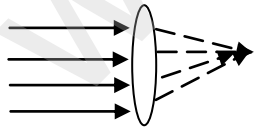
به نام حضرت دوست

آزمون مجازی علوم (فصلهای ۴-۱)

نام ونام خانوادگی:

۱	فرفره با بال **باریک تر** زودتربه زمین می رسد.
۲	برای مشاهده رنگین کمان باید. **پشت** به افتاب بایستیم.
۳	دایناسورها حدود **۶۵ میلیون** سال پیش می زیسته اند.
۴	دریک سنگ رسوبی،لایه های. **پایینی** قدیمی ترند.
۵	منشورچیست؟وسیله ای است که نور را تجزیه میکند
۶	تغییر فیزیکی را تعریف کرده و یک مثال بزنید.دراین تغییر نوع ماده عوض نمیشود وتنها شکل و اندازه آن تغییر میکند مثل شکستن شیشه
۷	فسیل چیست؟به آثار وبقایای جانوران وگیاهان که پس ازسالها درسنگهای رسوبی بجامانده فسیل میگویند
۸	کانون عدسی را روی شکل نشان دهید. 
۹	یک روش ساختن ذره بین در منزل را توضیح دهید.لیوانی راپرازآب کرده واگر به نوشته ای نزدیک کنیم انها را بزرگتر نشان می دهد
۱۰	یک تغییرمفید در طبیعت که با دخالت انسان صورت می گیرد،بنویسید.جاده سازی

www.kanoon.ir

۱۱	فسیل حشرات را در کجا می توان یافت؟درموم یا شیره درختان
۱۲	دانشمندان با مطالعه فسیل ها چه اطلاعاتی به دست می آورند؟درباره موجودات قدیمی محل زندگی آنها نوع غذایشان وضع دریاها و خشکیها و...
۱۳	۴ مورد از عواملی که در فرود آمدن یک فرفره تاثیر دارد، کدامند؟پهنای بال جنس کاغذ ارتفاع طول دم فرفره
۱۴	۳مورد از کاربرد عدسی ها در زندگی را بنویسید .دوربین میکروسکوپ تلسکوپ
۱۵	چگونه متوجه شویم که یک ماده دچار تغییر شیمیایی شده است؟ وقتی جنس ماده تغییرکند یعنی ماده به ماده دیگری تبدیل شود
۱۶	پدر علی موقع کاشتن گل ها،بیلچه اش را در باغچه جا گذاشت.بعد از مدتی که آن را پیدا کرد،مشاهده کرد اطراف آن زنگ زده است،علت را چه می دانید؟ آهن با اکسیژن موجود درخاک ترکیب شده و دچار زنگ زدگی شده است