



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

آکادمی آموزشی تیزلاین

بازدید از طبقه اول
برای مهندسی کالج و آزمون در سراسر کشور

با حضور استاد بزرگدی کشوری تیزهوشان و کنکور

- ۴۱ - ملاک‌های توسعه انسانی که قابلیت اندازه‌گیری و مقایسه جوامع را با یکدیگر دارند:**
- هویت، عزت، امنیت، اقتصاد
 - درآمد و رفاه، امید به زندگی، سعاد و آموزش
 - احساس شادی و رضایت از زندگی، امنیت، آزادی
 - درآمد و رفاه، متوسط طول عمر، امنیت
- ۴۲ - هدف اصلی متفقین از اشغال ایران در سلطنت به خاطر خیانت به ایالات متحده بود؟**
- برکاری رضاخان از سلطنت به خاطر خیانت به ایالات متحده
 - کیک به رویی در جنگ علیه آلمان
 - برچیدن سلطنت پهلوی و جایگزینی حکومتی دیگر به جای آن
 - استفاده از موقعیت، منابع و امکانات ایران به سود خوبیش
- ۴۳ - علت قیام (۱۹ دی ماه) مردم قم در سال ۱۳۵۶ چه بود؟**
- اعتراض به تصویب‌نامه انجمن‌های ایالتی و ولایتی
 - اعتراض به تعیین امام خمینی (ره) به ترکیه
 - انتشار مقاله توھین آمیز نسبت به امام (ره) در روزنامه اطلاعات
 - اعتراض به تصویب اصول شش‌گانه (انقلاب سفید)

انگلیسی



- 44 - My mother showed how this computer dictionary.** (ترکیبی - درس ۱۴)
- his- to use
 - me- to use
 - her- using
 - I- using
- 45 - A: Are they in their room?** (درس ۱۵)
- B: No, they this morning.**
- checked in
 - filled out
 - packed for
 - checked out
- 46 - In which item there is no misspelling. (Spelling of words are correct.)** (ترکیبی - درس ۱۵)
- religious holidays
 - pleasant enviornment
 - commometer NE martyrs
 - Islamic revolution anniversary
- 47 - Before the football match, the players the national anthem.** (درس ۱۵)
- starting- sing
 - to start- sing
 - starting- recite
 - to start- to recite
- 48 - I'd like a firefighter because they save people's and work shifts.** (درس ۱۶)
- to be- lives- at
 - be- lifes- on
 - to be- lives- on
 - to be- lifes- at
- 49 - Which sentence is grammatically correct?** (ترکیبی - درس ۱۶)
- When did you lost your money?
 - Who did read poems of Hafez last night?
 - A: Who surfs the website? B: My brothers.
 - Why was the police in the street yesterday?
- 50 - My sister is interested Fajr film festival and enjoys about its events.** (درس ۱۷)
- to- reading
 - in- reading
 - at- to read
 - in- read

علوم تجربی



- ۵۱ - کدام یک از ویژگی‌های بیان شده مربوط به اتم مقابل است؟**
- یک عنصر نافلزی است.
 - در خانه شماره ۱۱ چدول و در گروه هشتم قرار دارد.
 - در کپریت وجود دارد و بسیار واکنش‌پذیر است.
 - تمایل به کاتیون شدن و شرکت در پیوند یونی دارد.
- ۵۲ - عنصر A، رسانای جریان برق نیست و با کلر ترکیبی به فرمول ACl_2 را تشکیل می‌دهد. این عنصر کدامیک از عناصری که زیر می‌تواند باشد؟** (^{۲۷}Cl)
- ۵۳ - کدام مطلب در رابطه با جامدات یونی نادرست است؟
- ترکیبات یونی با وجود داشتن یون‌های مثبت و منفی، در مجموع از نظر بار الکتریکی خنثی هستند.
 - جامدهایی شکننده هستند و در اثر ضربه خرد می‌شوند.
 - به دلیل دربرداشتن ذره‌های باردار الکتریکی (یون‌ها)، رسانای جریان برق دارد.
 - بیشتر آنها نقطه ذوب و جوش بالایی دارند.
- ۵۴ - در مولکول حاصل از ترکیب اتم‌های A و B، با یکدیگر، اتم A دارای چند پیوند اشتراکی (کووالانسی) است؟**
- ۵۵ - کدام گزینه صحیح است؟
- در چرخه کربن، کربن به شکل گاز CO جایه‌جا می‌شود.
 - معادله شیمیایی تشکیل پلی اتن به صورت $(C_7H_7)_n \rightarrow nC_7H_7$ است.
 - ادامه حیات چنداران فقط به رعایت توازن در چرخه کربن و نیتروژن بستگی دارد.
 - باد یکی از منابع تولید انرژی الکتریکی است که آلودگی هوا ندارد.

- ۵۶ - در متن زیر چند غلط علمی وجود دارد؟**
- یکی از راههای جداسازی اجزای مخلوط دو مایع با تفاوت نقطه جوش کم، تقطیر ساده است.

- نفت خام مخلوطی از صدها ترکیب به نام هیدروکربن است. در برج تقطیر، با گرمادادن به نفت خام اجزای آن را در برش‌هایی از هم جدا می‌کنند. هر برش نفتی، ماده‌ای خالص است که براساس تفاوت در نقطه جوش از نفت خام جدا شده است. در نتیجه پالایش نفت خام جداسازی ناخالصی‌ها از هیدروکربن‌هاست.

- ۱) ۲) ۳) ۴)

آکادمی آموزشی تیزلاین

با حضور اساتید بزرگده کشوری تیزهوشان و کنکور

- ۸۵ - در شکل زیر چهارضلعی $ABCD$ ، ذوزنقه متساوی الساقین است و $xD \parallel CB$. اندازه زاویه A چند درجه است؟ (فصل ۲۰ - مل مسئله در هندسه)
-
- ۸۶ - در شکل زیر، دو مثلث متشابه‌اند. نسبت مساحت مثلث کوچک به مساحت مثلث بزرگ چند است؟ (فصل ۲۱ - مثلث های متشابه)
-
- ۸۷ - حاصل $\frac{\frac{5}{a^{12}} \times a^{\frac{7}{8}}}{\frac{y}{a^{14}}} \cdot \frac{1}{2}$ برابر است با: (فصل ۲۴ - توان صدیع)
- ۸۸ - حاصل کسر $\frac{3^x + 3^{x+1} + 3^{x+2}}{3^{x+3} - 3^x}$ کدام است؟ (فصل ۲۵ - ریشه و توان)
- ۸۹ - نماد علمی عبارت $5/3428 \times 10^{-1399}$ برابر با $5/3428 \times 10^{-1397}$ است. (فصل ۲۶ - نماد علمی)
- ۹۰ - کسر $\frac{5}{\sqrt{3} - \sqrt{27}}$ با کدام گزینه برابر است؟ (فصل ۲۷ - ریاضیکاری)
- ۹۱ - اگر $x = 1 - \sqrt{3}$ باشد، حاصل عبارت $\sqrt{x^2} + \sqrt{(2-x)^2}$ برابر است با: (فصل ۲۸ - عبارت‌های جبری)
- ۹۲ - اگر درجه یک جمله‌ای $3\sqrt{2}x^{a+b-1}y^{a-b+1}$ نسبت به x و y مساوی با ۸ باشد، مقدار a را پیدا کنید. (فصل ۲۹ - عبارت‌های جبری)
- ۹۳ - اگر $x^r + \frac{1}{x^r} = 5$ باشد، حاصل $x^r \cdot \frac{x^r+1}{x}$ برابر است با: (فصل ۳۰ - اتماد)
- ۹۴ - عبارت $(x^r + 9)(x - 1)(x + 1)$ برابر با $-x^r - 8x^2$ است. (فصل ۳۱ - اتماد و تجزیه)
- ۹۵ - مجموعه جواب نامعادله $\frac{1-x}{x^2} > 0$ کدام است؟ (فصل ۳۲ - نامعادله)
- ۹۶ - اگر a عددی حقیقی و مثبت باشد، آنگاه: (فصل ۳۳ - نامعادله)
- ۹۷ - در محل برخورد خط $3x - 12 = 4y$ با محور مختصات، مثلثی تشکیل می‌شود. مساحت این مثلث برابر است با: (فصل ۴ - خط و معادله‌های فطی) (۱۲) ۱۲ (۳) ۶ (۱) ۶ (۴)
- ۹۸ - معادله خطی که موازی خط $\frac{3x-4}{6} = \frac{5x-y}{2}$ باشد و محور عرض‌ها را در نقطه ۵ قطع کند، کدام است؟ (فصل ۴ - خط و معادله‌های فطی) (۵) $y - 4x = -5$ (۶) $3x - y = 5$ (۷) $3x + y = 5$ (۸) $-3x = 5 + y$
- ۹۹ - از دستگاه $\begin{cases} 3x - 2y = 5 \\ y = 5x - 5 \end{cases}$ ، مقدار $x + y$ کدام است؟ (فصل ۴ - دستگاه معادله‌های فطی) (۱) ۲ (۲) ۳ (۳) ۷ (۴) ۵
- ۱۰۰ - مقدار a را طوری تعیین کنید که خط $2x + 2y = 5a - 3$ با خط $7x - y = 7$ موازی باشد. (فصل ۴ - خط و معادله‌های فطی) (۱) ۲ (۲) ۳ (۳) ۷ (۴) ۵

آکادمی آموزشی تیز لاین

با حضور استاد بزرگیه کشوری تیز هوشان و کنکور

تقویم آموزشی آکادمی تیز لاین

سال ۱۴۰۱-۱۴۰۰

#تیزلاین_شو

ترم دو
دوره سالانه

آغاز ثبت نام: ۱ دی
شروع دوره: ابهمن
پایان دوره: ۲۵ اردیبهشت
۱۵ جلسه

ترم یک
دوره سالانه

آغاز ثبت نام: شهریور
شروع دوره: ۱۰ مهر
پایان دوره: ۱۸ دی
۱۵ جلسه

ترم
تابستان

آغاز ثبت نام: ۱۰ خرداد
شروع دوره: ۱۲ تیر
پایان دوره: ۲۰ شهریور
۱۰ جلسه

آنلاین تخصص ماست

کلاس، آزمون، مشاوره، تکلیف

ثبت نام در سایت رسمی آکادمی تیز لاین www.Tizline.ir

آزمون های هماهنگ از ۲۵ مهر تا ۱۱ اردیبهشت

@mathmovie6

@Tizline.ir