



# آکادمی آنلاین تیز لاین

## 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 تیز لاین شو و از  
محتوه های آموزشی  
رایگان لذت ببر



برای ورود به صفحه اصلی سایت آکادمی تیز لاین کلیک کنید

برای دانلود دفترچه آزمون های مختلف برای هر پایه کلیک کنید

برای مطالعه مقالات بروز آکادمی تیز لاین کلیک کنید



۲) آب هایی که براثر بارندگی روی زمین جاری می شوند، معمولاً به چه شکلی دیده می شوند؟

(الف) رود (ب) چشمه (ج) فنت (د) چاه

۳) در هنگام خرید غذا به ..... باید توجه کرد.

(الف) تاریخ تولید (ب) شکل و ظاهر (ج) مواد نگهدارنده (د) تاریخ مصرف

۴) برای اندازه‌گیری مایعات از واحد ..... استفاده می کنیم.

(الف) متر (ب) کیلوگرم (ج) لیتر (د) گرم

۵- کلمه ها و جمله های مناسب رابه هم وصل کنید. (یک کلمه اضافی است)

(الف) وقتی نور خورشید به آینه می تابد از آن برミ گردد به این پدیده ..... گفته میشود.

(ب) دریاهای بسیار بزرگ ..... گفته میشود.

(ج) تبدیل یک ماده از حالت جامد به مایع را ..... میگویند.

(د) تبدیل یک ماده از حالت مایع به گاز را ..... می گویند.

۶- درستی یا نادرستی سوالات زیر را مشخص کنید.

(الف) مصرف زیاد شکر و نمک برای سلامتی ضرر دارد. صحیح ( ) غلط ( )

(ب) سرعت عبور آب در همه ای خاک ها یکسان است. صحیح ( ) غلط ( )

(ج) آب های شیرین روی زمین بیشتر از آب های شور هستند. صحیح ( ) غلط ( )

(د) مواد همیشه به یک حالت باقی می مانند. صحیح ( ) غلط ( )





۷- به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.

الف) تبدیل شدن مایع به جامد را چه می گویند؟

ب) بیشتر سطح کره ای زمین را چه چیزی پوشانده است؟

ج) جرم اجسام را با چه وسیله ای اندازه گیری می کنند؟

د) ماده در طبیعت به چند حالت دیده می شود؟

به سوالات تشریحی زیر پاسخ کامل دهید.

۸- چرخه ای آب را توضیح دهید؟

۹- چه چیزی باعث آلودگی آب های زیرزمینی می شود؟

۱۰- دو نمونه منبع نور طبیعی و دو نمونه منبع نور مصنوعی را نام ببرید؟

۱۱- چند راه حل برای صرفه جویی در مصرف آب را بنویسید؟

پاسخنامه

(۱) ب. (آب)

(۲) الف. (رود)

(۳) د. تاریخ مصرف

(۴) ج. لیتر

(۵) الف) بازتابش ب) اقیانوس ج) ذوب د) تبخیر

۳-الف) صحیح

ب) غلط

ج) غلط

د) غلط

۴-الف) انجماد

ب) آب

ج) ترازو

۵- گرمای خورشید باعث بخار شدن آب دریاهای می شود

بخار آب هنگام بالا رفتن سرد می شود و به ابر تبدیل می شود

اگر ابرها به اندازه‌ی کافی سرد شوند و از آن‌ها باران و برف باراد.

به این جریان آب در طبیعت چرخه‌ی آب می گویند.

۹) تخلیه‌ی فاضلاب صنعتی\_نفت\_ورود کودهای شیمیایی

۱۰) منبع نور طبیعی: ۱- خورشید ۲- ماه ۳- ستاره ۴- کرم شب تاب

منبع نور مصنوعی: ۱- چراغ قوه ۲- آتش ۳- شمع ۴- لامپ

۱۱) موقع مسواک زدن شیر آب را باز نگذاریم.

۲- هنگام حمام کردن شیر آب را به طور پیوسته باز نگذاریم.

۳- به جای شستن اتومبیل با شلنگ آب از سطل آب استفاده کنیم.

۴- تمام شیرها و شلنگ‌ها را مرتب کنترل کنیم و از نشتی آب مطمئن شویم.