

سوالات درس ششم (پیام رمز را پیدا کن ۲):

- ۱- چراغ راهنمایی و رانندگی چگونه به ما پیام می‌رساند؟ با نور - قرمز: ایست - سبز: حرکت - زرد: احتیاط
- ۲- پلیس در خیابان‌های خلوت چگونه امنیت ایجاد می‌کند؟ با سوت
- ۳- پلیس در خیابان‌های شلوغ چگونه امنیت ایجاد می‌کند؟ با بلندگو و تابلو و چراغ راهنما
- ۴- چند چیز را نام ببرید که از خود نور و گرما دارند. خورشید - لامپ - فانوس - شمع - چراغ قوه - آتش
- ۵- چشمه‌ی نور چیست؟ به چیزهایی که از خود نور دارند چشمه‌ی نور می‌گوییم.
- ۶- بزرگترین چشمه‌ی نور چیست؟ خورشید
- ۷- ما برای دیدن به چه چیزی نیاز داریم؟ نور
- ۸- سایه چگونه درست می‌شود؟ اگر نور از جسمی عبور نکند، در پشت آن سایه درست می‌شود
- ۹- چرا شیشه سایه ندارد؟ چون نور از شیشه عبور می‌کند.
- ۱۰- چگونه سایه بلند یا کوتاه می‌شود؟ با دور یا نزدیک کردن نور
- ۱۱- در قدیم برای تعیین زمان از چه چیزی استفاده می‌کردند؟ از ساعت آفتابی
- ۱۲- در قدیم برای انتقال پیام از چه چیزی استفاده می‌شد؟ از دود
- ۱۳- چند وسیله نام ببرید که با نور و صدا پیام می‌دهند. تلویزیون - آیفون - تلفن
- ۱۴- یک حشره نام ببرید که چشمه‌ی نور باشد. کرم شب تاب در شب‌ها

درست یا نادرست؟

- ۱- پلیس در خیابان‌های خلوت برای راهنمایی رانندگان از سوت استفاده می‌کند.
- ۲- نگاه کردن مستقیم به خورشید، به چشم‌ها آسیبی نمی‌رساند.
- ۳- رادیو با نور به ما پیام می‌دهد.
- ۴- شیشه سایه دارد.
- ۵- سایه‌ی تمام اجسام به یک اندازه است.
- ۶- فانوس روشن، یک چشمه‌ی نور است.
- ۷- صدای طوفان یک صدای آزار دهنده است.
- ۸- برای دیدن اجسام نور لازم است.

کجای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

- ۱- ما برای دیدن هر چیزی احتیاج به داریم.
- ۲- بزرگترین چشمه ی نور است.
- ۳- وقتی چراغ عابر پیاده سبز می شود ، ما باید
- ۴- یکی از راه های انتقال پیام در گذشته بوده است.
- ۵- در قدیم با زمان را تعیین می کردند.
- ۶- نور از عبور می کند ولی از عبور نمی کند.

کجای فکر کن و بنویس.

- ۱- چشمه ی نور چیست ؟
- ۲- چرا شیشه سایه ندارد ؟
- ۳- چگونه سایه بلند یا کوتاه می شود ؟
- ۴- دزدگیر چگونه به ما پیام می دهد ؟

کجای هر سوال را با خط کشیدن به جواب آن وصل کن.

نور و صدا
شیشه
خورشید
دود
ساعت آفتابی

- ۱- یکی از راه های انتقال پیام در گذشته بوده است.
- ۲- در قدیم با زمان را تعیین می کردند.
- ۳- امروزه از و برای ارتباط ، استفاده های فراوانی می شود.
- ۴- پرنورترین چشمه ی نور است.
- ۵- نور از شیشه عبور می کند یا از مقوا ؟

کجای برای جدول سوال بنویسید.

- ۱- -۴
- ۲- -۵
- ۳- -۶

(۱)	س	ا	ی	ه			
(۲)	خ	و	ر	ش	ی	د	
(۳)	چ	ش	م	ه	ن	و	ر
(۴)	ش	ی	پ	و	ر		
(۵)	ش	ی	ش	ه			
(۶)	د	و	د				