



موضوع:

تاریخ

نام و نام خانوادگی

هدف:

- ۱- آیا نور انرژی دارد؟ چگونه می توانید اثبات کنید؟
- ۲- لز تغیر است فیزیکی و شیمیایی که نور می تواند به وجود آورد، مثال بزنید.
- ۳- منع نور یا حبس نور چیست؟ چند نوع منع نور داریم؟
- ۴- ریاضیات احتمال (جسم روش)، نور دارد؟ مثال بزنید.
- ۵- احتمال غیر منبر، چه احتمالی حسنه است؟
- ۶- رفتار نور در برخورد با مواد مختلف چگونه است؟
- ۷- سریعترین نور را در مواد مختلف باشد یا سریعترین نور را در مواد مختلف باشد؟
- ۸- آگر نور به یک قطره برخورد کند، چه آتفاقی برایش می افتد؟
- ۹- زنگن کمال چگونه بوجود می آید؟
- ۱۰- حرآت حبسه در آسمان، زنگن کمال وجود ندارد؟
- ۱۱- تصویر یک زنگن کمال را تشیه و بگویند بروزی ترین زنگ، در کمال کدام است؟
- ۱۲- به طور مصنوعی، به چه صورت حای دستگیری می توان زنگن کمال ایجاد کرد؟
- ۱۳- تجزیه نور یعنی چه؟
- ۱۴- در آزمایشگاه با چه وسیله ای می توان نور را تجزیه کرد؟
- ۱۵- زنگن کمال تجزیه شده توسط منشور را به تصویر نمایشید.
- ۱۶- هر کدام دو منشور به صورت وارونه در کنار حرم قرار گیرند، نور خالج شده از منشور دوم به چه صورت خواهد بود؟
- ۱۷- وقتی قطره ای آب روی کاغذ روندی برزد، تصویر نوشه ای زیر آن به چه صورت در می آید؟
- ۱۸- وقتی قطره ای آب با ماسله از یک چل قرار راسته باشد، تصویر درون قطره ای آب، چگونه در می شود؟
- ۱۹- عدی حبسه است؟ حرآتی آن عدی می گویند؟
- ۲۰- کافون عدی را یعنی چیزی که این کافون حبس و ثیمی حای دارد؟
- ۲۱- جنس عدی حالت چیست؟





موضوع:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی

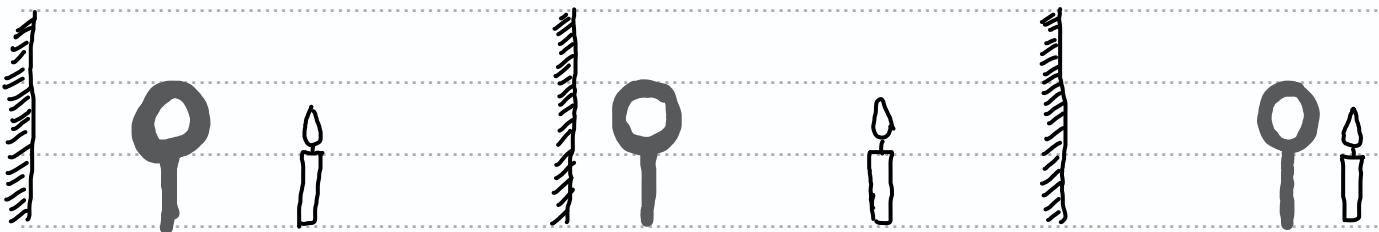
هدف:

۲۲ - ماصله کانون را تعریف کنید؟

۲۳ - چه ارتباطی سن کانون عدیس و صمامت عدیس وجود دارد؟

۲۴ - چه نوع عدیس هایی می شناسید؟

۲۵ - چگونگی قریبتری تصویر را در حرسه شمل بیان کنید؟



(الف)

(ب)

(ج)

۲۶ - تصویر مشاهده شده در دو حالت زیر به چه صورت خواهد بود؟

الف) لیوان آب بر بتوشة های ریا تصاویر حسینیه باشد.

ب) لیوان آب با بتوشة های تصاویر ماصله داشته باشد.

۲۷ - تصویر وارونه به چه معنی است؟

۲۸ - از عدیس ها در چه وسائلی استفاده می شود؟

