



آکادمی آنلاین تیزلاین قوی ترین پلتفرم آموزشی تیز هوشان

برگزار کننده کلاس های آنلاین و حضوری تیز هوشان ✓

و المپیاد از پایه چهارم تا دوازدهم

آزمون های آنلاین و حضوری ✓

مشاوره تخصصی ✓

با اسکن QR کد روبرو
وارد صفحه اینستاگرام
آکادمی تیزلاین شو و از
محتواهای آموزشی
رایگان لذت ببر



برای ورود به صفحه اصلی سایت آکادمی تیزلاین کلیک کنید

برای دانلود دفترچه آزمون های مختلف برای هر پایه کلیک کنید

برای مطالعه مقالات بروز آکادمی تیزلاین کلیک کنید





به نام خداوند جان و خرد

۱- دخترم، گزینه ی درست را انتخاب کن.

* اولین مرحله ی کار پژوهشگر کدام است ؟

- جمع آوری اطلاعات
- مرتب کردن اطلاعات
- نتیجه گیری
- طرح پرسش

* آب از کدام یک از خاک های زیر سریعتر عبور می کند؟

- خاک ماسه
- خاک باغچه
- خاک رس
- هیچ کدام

* از گاز برای تنفس بیماران استفاده می شود.

- کربن دی اکسید
- گاز شهری
- هوای گرم
- اکسیژن

* کدام یک از آب ها زیرزمینی است؟

- دریا
- اقیانوس
- چشمه
- رودخانه

۲- درستی یا نادرستی سوالات زیر را مشخص کن.

* مقدار ماده ی تشکیل دهنده هر جسم حجم نام دارد. درست نادرست

* بیشتر کره ی زمین را آب فرا گرفته است درست نادرست

* برای از بین بردن میکروب های آب به آن کلر اضافه می شود. درست نادرست

* از هوای گرم برای بالارفتن بالن استفاده می شود. درست نادرست

۳- جاهای خالی را با کلمه ی مناسب پر کن.

تبدیل حالت مایع به گاز نام دارد. مانند :

ابرها به وسیله ی جابه جا می شوند.

برای اندازه گیری جرم یک جسم از وسیله ای به اسم استفاده می شود.

کرم شب تاب یک منبع نور و یک منبع نور مصنوعی است .

۴- به سوالات زیر به طور کامل پاسخ بده .

* راه های جمع آوری اطلاعات را نام ببرید و یکی را به دلخواه توضیح دهید.

* انواع بازتابش را تعریف کنید .

* رود چگونه به وجود می آید ؟

((خسته نباشی دانشمند کوچولو))



به نام خداوند جان و خرد

۱- دخترم، گزینه ی درست را انتخاب کن.

*اولین مرحله ی کار پژوهشگر کدام است؟

- جمع آوری اطلاعات
- مرتب کردن اطلاعات
- نتیجه گیری
- طرح پرسش

*آب از کدام یک از خاک های زیر سریعتر عبور می کند؟

- خاک ماسه
- خاک باغچه
- خاک رس
- هیچ کدام

*از گاز..... برای تنفس بیماران استفاده می شود.

- کرین دی اکسید
- گاز شهری
- هوای گرم
- اکسیژن

*کدام یک از آب ها زیرزمینی است؟

- دریا
- اقیانوس
- چشمه
- رودخانه

۲- درستی یا نادرستی سوالات زیر را مشخص کن.

*مقدار ماده ی تشکیل دهنده هر جسم حجم نام دارد.

- درست
- نادرست

*بیشتر کره ی زمین را آب فرا گرفته است

- درست
- نادرست

*برای از بین بردن میکروب های آب به آن کلر اضافه می شود.

- درست
- نادرست

*از هوای گرم برای بالارفتن بالن استفاده می شود.

- درست
- نادرست

۳- جاهای خالی را با کلمه ی مناسب پر کن.

تبدیل حالت مایع به گاز..... نام دارد. مانند.....
تبخیر *گرمای از آب و تبدیل آن به بخار آب*

ابرها به وسیله ی..... جابه جا می شوند.
باد

برای اندازه گیری جرم یک جسم از وسیله ای به اسم..... استفاده می شود.
ترازو

کرم شب تاب یک منبع نور..... و..... یک منبع نور مصنوعی است.
طبیعی *راغ موه*

۴- به سوالات زیر به طور کامل پاسخ بده.

*راه های جمع آوری اطلاعات را نام ببرید و یکی را به دلخواه توضیح دهید.
مشاهده - جمع آوری اطلاعات از محیط اطراف از طریق حواس پنجگانه

*انواع بازتابش را تعریف کنید.
بازتابش منظم و نا منظم

*رود چگونه به وجود می آید؟
از تپش آب سطح صاف مانند آینه در رودخانه

کلیت منظم بازتابش منظم و اکثر سطح صاف مانند آینه در رودخانه