

بارم

۱- در کدام یک از وسائل زیر انرژی الکتریکی به انرژی حرکتی تبدیل می شود؟

۰/۵

تلویزیون

چراغ مطالعه

اتوی برقی

ماشین لباسشویی

۰/۵

نمک، شیشه

اکسیژن، آب

مس، ئیدروژن

جیوه و نشاسته

۰/۵

اجسام را بزرگتر نشان می دهد

نور را تجزیه می کند

نور را بازتابش می کند

در آن نور و گرمای زیادی ایجاد می شود

۰/۵

تغییر فیزیکی

تغییر شیمیایی

تغییر فیزیکی و شیمیایی

تغییر نمی کند

۰/۵

کنار دیوار های داخلی

زیر سقف های وسیع

آشپزخانه

کنار دیوارهای خارجی

۰/۵

۶- خاک مزرعه به علت داشتن از خاک کنار جاده و بیابان بهتر است.

۰/۵

۷- زمین شناسان با مطالعه سنگهای اطلاعاتی درباره آب و هوای گذشته زمین بدست می آورند.

۰/۵

۸- ابتدا زندگی در شروع شد.

۰/۵

۹- آب از دو اتم و یک اتم ساخته شده است.

۰/۵

۱۰- کدام ماشین پیچیده و کدام ماشین ساده است؟

..... انبر.....

..... چرخ گوشت

..... هواپیما.....

..... قرقه

۱۱- فسیل را تعریف کنید؟

۱

۱۲- ماشین چیست و چند نوع است؟ نام ببرید.

۱.۵

۱۳- چرا مواد مایع از خود شکل ثابتی ندارند؟

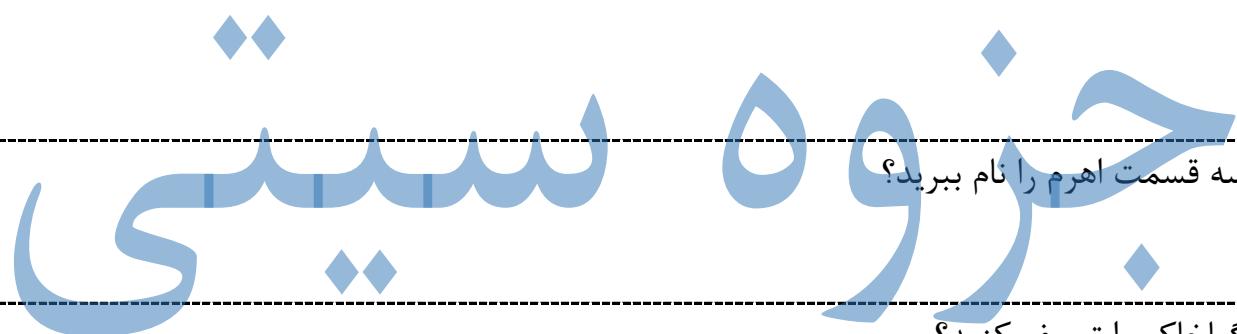
۱

۱۴- کانون عدسی را تعریف کنید؟

۱

۱۵- سه راه خرد شدن سنگ ها را بنویسید و توضیح دهید؟

۱.۵



۱۶- سه قسمت اهرم را نام ببرید؟

۱

۱۷- گیاخاک را تعریف کنید؟

۱.۵

۱۸- چشمہ‌ی نور طبیعی را تعریف کنید؟ مثال بزنید.

۱.۵

۱۹- در خرابی‌های حاصل از زمین لرزه چه عواملی دخالت دارند؟

۱.۵

۲۰- ترکیب را با مثال تعریف کنید؟

۱

۲۱- چرا پوسته زمین برای ما بسیار مهم است؟

۱

۲۲- چه عواملی باعث فرسایش خاک می‌شوند؟

جزوه سیتی

جزوه سیتی

• .Δ

جزوه سیتی