



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
محتوای 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



تست‌های برگزیده علوم هفتم
فصل ۴ طبیعت منبع مواد است - مواد ویژگی معینی دارند

مجموعه‌های کلاس و آزمون در سراسر کشور

www.tizline.tv

www.tizline.ir

۱- به میزان مقاومت یک جسم در برابر تغییر شکل چه می‌گویند؟

- ① استحکام ② سختی ③ سفتی ④ انعطاف‌پذیری

۲- از بین ویژگی‌های شش گانه فلزات که در زیر نوشته شده است، چند مورد در تمامی فلزات مشترک است؟

- الف) رسانایی الکتریکی ب) چکش‌خواری ج) برّاق بودن
د) دمای ذوب و جوش بالا ه) جامد بودن ی) چگالی بالا

- ① ۱ ② ۲ ③ ۳ ④ ۰

۳- کدام یک از موارد زیر در طبیعت به راحتی برای استفاده در زندگی روزمره یافت می‌شود؟

- ① مس ② آلومینوم ③ نمک ④ آهن

۴- سه میله از جنس‌های مس، پلاستیک و سرامیک را می‌کشیم. میله شماره ۱، ۱۰ سانتی‌متر و میله شماره ۲، ۱٫۰ سانتی‌متر و میله شماره ۳ افزایش طول ندارد. کدام گزینه درست است؟

- ① میله ۱: پلاستیک، میله ۲: مس، میله ۳: سرامیک ② میله ۱: مس، میله ۲: پلاستیک، میله ۳: سرامیک
③ میله ۱: پلاستیک، میله ۲: سرامیک، میله ۳: مس ④ میله ۱: سرامیک، میله ۲: مس، میله ۳: پلاستیک

۵- اگر بخواهیم رشته طولانی بسازیم استحکام کدام مورد بیشتر است؟

- ① ابریشم ② لاستیک ③ فولاد ④ نخ

۶- بهترین عایق و روکش برای سیم‌های مس کدام ماده زیر است؟

- ① پلاستیک ② سیلیس ③ پارچه ④ چرم

۷- کدام ماده بدون تغییر از محیط به دست می‌آید؟

- ① آهن ② شیشه ③ مس ④ الماس



تست‌های برگزیده علوم هفتم

فصل ۴ طبیعت منبع مواد است - مواد ویژگی معینی دارند

مجموعه‌های کلاس و آزمون در سراسر کشور

www.tizline.tv

www.tizline.ir

۸- کدام دسته از گازهای زیر، تماماً بی‌رنگ در هوا هستند؟

- ① اکسیژن - نیتروژن - کربن دی‌اکسید
 ② اکسیژن - کلر - کربن دی‌اکسید
 ③ هیدروژن - نئون - کربن دی‌اکسید
 ④ اکسیژن - بخار آب - فلوئور

۹- می‌خواهیم یک چرخ‌دنده محکم بسازیم که به راحتی ساییده نشود. از کدام جنس استفاده کنیم؟

- ① مس ② آهن ③ آلومینیم ④ فولاد

۱۰- کدام ماده در آب حل می‌شود؟

- ① گوگرد ② جیوه ③ پودر آهن ④ بوراکس

۱۱- چگالی یک میلی‌لیتر هوا بر جرم ۰٫۰۰۱ گرم، چقدر است؟

- ① $\frac{g}{cm^3} 0.01$ ② $\frac{g}{cm^3} 1$ ③ $\frac{g}{cm^3} 0.1$ ④ $\frac{g}{cm^3} 0.001$

۱۲- از کدام فلز برای ساخت یک دوچرخه سبک و مقاوم استفاده می‌شود؟

- ① آهن ② مس ③ سرب ④ آلومینیم

۱۳- کدام یک از عناصر زیر، رسانای جریان الکتریسته است؟

- ① کربن ② کلر ③ اکسیژن ④ نیتروژن

۱۴- کدام ویژگی مربوط به قوطی آلومینیومی نیست؟

- ① رسانایی گرما ② چکش‌خواری ③ استحکام خوب ④ خاصیت مغناطیسی

۱۵- میزان جهش یک ماده، از روی یک سطح نمادی از است که این آزمایش برای هر جسمی قابل اجرا

.....

- ① استحکام - نیست. ② استحکام - است. ③ انعطاف‌پذیری - نیست. ④ انعطاف‌پذیری - است.



۰۲۱-۹۱۳۰۲۲۰۲ * ۰۲۱-۴۴۱۳۶۹۷۵



Tizline.ir



۰۹۳۳۳۸۴۰۲۰۲

تیزلاین منبع معتبر تیزهوشان

سامانه پیامکی: ۹۰۰۰۱۶۲۰



تست‌های برگزیده علوم هفتم
فصل ۴ طبیعت منبع مواد است - مواد ویژگی معینی دارند

مجموعه‌های کلاس و آزمون در سراسر کشور

www.tizline.tv

www.tizline.ir

پاسخنامه کلیدی

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



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 هفتم



استاد فرزاد تندرو

۱۳ جلسه
۶۵۰ هزار تومان

سه شنبه ها
۲۰ تا ۲۱:۱۵
شروع از ۱۹ مهر

ترم یک
دوره سالانه

کلاس آنلاین ریاضیات
تیزهوشان هفتم



استاد مسعود بیگدلی

۱۳ جلسه
۶۵۰ هزار تومان

دوشنبه ها
۱۸:۱۵ تا ۱۹:۳۰
شروع از ۱۸ مهر

ترم یک
دوره سالانه

کلاس آنلاین علوم
تیزهوشان هفتم



دکتر قورقانی

۱۳ جلسه
۶۵۰ هزار تومان

یکشنبه ها
۲۰ تا ۲۱:۱۵
شروع از ۱۷ مهر

#تیزلاینی_شو

.....تیزلاینی ها ۸۰۰ هزار تومان

دوره سالانه

کلاس آنلاین فارسی
تیزهوشان هفتم



استاد حسن ربانی

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 هفتم



استاد مجید غلامی

۱۵ جلسه
۷۵۰ هزار تومان

چهارشنبه ها
۱۸:۱۵ تا ۱۹:۳۰
شروع از ۱۱ آبان



www.tizline.tv
www.tizline.ir



@tizline.ir



09333840202



021-44136975
021-91302202

ثبت نام در سایت رسمی آکادمی تیزلاین