



# 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





| ردیف | سوالات   |
|------|--|
| 1    | <p>جملات درست و نادرست را مشخص کنید.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- مواد نگه دارنده باعث می شوند مواد غذایی دیرتر فاسد شوند.</li> <li>- آب دریا آب شیرین است و برای کشاورزی مناسب است.</li> <li>- در زمین هایی که خاک رس دارند آب کمتر فرو می رود.</li> <li>- بخار آب و آب هر دو مایع هستند.</li> <li>- هر وسیله ای که سطح صاف و براق دارد بازتابش منظم دارد.</li> <li>- ما باید از شکر و نمک کمتر استفاده کنیم.</li> </ul>  |
| 2    | <p>گزینه ی درست را انتخاب کنید.</p> <p>الف- یک کیلوگرم برابر است با .....</p> <p>۱-۱۰۰۰ گرم      ۲-۱۰۰ گرم      ۳-۵۰۰ گرم      ۴-۵۰۰۰ گرم</p> <p>ب- از چه راهی می توان از آبهای زیرزمینی استفاده کرد؟</p> <p>۱- ساختن سد      ۲- ایجاد استخر      ۳- ایجاد غار      ۴- کندن چاه</p> <p>ج- کدام پدیده عمل ذوب را نشان می دهد؟</p> <p>۱- بارش برف      ۲- آب شدن شکلات      ۳- یخ زدن آب      ۴- سفت شدن روغن</p> <p>د- بیشتر سطح زمین را ..... تشکیل می دهد.</p> <p>۱- خشکی      ۲- جزیره      ۳- آب      ۴- شهر</p> <p>ه- به همه ی چیزهایی که در اطراف خود می بینیم ..... می گوئیم.</p> <p>۱- جامد      ۲- ماده      ۳- مایع      ۴- گاز</p> |
| 3    | <p>جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید</p> <p>برای دیدن اجسام به ..... نیاز داریم.</p> <p>در اثر ..... شدن بخار آب در هوا ابر به وجود می آید</p> <p>واحد اندازه گیری مایعات ..... نام دارد.</p> <p>جرم هر جسم را با وسیله ای به نام ..... اندازه گیری می کنند.</p>  |
| 4    | <p>اگر یک بیسکویت را خرد کنیم جرم و حجم آن چه تغییری می کند؟</p>   |



|    |  |
|----|--|
| 5  | برای هریک از گروه های مواد غذایی یک مثال بنویس.<br>غلات      ویتامین      پروتئین      چربی ها   |
| 6  | آبهای زیرزمینی چگونه به وجود می آیند؟  |
| 7  | بازتابش را تعریف کنید.   |
| 8  | چشمه ی نور را تعریف کرده و انواع آن را نام برده و برای هر کدام مثال بنویس.   |
| 9  | هر تصویر چه نوع آینه ای را نشان می دهد؟<br>                      |
| 10 | عبارات مناسب را به یکدیگر وصل کنید.<br>مقدار ماده ی تشکیل دهنده ی هر جسم      ذوب<br>فشرده شدن بخار آب در آسمان بر اثر سرما      تبخیر<br>تغییر حالت مایع به گاز در اثر گرما      ابر<br>این تبدیل در چرخه ی آب مشاهده نمی شود.      جرم |

جمع بارم : ۲۰ نمره



| ردیف | راهنمای تصحیح  | محل مهر یا امضاء مدیر |
|------|--|-----------------------|
| ۱    | درست<br>نادرست<br>درست<br>نادرست<br>درست<br>درست   |                       |
| ۲    | ۱۰۰۰ گرم<br>کندن چاه<br>آب شدن شکلات<br>آب<br>ماده   |                       |
| ۳    | نور<br>سرد<br>لیتر<br>ترازو  |                       |
| ۴    | حجم بیسکویت در اثر خرد شدن کمتر شده ولی جرم آن ثابت است و با خرد شدن تغییر نمی کند.  |                       |
| ۵    | غلات نان ویتامین سبزی پروتیین گوشت چربی ها روغن  |                       |
| ۶    | بخشی از آب باران که در زیر زمین می رود آبهای زیرزمینی را به وجود می آورد.  |                       |
| ۷    | وقتی نور به جسمی برخورد کند و از آن جسم برگرد بازتابش اتفاق می افتد.   |                       |
| ۸    | هر چیزی که از خود نور دارد چشمه ی نور نامیده می شود. چشمه ی نور طبیعی مثل خورشید و چشمه ی نور مصنوعی مثل لامپ  |                       |
| ۹    | فرورفته-تخت-برآمده   |                       |
| ۱۰   | مقدار ماده ی تشکیل دهنده ی هر جسم را جرم می گویند.<br>فشرده شدن بخار آب در آسمان در اثر سرما ابر را تشکیل می دهد.<br>تبدیل مایع به گاز در اثر گرما را تبخیر می گویند.<br>در چرخه ی آب ذوب انجام نمی شود. |                       |