



علوم دوم دبستان فصل‌های ۵ تا ۸

الف (جمله های درست یا نادرست را با علامت ✓ مشخص کن .

نادرست	درست
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

۱ . بالرزش اجسام، صدا به وجود می آید.

۲ . صدای جاروبرقی، یک صدای پیام رسان است.

۳ . به هر جسمی که از خود، نور تولید کند چشمه ی نور می گویند.

۴ . برای وصل کردن دو پارچه به یکدیگر، از چسب استفاده می کنند.

ب (هر توضیح را به کلمه ی صحیح آن، وصل کن.

- | | | |
|---|---|---|
| ● | ● | پرنورترین چشمه ی نور است. |
| ● | ● | می تواند با نور خورشید، زمان را به ما نشان دهد. |
| ● | ● | برای بریدن چوب، استفاده می شود. |
| ● | ● | موادی که می سوزند و گرما یا حرکت ایجاد می کنند. |
| ● | ● | آلودگی صوتی و آلودگی هوای بیشتری دارد. |

ج (گزینه ی صحیح را انتخاب کن

۱ . نور، از کدام یک، عبور نمی کند؟

- الف: شیشه ب: آب ج: اجسام کدر

۲ . استفاده ی نادرست از کدام یک، باعث آلودگی هوا می شود؟

- الف : خورشید ب : بنزین ج : باد

۳ . فانوس دریایی برای راهنمایی کشتی ها از آن استفاده می کند؟

- الف: نور ب: صدا ج: آب

۴ . هنگام صحبت کردن، بالرزش کدام عضو بدن، صدا تولید می شود؟

- الف : لبها ب: زبان ج : تارهای صوتی

د) جاهای خالی را با کلمه‌ی مناسب، کامل کن.

۱. صدای جوجه، و صدای گاو، است.
۲. اندازه‌ی سایه در صبح، و در عصر، است
۳. هرچه یک جسم، به چشمه‌ی نور، نزدیک‌تر باشد سایه‌ی آن، می‌شود.
۴. زمان طلوع و غروب در حرم امام رضا علیه‌السلام، با مشخص می‌شود.
۵. هرچه طول یک سیم، بلندتر باشد، لرزش آن، و صدای آن، است.

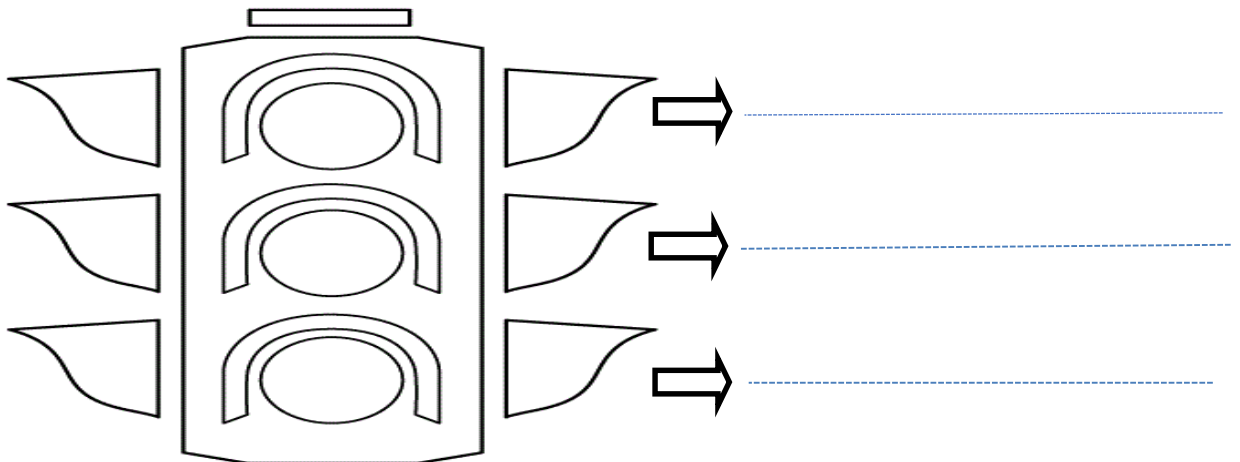
ه) پاسخ هر سوال را بنویس

۱. برای شنیدن صدا به چه چیزهایی احتیاج داریم؟
.....
.....
 ۲. اگر روزی سوخت‌ها تمام شوند، چه خواهد شد؟
.....
.....
۳. دسته‌بندی کن.

(خورشید، چراغ‌قوه روشن، ستاره، شهاب‌سنگ، ماه، کرم شب‌تاب، شمع روشن، تلویزیون روشن)

چشمه نور طبیعی	چشمه نور مصنوعی	چشمه نور نیست

۴. ابتدا چراغ راهنما را رنگ کن و مقابل هر رنگ بنویس که چه پیامی به راننده انتقال می‌دهد.



رمز موفقیت: مطالعه، تکرار و تمرین