



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
محتوای 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

۱- خواص فیزیکی کانی‌ها کدام‌اند؟

- ① واکنش‌پذیری و شکل بلور ② شکل بلور ③ واکنش‌پذیری ④ واکنش‌پذیری و رنگ و سختی

۲- کدام یک جزء کانی‌های قیمتی در جواهرسازی نیست؟

- ① طلا ② گرافیت ③ فیروزه ④ یاقوت

۳- کدام کانی در تهیه‌ی خمیردندان کاربرد دارد؟

- ① تالک ② فلوئوریت ③ هالیت ④ ژپس

۴- کدام گزینه در مورد کانی هالیت صحیح است؟

- ① در تهیه‌ی خمیر دندان استفاده می‌شود. ② در تهیه‌ی لوازم بهداشتی کاربرد دارد.
③ به‌عنوان ماده‌ی ارزشمند معدنی از زمین استخراج می‌شود. ④ در شرایط آب و هوایی گرم و خشک تشکیل می‌شود.

۵- با ضربه زدن به کدام کانی اختلاف پتانسیل الکتریکی تولید می‌شود؟

- ① همتایت ② کوارتز ③ مسکوویت ④ گرافیت

۶- از کدام کانی به‌صورت مستقیم و یا غیرمستقیم در صنعت استفاده می‌شود؟

- ① فیروزه ② هالیت ③ تالک ④ مسکوویت

۷- برای شناسایی کدام کانی می‌توان از مزه‌آ آن استفاده کرد؟

- ① گوگرد ② تالک ③ ژپس ④ هالیت

۸- نام دیگر کدام کانی طلق نسوز است؟

- ① کوارتز ② مسکوویت ③ همتایت ④ گرافیت



۹- الیاف کدام کانی مقاومت زیادی در برابر کشش و گرما دارد؟

- ① آربست ② ژپس ③ کوارتز ④ هماتیت

۱۰- گچ بنایی همان کانی است.

- ① مسکوویت ② هالیت ③ ژپس ④ گرافیت

۱۱- کدام مورد درست است؟

- ① کانی‌ها مواد طبیعی، جامد و متبلوری‌اند که ترکیب شیمیایی متغیری دارند.
② فراوانی کانی‌ها تقریباً در همه‌جا یکسان است.
③ مهم‌ترین ملاک تقسیم‌بندی کانی‌ها، توجه به خواص فیزیکی آن‌هاست.
④ بیشتر کانی‌های قیمتی با متبلور شدن تشکیل می‌شوند.

۱۲- از کدام کانی در ساخت ساعت‌های بدون باتری استفاده می‌کنند؟

- ① مسکوویت ② الماس ③ کوارتز ④ فیروزه

۱۳- در ساخت قطعات الکترونیکی تلفن همراه، از کدام کانی استفاده می‌شود؟

- ① مسکوویت ② کوارتز ③ ژپس ④ آویسنیت

۱۴- کدام گزینه در مورد کانی‌ها نادرست است؟

- ① بهترین راه شناسایی کانی هالیت مزه کردن است.
② فیروزه و یاقوت کانی‌های گوهری هستند.
③ کانی ژپس در ساختمان‌سازی کاربرد دارد.
④ کانی گرافیت از سرد شدن ماده‌ی مذاب تشکیل می‌شود.

۱۵- کانی هالیت، شکلی مکعبی یا رگه‌ای و مزه‌ای شور دارد. اما کانی کوارتز بلورهای چندوجهی و منشوری و مقاومی دارد که به راحتی روی شیشه خط می‌اندازند. مشخص کنید از کدام خواص، برای شناسایی این دو کانی کمک گرفته‌ایم؟

- ① شکل بلور از خواص نوری و مزه از خواص شیمیایی است.
② خط انداختن روی شیشه و شکل بلورها هر دو از خواص فیزیکی هستند.
③ مزه از خواص فیزیکی و خراشیده شدن از خواص شیمیایی است.
④ شکل بلور از خواص شیمیایی و خط انداختن روی شیشه از خواص نوری هستند.

پاسخنامه کلیدی

- | | | | | |
|-------|-------|-------|--------|--------|
| ۱ - ۲ | ۴ - ۴ | ۷ - ۴ | ۱۰ - ۳ | ۱۳ - ۲ |
| ۲ - ۲ | ۵ - ۲ | ۸ - ۲ | ۱۱ - ۴ | ۱۴ - ۴ |
| ۳ - ۲ | ۶ - ۴ | ۹ - ۱ | ۱۲ - ۳ | ۱۵ - ۲ |



تیزلاین آکادمی تیزلاین برگزار می کند:



دوره های المپیادهای سطح یک ریاضی، شیمی، زیست و فیزیک از ابان ماه شروع می شود.

ترم یک
دوره سالانه

کلاس آنلاین ریاضیات
تیزهوشان هشتم



استاد رضاطاری

۱۳ جلسه
۶۵۰ هزار تومان

یکشنبه ها
۱۸:۱۵ تا ۱۹:۳۰
شروع از ۱۷ مهر

ترم یک
دوره سالانه

کلاس آنلاین ریاضیات
تیزهوشان هشتم



استاد مسعود بیگدلی

۱۳ جلسه
۶۵۰ هزار تومان

سه شنبه ها
۱۶:۳۰ تا ۱۷:۴۵
شروع از ۱۹ مهر

ترم یک
دوره سالانه

کلاس آنلاین علوم
تیزهوشان هشتم



دکتر قربانی

۱۳ جلسه
۶۵۰ هزار تومان

چهارشنبه ها
۱۸:۱۵ تا ۱۹:۳۰
شروع از ۲۰ مهر

#تیزلاینی-شو

تیزلاینی ها ۸۰۰ هزار تومان

دوره سالانه

کلاس آنلاین فارسی
تیزهوشان هشتم



دکتر کاظم غریبی

۲۰ جلسه
یک میلیون تومان

شنبه ها
۱۸:۱۵ تا ۱۹:۳۰
شروع از ۷ آبان

تیزلاینی ها ۶۰۰ هزار تومان

دوره سالانه

کلاس آنلاین عربی
تیزهوشان هشتم



استاد مجید غلامی

۱۵ جلسه
۷۵۰ هزار تومان

دوشنبه ها
۱۸:۱۵ تا ۱۹:۳۰
شروع از ۹ آبان



www.tizline.tv
www.tizline.ir



@tizline.ir



09333840202



021-44136975
021-91302202

ثبت نام در سایت رسمی آکادمی تیزلاین