



# 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

## پایه‌های چهارم تا دوازدهم



تست‌های برگزیده علوم هشتم  
فصل ۱۱ تشكیل کانی‌ها، کانی‌های ملی

(۱) واکنش‌پذیری و شکل بلور

(۲) واکنش‌پذیری و رنگ و سختی

۱- خواص فیزیکی کانی‌ها کدام‌اند؟

۲- مسکوویت ..... هالیت .....

(۱) همانند - غیرسیلیکاتی است. (۲) برخلاف - سیلیکاتی است.

(۳) همانند - سیلیکاتی است.

(۱) یاقوت

(۲) فیروزه

(۳) گرافیت

(۴) طلا

۳- کدام یک جزء کانی‌های قیمتی در جواهرسازی نیست؟

(۱) مطالعه مقطع نازی

(۲) شکل بلور

(۳) سختی

(۴) چگالی

۴- کدام یک از خواص فیزیکی شناسایی کانی‌ها نیست؟

(۱) آربست

(۲) ایرانیت

(۳) بیرونیت

(۴) مسکوویت

۵- کدام یک از کانی‌های زیر به افتخار نام دانشمند نام‌گذاری شده است؟

۶- کدام کانی‌ها سیلیکاتی می‌باشند؟ و در ساخت قطعات یا تجهیزات صنعتی استفاده می‌شوند؟

(۱) کوارتز و فیروزه

(۲) مسکوویت و هماتیت

(۳) کوارتز و هماتیت

(۴) هالیت و هماتیت

(۱) هماتیت

(۲) کوارتز

(۳) ژیس

(۴) آربست

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

(۱) آرسنیت - ژیس

(۲) آرسنیت - هالیت

(۳) بیرونیت - آرسنیت

(۴) بیرونیت - هالیت

۸- کدام کانی‌ها در ایران کشف شدند؟



۰۲۱-۹۱۳۰۲۳۰۲



Tizline.ir



۰۹۳۳۳۸۴۰۲۰۲

تیزلاین منبع معتبر تیزهوشان

سامانه پیامگی: ۹۰۰۰ ۱۶۲۰

## پایه‌های چهارم تا دوازدهم



تست‌های برگزیده علوم هشتم  
فصل ۱۱ تشكیل کانی‌ها، کانی‌های ملی

۹- کدام مورد درست است؟

- ۱) کانی‌ها مواد طبیعی، جامد و متبلوری‌اند که ترکیب شیمیایی متغیری دارند.
- ۲) فراوانی کانی‌ها تقریباً در همه جا یکسان است.
- ۳) مهم‌ترین ملاک تقسیم‌بندی کانی‌ها، توجه به خواص فیزیکی آن‌هاست.
- ۴) بیشتر کانی‌های قیمتی با متبلور شدن تشكیل می‌شوند.

۱۰- اکثر کانی‌های با ارزش به کدام روش تولید می‌شوند؟

- |                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| ۱) سرد شدن بخارهای آتشفسانی     | ۲) رسوبرگزاری مواد در مناطق پست |
| ۳) تبلور مواد در محیط‌های رسوبی |                                 |

۱۱- کدامیک از کانی‌های زیر را نمی‌توان به عنوان یک کانی ایرانی (ملی) در نظر گرفت؟

- |            |           |            |            |
|------------|-----------|------------|------------|
| ۱) بیرونیت | ۲) گرافیت | ۳) آویسنیت | ۴) ایرانیت |
|------------|-----------|------------|------------|

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

- |            |           |         |            |
|------------|-----------|---------|------------|
| ۱) مسکوویت | ۲) کوارتز | ۳) ژیپس | ۴) آویسنیت |
|------------|-----------|---------|------------|

۱۳- کدام کانی «سیلیکاتی» است؟

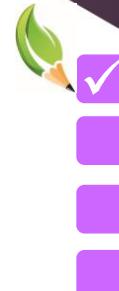
- |          |           |            |           |
|----------|-----------|------------|-----------|
| ۱) کلسیت | ۲) هماتیت | ۳) مسکوویت | ۴) فیروزه |
|----------|-----------|------------|-----------|

۱۴- کدام کانی‌ها در ترکیب شیمیایی خود عنصر سیلیسیم دارند؟

- |                 |                   |                     |                    |
|-----------------|-------------------|---------------------|--------------------|
| ۱) هالیت و ژیپس | ۲) فیروزه و یاقوت | ۳) مسکوویت و کوارتز | ۴) هماتیت و گرافیت |
|-----------------|-------------------|---------------------|--------------------|

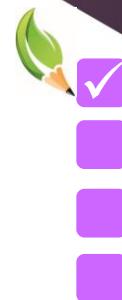
۱۵- کانی هالیت، شکلی مکعبی یا رگه‌ای و مزه‌ای شور دارد. اما کانی کوارتز بلورهای چندوجهی و منشوری و مقاومی دارد که به راحتی روی شیشه خط می‌اندازند. مشخص کنید از کدام خواص، برای شناسایی این دو کانی کمک گرفته‌ایم؟

- ۱) شکل بلور از خواص نوری و مزه از خواص شیمیایی است.
- ۲) خط انداختن روی شیشه و شکل بلورها هر دو از خواص فیزیکی هستند.
- ۳) مزه از خواص فیزیکی و خراشیده شدن از خواص شیمیایی است.
- ۴) شکل بلور از خواص شیمیایی و خط انداختن روی شیشه از خواص نوری هستند.



### پاسخنامه کلیدی

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





# آکادمی تیزلاین برگزار می کند:

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

ترم یک  
دوره سالانه

کلاس آنلاین / ریاضیات  
تیزهوشان هشتم

استاد رضا طاری

۱۳ جلسه  
۶۵ هزار تومان

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

ترم یک  
دوره سالانه

کلاس آنلاین / ریاضیات  
تیزهوشان هشتم

استاد مسعود بیگدلی  
سه شنبه ها  
۱۷:۴۵ تا ۱۶:۳۰  
شروع از ۱۹ شهریور

۱۳ جلسه  
۶۵ هزار تومان

ترم یک  
دوره سالانه

کلاس آنلاین علوم  
تیزهوشان هشتم

دکتر قربانی

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

دوره سالانه

کلاس آنلاین فارسی  
تیزهوشان هشتم

تیزلاین ها ۸۰۰ هزار تومان

دکتر راظم غریبی  
شنبه ها  
۱۹:۳۰ تا ۱۸:۱۵  
شروع از ۲ آبان

استاد مجید غلامی

دوشنبه ها  
۱۹:۳۰ تا ۱۸:۱۵  
شروع از ۴ آبان

دوره سالانه

کلاس آنلاین عربی  
تیزهوشان هشتم

۱۵ جلسه  
۷۵ هزار تومان



[www.tizline.tv](http://www.tizline.tv)  
[www.tizline.ir](http://www.tizline.ir)



ثبت نام در سایت رسمی آکادمی تیزلاین

@tizline.ir



09333840202



021-44136975  
021-91302202

#تیزلاین-شو