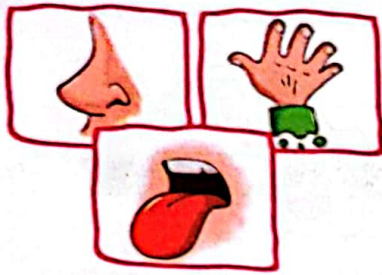


نام و نام خانوادگی:

تاریخ:

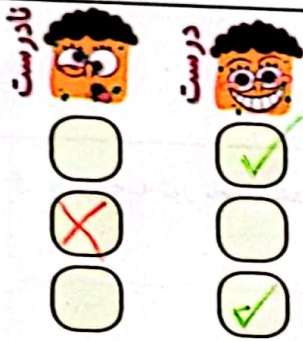


۱. با توجه به شکل‌ها، جاهای خالی را پر کن.

الف) درنا با استفاده از حس بویایی بوی عطرها را متوجه شد.

ب) برنا با استفاده از حس چشایی مزه‌ی غذاها را متوجه شد.

پ) درنا و برنا با استفاده از حس لامسه خود متوجه نرمی پره‌های پرنده شدند.



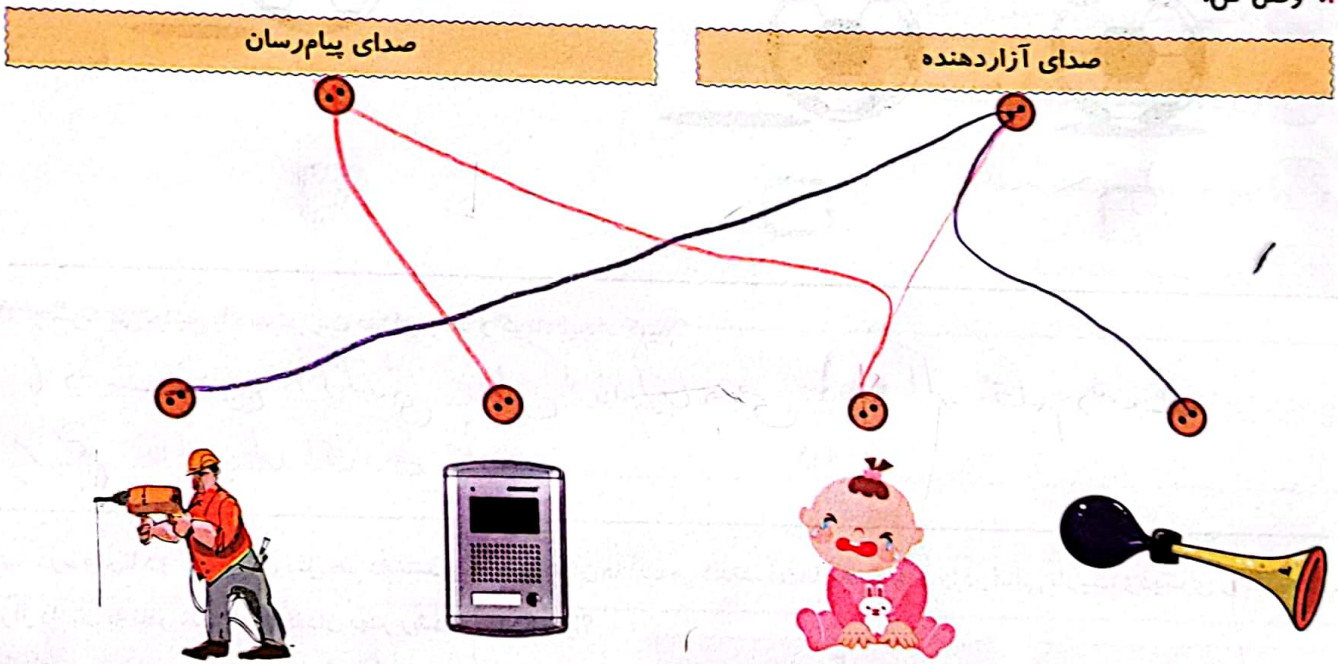
۲. درست یا نادرست بودن جمله‌ها را مشخص کن.

الف) با قرار دادن دماسنج در آب در حال گرم شدن، مایع درون آن بالا می‌رود.

ب) گرمی محل‌های سایه و آفتابی در یک روز تابستان با هم یکی است.

پ) یادداشت‌برداری به ما کمک می‌کند مشاهدات خود را دقیق بیان کنیم.

۳. وصل کن.



۴. با توجه به جهت تابش خورشید روز و شب را روی کره‌ی زمین نشان بده.

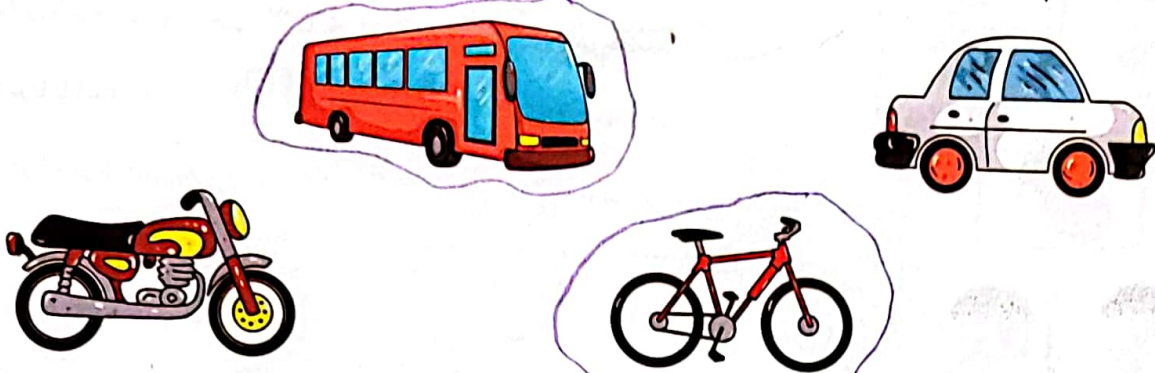




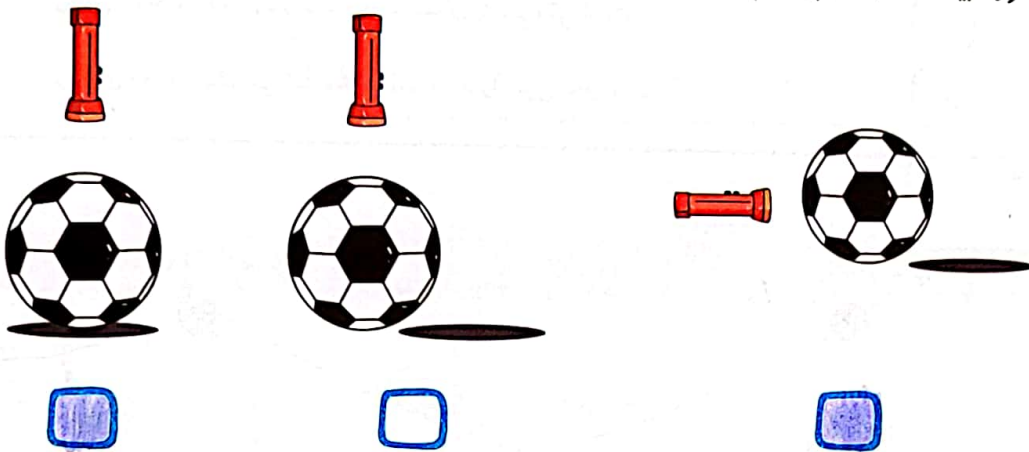
تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

۵. استفاده از کدام وسایل نقلیه باعث کاهش آلودگی هوا می‌شود؟ دور آن‌ها خط بکش.



۶. با توجه به نور تابیده شده به توپ کدام سایه به درستی نشان داده شده است؟ علامت (X) بزن.

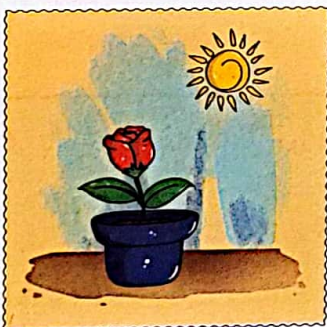


۷. چگونه می‌توانیم با دست زدن صدای بلند و کوتاه ایجاد کنیم؟

با دست زدن ۲ انگشتی صدای کوتاه ایجاد می‌شود و اگر محکم دست
بزیم صدای بلند ایجاد می‌شود.

۸. درنا و برنادو گلدان گل مثل هم داشتند و هر روز به آن‌ها آب می‌دادند. آن‌ها یک گلدان را در اتاقی تاریک و دیگری را پشت پنجره

قرار دادند، به نظر شما کدام گلدان بهتر رشد می‌کند؟ چرا؟



(۲)



(۱)

شماره ۲۵ گل‌ها برای رشد
به نور و گرمای خورشید نیاز دارند.





تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

۹. دسته‌بندی کن.

پوشاندن زمین‌های کشاورزی با ماسه - خشک کردن لباس - حرکت توریین‌ها - پوشاندن جاده‌ها با ماسه

استفاده انسان از باد	خسارت باد به زندگی انسان‌ها
خشک کردن لباس حرکت توریین‌ها	پوشاندن زمین‌های کشاورزی با ماسه پوشاندن جاده‌ها با ماسه

۱۰. مراحل تصفیه آب را به ترتیب شماره گذاری کن.

۳. ته‌نشین شدن مواد و میکروب‌کشی

۴. ورود آب تصفیه شده به خانه‌ها

۱. جمع شدن آب پشت سدها

۲. ورود آب به تصفیه‌خانه

۱۱. دو راه برای حفاظت از محیط زندگی جانداران بنویس.

۱. کاشت درخت

۲. بردن کارخانه‌ها به بیرون شهر

۱۲. هر صدا چه پیامی را می‌رساند؟

الف) صدای آژیر آمبولانس:

بیمار در ماشین است، راه را باز کنیم.

ب) صدای نقاره در حرم امام رضا (ع):

طلوع و غروب خورشید (وقت نماز)



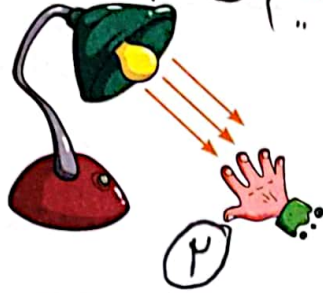


تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

۱۳. درنا و برنا دست خود را زیر نور چراغ مطالعه قرار دادند. دست کدام یک گرم تر می شود؟ چرا؟

شماره ۱ چون نور به صورت مستقیم می تابد



.....
.....
.....

۱۴. توربین های بادی باعث تولید برق می شوند.

(۴) باد

(۳) گاز

(۲) برق

(۱) طوفان

.....
.....
.....
.....

جدول خودارزیابی



ملاک	معیار	خیلی خوب	خوب	قابل قبول	نیاز به تلاش
با حواس پنج گانه آشنا هستم.	←	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
صداها را می شناسم.	←	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
شب و روز را روی کره ی زمین به درستی نشان می دهم.	←	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
نام وسایل اندازه گیری دما، سرعت و جهت باد را می دانم.	←	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
وسایل نقلیه ی کاهش دهنده ی آلودگی هوا را می شناسم.	←	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
با نحوه ی ایجاد سایه آشنا هستم.	←	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
نحوه ی تولید صدا را می دانم.	←	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
دلیل ایجاد فصل ها را می دانم.	←	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

