



# 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





۱- گزینه درست را انتخاب کنید.

الف) اولین مرحله کار پژوهشگر کدام است؟

- جمع اوری اطلاعات  مرتب کردن اطلاعات  نتیجه گیری  طرح پرسش

ب) در کدام ماده غذایی زیر ماده نگهدارنده وجود ندارد؟

- ابمیوه پاکتی  کمپوت سیب  اب هویج خانگی  انبات

ج) از گاز ..... برای تنفس بیماران استفاده می شود.

- دی اکسید کربن  گاز شهری  گاز اکسیژن  هیچ کدام

د) کدام یک از اب های زیر اب زیر زمینی است؟

- اقیانوس  دریا  رودخانه  چشمه

ه) تبدیل مایع به بخار را ..... می نامند.

- ذوب  انجماد  تبخیر  میعان

ص) واحد اندازه گیری مایعات ..... است.

- کیلو گرم  گرم  لیتر  هیچ کدام

س) مقدار ماده ی تشکیل دهنده اجسام را چه می نامند؟

- حجم  وزن  جرم  جامد

ع) در خاک ..... فاصله بین دانه های آن کم تر و در خاک ..... فاصله ی بین دانه های آن بیشتر است.

- رس-رس  ماسه-رس  رس-ماسه  ماسه-ماسه

☎ ۰۲۱-۹۱۳۰۲۲۰۲ \* ۰۲۱-۴۴۱۳۶۹۷۵  
 📷 Tizline.ir  
 📞 ۰۹۳۳۳۸۴۰۲۰۲



۲- جاهای خالی را با انتخاب کلمه ی مناسب کامل کنید. (یک کلمه اضافی است)

(باد - آب - تبخیر - بازتابش - شور - ماسه - مواد میکروب کش - انجماد)

- برای از بین بردن میکروب آب به آن ..... می زنند.
- در خاک ..... آب به سرعت بیشتری پایین می رود.
- تبدیل آب از حالت مایع به یخ بر اثر کاهش دما ..... می گویند.
- آب دریا ها و اقیانوس ها ..... است.
- بیشتر سطح کره ی زمین را ..... پوشانده است.
- ابرها در یک جا ساکن نیستند و به کمک ..... جابجا می شوند.
- وقتی نور خورشید به اینه می تابد از آن برمی گردد که به این پدیده ..... گفته می شود.

۳- چهار گروه مواد غذایی را بنویسید و برای هر کدام مثالی بزنید.

.....  
.....

۴- مواد اطراف ما به چند حالت هستند؟ نام ببرید

.....  
.....

۵- انواع ابرها را نام ببرید؟

.....  
.....

۶- رود چگونه بوجود می آید؟

.....  
.....





۷- برای تصفیه شدن ابی که در منزل دارید چه مراحل باید طی شود. ان ها را توضیح دهید؟

.....  
.....

۸- منبع نور چیست؟ و بگویند چند منبع نوع نور داریم؟

.....  
.....

۹- انواع اینه را نام ببرید و نوع کاربرد هر کدام را بنویسید؟

.....  
.....  
.....

آکادمی تیزهوشان تیزلاین

WWW.TIZLINE.IR





۱- گزینه درست را انتخاب کنید.

الف) اولین مرحله کار پژوهشگر کدام است؟

- جمع آوری اطلاعات       مرتب کردن اطلاعات       نتیجه گیری       طرح پرسش

ب) در کدام ماده غذایی زیر ماده نگهدارنده وجود ندارد؟

- اَبمیوه پاکتی       کمپوت سیب       اَب هویج خانگی       اَبنات

ج) از گاز ..... برای تنفس بیماران استفاده می شود.

- دی اکسید کربن       گاز شهری       گاز اکسیژن       هیچ کدام

د) کدام یک از اَب های زیر اَب زیر زمینی است؟

- اقیانوس       دریا       رودخانه       چشمه

ه) تبدیل مایع به بخار را ..... می نامند.

- ذوب       انجماد       تبخیر       میعان

ص) واحد اندازه گیری مایعات ..... است.

- کیلو گرم       گرم       لیتر       هیچ کدام

س) مقدار ماده ی تشکیل دهنده اجسام را چه می نامند؟

- حجم       وزن       جرم       جامد

ع) در خاک ..... فاصله بین دانه های آن کم تر و در خاک ..... فاصله ی بین دانه های آن بیشتر است.

- رس-رس       ماسه-رس       رس-ماسه       ماسه-ماسه



۲- جاهای خالی را با انتخاب کلمه ی مناسب کامل کنید. (یک کلمه اضافی است)

(باد - آب - تبخیر - بازتابش - شور - ماسه - مواد میکروب کش - انجماد)

- برای از بین بردن میکروب آب به آن .... مواد میکروب کش ..... می زنند.
- در خاک ... ماسه ... آب به سرعت بیشتری پایین می رود.
- تبدیل آب از حالت مایع به یخ بر اثر کاهش دما ... انجماد ..... می گویند.
- آب دریا ها و اقیانوس ها .... شور ..... است.
- بیشتر سطح کره ی زمین را .... آب ..... پوشانده است.
- ابرها در یک جا ساکن نیستند و به کمک ..... باد ..... جابجا می شوند.
- وقتی نور خورشید به اینه می تابد از آن برمی گردد که به این پدیده .. بازتابش ..... گفته می شود.

۳- چهار گروه مواد غذایی را بنویسید و برای هر کدام مثالی بزنید.

..... پروتئین ها (حبوبات، لبنیات، تخم مرغ) .....  
..... سبزی ها و میوه ها (سیب، کرفس) .....  
..... چربی ها (انواع روغن ها) .....  
..... نشاسته (نان، سیب زمینی) .....

۴- مواد اطراف ما به چند حالت هستند؟ نام ببرید

..... مواد اطراف ما به سه حالت در طبیعت وجود دارند.....  
..... ۱- حالت مایع ۲- حالت جامد ۳- حالت گاز .....

۵- انواع ابرها را نام ببرید؟

..... ابر لایه ای ، ابر های پر مانند ، ابر های توده ای ، ابر پنبه ای .....

۶- رود چگونه بوجود می آید؟

..... آبی که از بارش باران و ذوب شدن برف ها به وجود می آید در سرازیری ها به راه می افتد ابتدا جوی های کوچک ، و سپس رود را به وجود می آورد.....

☎ ۰۲۱-۹۱۳۰۲۲۰۲ \* ۰۲۱-۴۴۱۳۶۹۷۵  
📷 Tizline.ir  
📞 ۰۹۳۳۳۳۸۴۰۲۰۲



۷- برای تصفیه شدن آبی که در منزل دارید چه مراحل باید طی شود. آن ها را توضیح دهید؟

آب رودها در پشت سد، یا استخرهای بزرگ جمع می کنند و بعد آن را به تصفیه خانه می فرستند. در تصفیه خانه، گل و لای موجود در آب را می گیرند و به آن مواد میکروب کش هم اضافه می کنند سپس آب سالم و پاکیزه با لوله به شهرها و روستاها و خانه ها فرستاده می شود

۸- منبع نور چیست؟ و بگویند چند منبع نوع نور داریم؟

برای دیدن اجسام، نور لازم است. این نور توسط اجسامی که به آن ها منبع نور گفته می شود، تولید می شود. دو نوع منبع نور داریم: طبیعی و مصنوعی

۹- انواع آینه را نام ببرید و نوع کاربرد هر کدام را بنویسید؟

- ۱- آینه ی تخت: در خانه ها، آرایشگاه ها، آسانسور و .....
- ۲- آینه ی برآمده: قابل استفاده در اتومبیل ها، شهر بازی و .....
- ۳- آینه ی فرو رفته، قابل استفاده در جراحی، دندان پزشکی، چراغ قوه و .....

آکادمی تیزهوشان تیزلاین

WWW.TIZLINE.IR