



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



TIZLINE.IR

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

پایه های چهارم تا دوازدهم



امتحان نوبت دوم علوم چهارم ۱۴۰۳
سری ۳

۱- گزینه صحیح را انتخاب کنید
- کدام گزینه از کاربرد سنگ ها نیست؟
الف) ساخت وسایل فلزی ب) تهیه نمک ج) ساخت وسایل پلاستیکی د) سنگ های تزینی

- کدام یک از حشرات زیر برای بدن انسان مضر است؟

الف) ملخ ب) پروانه ج) ملخ د) سنجاقک

- کدام گزینه مربوط به دستگاه تنفس نیست؟

الف) کلیه ب) بینی ج) نای د) شش

۲- جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

برای اندازه گیری دما، از وسیله ای بنام استفاده می شود.

در خودرو می سوزد و انرژی گرمایی تولید می کند.

به مسیر حرکت سیاره به دور خورشید می گویند.

به مخلوط یکنواخت می گویند.

۳- جمله های درست و نادرست را مشخص کنید.

- گرما بر حل شدن مواد در آب اثر دارد.

- هر چه اندازه مواد ریز تر باشند سریع تر در آب حل می شوند.

- چرخش ماه به دور زمین حدوداً هفته طول می کشد.

- ماه همیشه به یک شکل دیده نمی شود.

- تعداد ضربان قلب در طول شبانه روز بر اساس فعالیت هایی که انجام می دهیم تغییر می کند.

۴- هر عبارت را به کلمه ای مربوط به خودش وصل کنید.

صفای کردن از ویژگی این سنگ لایه به لایه بودن آن است.

رسوبی رسانای گرمای قوی است.

فلزات یکی از روش های جداسازی مخلوط ها است.

۵- به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.

-ایزاری که اجسام را بزرگتر از اندازه‌ی واقعی نشان می‌دهد؟

بے دوسر آهنربا چه می گویند؟

- کدام سیاره از زمین به شکل نقطه‌ای نورانی و قرمز رنگ دیده می‌شود؟

-نام دو گیاہ کہ با هاگ رشد میکند؟

۶- به سوالات زیر پاسخ دهید.

-هر سلول چند بخش دارد؟ بنویسید

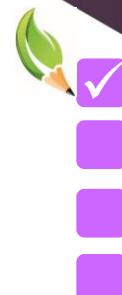
مهمات را تعریف کنید؟

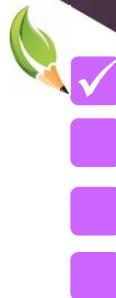
برای گوارش غذا کدام بخش های بدن پاید فعالیت کنند؟

رسانای الکتریکی را توضیح دهید؟

در مورد گیاهان دانه دار و بدون دانه توضیح دهد و برای هر کدام مثال بزنید

یک زنجیرہ ی غذایی رسم کنید۔





۱- ج- الف

۲- دماسنج سوخت- مدار- محلول

۳- درست- درست- نادرست- درست- درست

۴- رسوبی- فلزات- صافی کردن

۵- میکروسکوپ- قطب- بهرام- خزه و سرخس

۶- سه بخش هسته- سیتوپلاسم- غشاء یا پرده‌ی هر سلول

۷- ماه از خود نوری ندارد و نور خود را از نور خورشید می‌گیرد به این نور مهتاب می‌گویند.

۸- دهان، دندان، مری، معده، روده‌ی باریک، روده‌ی بزرگ

۹- بعضی از جسم‌ها مانند میخ‌آهنی، شیره‌ی فلزی، سکه و سیم مسی الکتریسته را عبور می‌دهند این جسم‌ها رسانای الکتریکی می‌شوند.

۱۰- گیاهانی که با دانه تولید مثل می‌کنند یعنی گیاهی مانند خود به وجود می‌آورند گیاهان دانه دار می‌گویند.
مثال: کاج و گوجه فرنگی

گیاهان بدون دانه هاگ دارند و با هاگ تولید مثل می‌کنند این گیاهان در مکان‌های مرطوب رشد می‌کنند.
مثال: خزه و سرخس

۱۱- برگ گیاه ← ملح ← گنجشک ← زنجبیره‌ی غذایی

