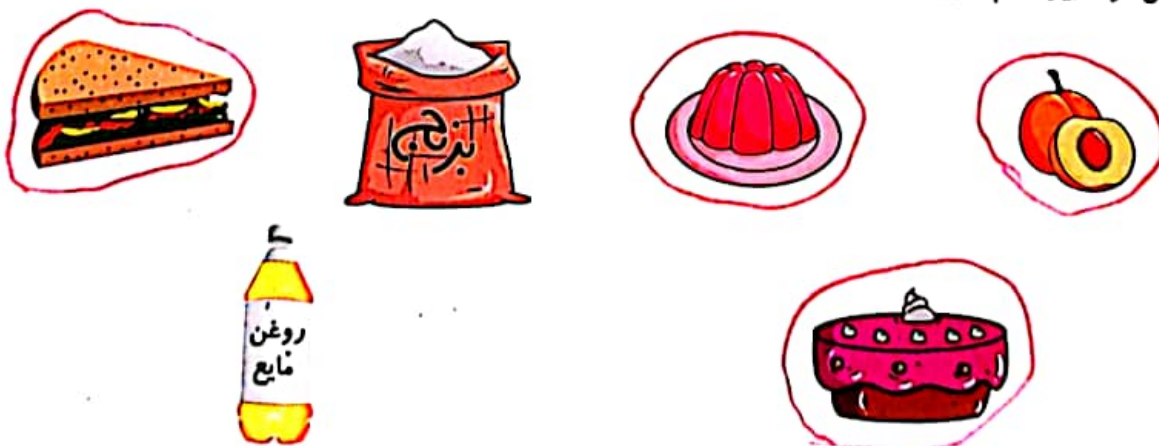
۶. مراحل زندگی کرم ابریشم را به ترتیب شماره گذاری کن.



۷. برای مراقبت از دندان‌ها چه کارهایی انجام می‌دهید؟ (۲ مورد بنویس).

۱) مسواک می‌زنیم
 ۲) شیر می‌خوریم

۸. از بین مواد زیر کدام را باید در یخچال نگهداری کرد؟ دور آن‌ها خط بکش.





تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

۹. نام هر آسیاب را زیر آن بنویس.



۳ آسیاب صنعتی

۲ آسیاب آبی

۱ آسیاب بادی

۱۰. درباره‌ی تصویر زیر ۲ جمله بنویس.



نان از آب، آرد، نمک و مایع خمیر درست می‌شود.
 نباید نان را اسراف کنیم.

۱۱. برای ساخت ماشین بادی از چه وسایلی استفاده می‌شود؟

فرقرقه، سیخ چوبی، چسب، بادکنک، مقوای قچی استفاده می‌شود.
 بالکت

۱۲. قلمه زدن یعنی زیاد کردن گیاه با استفاده از

۴ دانه

۳ برگ

۲ ساقه

۱ ریشه

۱۳. به جای استفاده از بنزین کدام سوخت را می‌توان در ماشین‌ها جایگزین کرد تا مانع آلودگی هوا شود؟

۴ نور خورشید

۳ گاز

۲ گازوئیل

۱ نفت





نام و نام خانوادگی: تاریخ:

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

الف) برای بیان دقیق مشاهدات خود باید آن‌ها را (یادداشت کنیم - به حافظه بسپاریم)
 ب) از گردش زمین به دور خودش به وجود می‌آید (شبانه‌روزی - فصل‌ها)
 پ) نور خورشید همیشه طرف زمین را روشن می‌کند. (دو - یک)
 ت) صبح که خورشید طلوع می‌کند، زمین گرم می‌شود. (ناگهانی - به آرامی)

نادرست



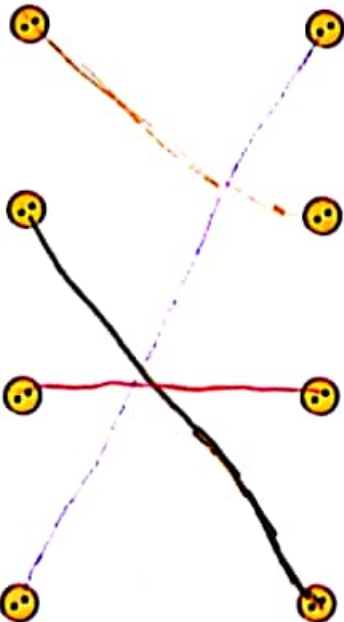
درست



۲. درست یا نادرست بودن جمله‌ها را مشخص کن.

الف) آن طرف از زمین که رو به خورشید است، شب است.
 ب) آب رودخانه در تصفیه‌خانه، قابل آشامیدن می‌شود.
 پ) زمین در هر ۲۴ ساعت، یک بار دور خود می‌چرخد.
 ت) با قطع درختان می‌توانیم به حفظ محیط زندگی جانداران کمک کنیم.

۳. هر جمله مربوط به کدام حیوان است؟ وصل کن.



الف) از بچه‌ی خود در کیسه‌ی جلوی شکمش نگهداری می‌کند.

ب) در دوران نوزادی شیر و وقتی بزرگ می‌شود گیاه می‌خورد.

پ) به صورت گروهی در کندو زندگی می‌کنند.

ت) در زمان بلوغ دم خود را از دست می‌دهد و از جانوران تغذیه می‌کند.



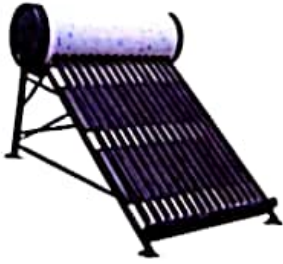


نام و نام خانوادگی:

تاریخ:



۴. الف) نام وسیله‌ی مقابل چیست؟ با همبنا
 ب) از آن چه استفاده‌ای می‌کنند؟ چیست و روش باد را می‌نشان می‌دهد.



۵. با توجه به تصاویر، در ایران از گرما و نور خورشید چه استفاده‌هایی می‌کنند؟

۱. از گرما در آب گرم کردن ها.....

۲. از نور برای روشنایی چراغ راهنما.....

۶. مراحل پخت نان را به ترتیب شماره گذاری کن.



۳



۲



۴



۱

۷. ۳ ماده‌ی جامد و ۳ ماده‌ی مایع که در آشپزخانه وجود دارد را بنویس.

مایع: آب شیرینت جای

جامد: غذا شکر بیسکویت



۸. درباره‌ی تصویر مقابل دو جمله بنویس
 زباله‌ها را از هم جدا کنیم
 بازیافت کنیم



تاریخ:

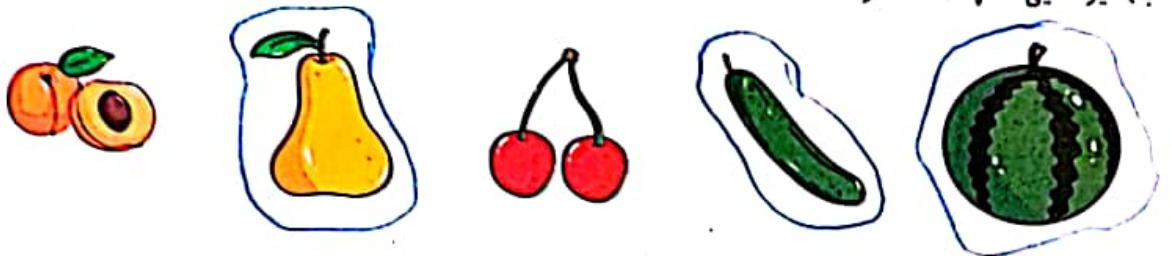
نام و نام خانوادگی:

۹. با توجه به جملات دور تصویرهای مناسب خط بکش.

الف) جانورانی که در شب فعالیت می کنند؟



ب) میوه هایی که چند دانه دارند؟



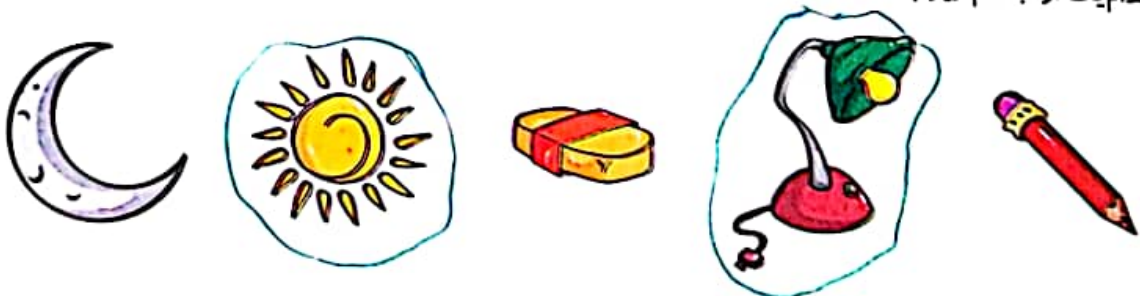
پ) وسایل نقلیه ای که باعث آلودگی هوا نمی شوند؟



ت) ساعتی که با استفاده از سایه زمان را نشان می دهد؟



ث) کدام یک از اجسام زیر چشمه ی نور است؟





نام و نام خانوادگی:

تاریخ:

۱۰. چرخ ریسک درون لانه‌ی خود را با چه چیزهایی پر می‌کنند؟

- (۱) پرهای نرم پرندگان (۲) چوب‌های سفت (۳) دانه‌ها (۴) سنگ

۱۱. دانه‌ها به چه وسیله‌ای پراکنده نمی‌شوند؟

- (۱) باد (۲) نور خورشید (۳) آب (۴) انسان

۱۲. کدام صدا پیام‌رسان است؟

- (۱) صدای پرندگان (۲) صدای آژیر آمبولانس (۳) صدای موسیقی (۴) صدای خنده

۱۳. کدام صدا آزاردهنده است؟

- (۱) صدای بارش باران (۲) صدای زنگ تلفن (۳) صدای قرآن خواندن (۴) صدای زیاد بوق ماشین

۱۴. کدام گزینه نشان‌دهنده‌ی خسارت باد به انسان است؟

- (۱) پوشاندن روستاها با ماسه (۲) حرکت توربین‌های بادی (۳) خشک کردن لباس‌ها (۴) حرکت قایق‌های بادی

جدول خودارزیابی



ملاک

معیار

نیاز به تلاش	قابل قبول	خوب	خیلی خوب	معیار
<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"/>	←
<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"/>	←

- ← راه بیان مشاهدات به صورت دقیق را می‌دانم.
- ← با نحوه‌ی ایجاد فصل‌ها و شبانه‌روز آشنا هستم.
- ← تغییرات دما در فصل‌ها و شبانه‌روز را می‌دانم.
- ← راه‌های کاهش آلودگی هوا را می‌دانم.
- ← مشخصات هر حیوان را به درستی به تصویر آن وصل می‌کنم.
- ← استفاده‌های انسان‌ها از نور و گرمای خورشید را می‌دانم.
- ← مراحل پخت نان را به ترتیب شماره‌گذاری می‌کنم.
- ← مواد جامد و مایع را می‌شناسم.
- ← با انواع دانه‌ها در میوه‌ها آشنا هستم.
- ← اجسامی که چشمه نور هستند را می‌شناسم.
- ← نحوه ایجاد سایه را می‌دانم.

