

درس ششم



پیام رمز را پیدا کن ۲



۱- پلیس در خیابان های خلوت برای راهنمایی راننده ها از چه وسیله ای استفاده می کند؟

۲- آیا در خیابان های شلوغ پلیس می تواند از سوت برای راهنمایی راننده ها استفاده کند؟ چرا؟

۳- پلیس در خیابان های شلوغ برای راهنمایی راننده ها از چه وسیله ای استفاده می کند؟

۴- هر نورچراغ راهنما چه پیامی را به راننده ها می دهد؟

۱- پلیس در خیابان های خلوت برای راهنمایی راننده ها از چه وسیله ای استفاده می کند؟
سوت

۲- آیا در خیابان های شلوغ پلیس می تواند از سوت برای راهنمایی راننده ها استفاده کند؟ چرا؟
خیر، به دلیل سر و صدای زیاد

۳- پلیس در خیابان های شلوغ برای راهنمایی راننده ها از چه وسیله ای استفاده می کند؟
چراغ راهنما

۴- هر نور چراغ راهنما چه پیامی را به راننده ها می دهد؟
قرمز: توقف کامل

زرد: احتیاط و کم کردن سرعت برای توقف

سبز: اجازه ی حرکت

۵-وقتی چراغ مخصوص عابر پیاده قرمز است، وظیفه ی ما چیست ؟

۶-برای دیدن اجسام لازم است .

۷-چشمه ی نور چیست؟

.

۸-چند چشمه ی نور را نام ببرید؟

۹- چند نوع چشمه ی نور داریم؟

۵-وقتی چراغ مخصوص عابر پیاده قرمز است، وظیفه ی ما چیست ؟
باید بایستیم.

۶-برای دیدن اجسامنور.... لازم است .

۷-چشمه ی نور چیست؟
هر جسمی که از خودش نور بدهد چشمه ی نور است.

۸-چند چشمه ی نور را نام ببرید؟
خورشید، لامپ روشن ، آتش ، شمع روشن

۹- چند نوع چشمه ی نور داریم؟
چشمه ی نور طبیعی ، چشمه ی نور مصنوعی

۱۰- چشمه ی نور طبیعی یعنی چی ؟

۱۱- چشمه ی نور مصنوعی یعنی چی ؟

۱۲- به اجسامی که نور از آن ها عبور می کند چه می گویند؟ (یک مثال بزنید)

۱۳- به اجسامی که نور از آن ها عبور می کند چه می گویند؟ (یک مثال بزنید)

۱۰- چشمه ی نور طبیعی یعنی چی ؟
چیزهایی که به طور طبیعی از خود نور دارند .مثل خورشید

۱۱- چشمه ی نور مصنوعی یعنی چی ؟
چیزهایی که به طور طبیعی از خود نور ندارند و ساخته ی دست انسان هستند :مثل لامپ روشن، چراغ قوه، شمع روشن ، آتش

۱۲- به اجسامی که نور از آن ها عبور می کند چه می گویند؟(یک مثال بزنید)
شفاف مثل شیشه

۱۳- به اجسامی که نور از آن ها عبور می کند چه می گویند؟(یک مثال بزنید)
کدر یا تیره مثل کتاب

۱۴- سایه چگونه تشکیل می شود؟

۱۵- آیا سایه ی تمام اجسامی که در مقابل نور قرار می دهیم ،مثل هم تیره است ؟

۱۶- آیا در روز آفتابی می توانید سایه ی خود را از بین ببرید ؟ چگونه ؟

۱۷- در گذشته انتقال پیام چگونه انجام می شده است؟

۱۴- سایه چگونه تشکیل می شود؟

وقتی نور از جسمی عبور نکند در پشت آن سایه درست می شود.

۱۵- آیا سایه ی تمام اجسامی که در مقابل نور قرار می دهیم، مثل هم تیره است؟
خیر، سایه ی بعضی از اجسام پر رنگ و سایه ی بعضی از اجسام کم رنگ هستند.

۱۶- آیا در روز آفتابی می توانید سایه ی خود را از بین ببرید؟ چگونه؟
بله، اگر بین چشمه ی نور (خورشید) و سایه ی خودمان مانعی قرار دهیم.

۱۷- در گذشته انتقال پیام چگونه انجام می شده است؟
به وسیله ی افراشتن پرچم، به وسیله ی روشن کردن آتش و دود، به وسیله ی بوق کشتی،
کبوتر نامه رسان

۱۹- کرم شب تاب در تاریکی شب چه نوری را از خود تولید می کند؟

۲۰- امروزه از صدا و نور چه استفاده هایی می شود؟

۲۱- چند وسیله هشدار دهنده با نور نام ببرید؟

۱۹- کرم شب تاب در تاریکی شب چه نوری را از خود تولید می کند؟
نور زرد یا نارنجی

۲۰- امروزه از صدا و نور چه استفاده هایی می شود؟
برقراری ارتباط با دیگران - کسب اطلاعات

۲۱- چند وسیله هشدار دهنده با نور نام ببرید؟
چراغ راهنمایی - چراغ ترمز خود رو - تابلوهای هشدار دهنده ی نور