



آکادمی آنلاین تیزلاین

قوی ترین پلتفرم آموزشی تیزهوشان

برگزار کننده کلاس های آنلاین و حضوری تیزهوشان ✓

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



قرآن و پیام های آسمان

۱- این سخن امام خمینی (ره) مفهوم کدام یک از عبارات های قرآنی زیر می باشد؟

« قرآن سفره ای است که برای همه طبقات مردم انداخته شده، یعنی یک زبانی دارد که این زبان هم زبان عامه ای مردم است و هر کس می تواند به اندازه فهم خود از آن بهره ببرد.»

(۱) تَنْزِيلُ الْكِتَابِ مِنَ اللَّهِ (۲) أَوْحَيْنَا إِلَيْكَ قُرْآنًا عَرَبِيًّا (۳) لَقَدْ يَسَّرْنَا الْقُرْآنَ لِلذِّكْرِ (۴) هُوَ الْحَقُّ مِنْ رَبِّهِمْ

۲- کدام مورد با دلیل دستور قرآنی « لَا يَسْخَرُ قَوْمٌ مِنْ قَوْمٍ » ارتباط ندارد؟

(۱) إِنَّمَا الْمُؤْمِنُونَ إِخْوَةٌ (۲) عَسَى أَنْ يَكُونُوا خَيْرًا مِنْهُمْ (۳) وَلَا نِسَاءً مِنْ نِسَاءِ (۴) فَأَصْلَحُوا بَيْنَ أَخَوَيْكُمْ

۳- در کدام گزینه عبارت قرآنی با ترکیب مقابلش ارتباط معنایی دارد؟

(۱) آتَيْنَا الْحَدِيدَ فِيهِ بَأْسٌ شَدِيدٌ وَمَنَافِعُ لِلنَّاسِ — تِجَارَةٌ تُنْجِيكُمْ

(۲) الَّذِينَ كَفَرُوا وَصَدُوا عَنْ سَبِيلِ اللَّهِ — يُكْفَرُ عَنْهُمْ سَيِّئَاتِهِمْ

(۳) إِذَا نُودِيَ لِلصَّلَاةِ مِنْ يَوْمِ الْجُمُعَةِ — فَانْتَشِرُوا فِي الْأَرْضِ

(۴) لَقَدْ أَرْسَلْنَا رُسُلَنَا بِالْبَيِّنَاتِ — الْكِتَابِ وَالْمِيزَانِ

۴- در کدام گزینه همه ی ترکیب ها، به درستی ترجمه شده اند؟

(۱) لَعَلَّكُمْ تَتَّقُونَ: تا موفق شوید — لِيَعْلَمَ اللَّهُ: تا مشخص کند خدا

(۲) مِنْ حَيْثُ لَا يَحْتَسِبُ: از هر کجا که گمان می کند — وَلَوْ كُنْتُمْ فَاسِقُونَ: آنها گناهکاران هستند

(۳) فَلَوْ لَا تَشْكُرُونَ: پس اگر شکر نمی کنید — أَلَا تَطَّعُوا فِي الْمِيزَانِ: مگر طغیان کنید در ترازو

(۴) إِنَّا كُنَّا مُنذِرِينَ: قطعاً بودیم هشدار دهنده — سَاءَ مَا يَحْكُمُونَ: مساوی حکم نمی کنند.

۵- کدام گزینه با عبارت قرآنی مقابل ارتباط مفهومی دارد؟ « يَا وَيْلَتَى لَيْتَنِي لَمْ أَتَّخِذْ فُلَانًا خَلِيلًا »

(۱) لَوْ كُنَّا نَسْمَعُ أَوْ نَعْقِلُ مَا كُنَّا فِي أَصْحَابِ السَّعِيرِ (۲) أَنْ الَّذِينَ ءَامَنُوا اتَّبَعُوا الْحَقَّ مِنْ رَبِّهِمْ

(۳) فَلَا خَوْفٌ عَلَيْهِمْ وَلَا هُمْ يَحْزَنُونَ (۴) لَا إِلَهَ إِلَّا هُوَ يُحْيِي وَيُمِيتُ

۶- با توجه به آیات ابتدای سوره ی مؤمنون، کدام گزینه، ویژگی کامل انسان های مؤمن را بیان نمی کند؟

(۱) پرداخت زکات اموال (۲) خواندن نماز در برابر خداوند

(۳) دوری از کارهای لغو (۴) وفای به عهد و امانتداری

۷- کدام گزینه در رابطه با مسائل وضو و نماز صحیح است؟

(۱) اگر نماز گزار ذکرهای نماز را با عجله بخواند که تلفظ آن صحیح نباشد باید دو سجده سهو به جا آورد.

(۲) در صورتی که نماز گزار در نماز واجب سهواً رکوع را انجام ندهد نمازش صحیح می باشد.

(۳) ترتیب در وضو یعنی وضو گیرنده کارهای وضو را پشت سر هم و بدون فاصله انجام دهد.

(۴) مکلف آب مطلق غیر مباح در دسترس دارد و باید به جای وضو یا غسل، تیمم کند.

۸- محتوای کدام یک از سوره‌های (چهار قل) با ذکرهای رکوع و سجود ارتباط دارد؟

- (۱) ناس (۲) اخلاص (۳) کافرون (۴) فلق

۹- کدام گزینه درباره ظهور و قیام حضرت مهدی (عج) صحیح است؟

- (۱) بنابر فرموده‌ی پیامبر اکرم (ص) اعتقاد به قیام و ظهور امام زمان (عج) از بهترین کارهای امت ایشان است.
(۲) اعتقاد به ظهور منجی تنها به مسلمانان اختصاص ندارد بلکه غیر مسلمانان هم به ظهور یکی از فرزندان پیامبر (ص) معتقدند.
(۳) امام زمان (عج) پس از ظهور و قیام برای به دست گرفتن سرنوشت جهانیان و مخالفان خود، جنگ را در جهان فراگیر می‌کند.
(۴) نیروی عظیمی که در طول تاریخ، شیعیان را به ایستادگی و حرکت تشویق کرده، امید به آینده‌ای روشن و پر از اشتیاق بوده است.

۱۰- کدام یک از رابطه‌های زیر صحیح است؟

- (۱) تضمین انجام کامل و دقیق امر هدایت انسان ها ← مطیع مردم بودن پیام آور
(۲) موفقیت دشمنان در نابودی باورهای دینی جوانان ← حفظ حجاب و پاکدامنی
(۳) بالاترین پیشرفت کشور ایران بعد از انقلاب اسلامی ← تکنولوژی هسته‌ای
(۴) مدیریت مردم جامعه و پاسداری از دین و اجرای احکام الهی ← ولایت فقیه

عربی

۱۱- جملات زیر با کدام دسته از چهار گزینه کامل می‌شود؟

- « جَلِيسُ السَّوِّءِ » نَصَفُ الْعِلْمِ تَحَتَّ أَقْدَامُ الْأَمْهَاتِ أَخُو الْمَوْتِ «
(۱) صَدِيقُ السَّوِّءِ، طَلَبُ الْعِلْمِ، الْجَنَّةُ، الْخَوْفُ (۲) الشَّيْطَانُ، قَوْلُ لَا أَعْلَمُ، الْجَنَّةُ، النَّوْمُ
(۳) صَدِيقُ السَّوِّءِ، السَّوَالُ، الْعَالَمُ، النَّوْمُ (۴) الشَّيْطَانُ، قَوْلُ لَا أَعْلَمُ، الْجَنَّةُ، الْخَوْفُ

۱۲- ترجمه‌ی صحیح و دقیق عبارت داده شده در کدام گزینه آمده است؟ «عِبَادُكَ الصَّالِحُونَ»

- (۱) بندگان شایسته‌ات (۲) بنده‌ی شایسته‌ی تو
(۳) بندگان شایستگان تو (۴) بندگان تو شایسته‌اند.

۱۳- کدام یک از ابیات، در برگرفته فهم حدیث زیر نمی‌باشد؟

- « لَا تَنْظُرُوا إِلَى كَثْرَةِ صَلَاتِهِمْ وَ صَوْمِهِمْ وَ كَثْرَةِ الْحَجِّ وَلَكِنْ انظُرُوا إِلَى صِدْقِ الْحَدِيثِ وَادَاءِ الْأَمَانَةِ. »
(۱) ما درس صداقت و وفا می‌خوانیم // آیین محبت و وفا می‌دانیم
(۲) از کژی افتی به کم و کاستی // از همه غم رستی اگر راستی
(۳) با توانایی صداقت توأم است // گر خود آگاهی همین جام جم است
(۴) خرد مرجهان راسر و گوهر است // روان را به دانش خرد رهبر است

۱۴- کدام گزینه از نظر دستوری و مفهومی با جمله‌ی داده شده همخوانی ندارد؟ « يَا أَيُّهَا التَّلَامِيذُ عَلَيْكُمْ بِالصَّدَقِ »

- (۱) أَصْدُقُوا (۲) لَا تَصْدُقُوا (۳) لَا تَكْذِبُوا (۴) اتَّقُوا

۱۵- کدام گزینه با جمله‌ی حکمت آمیز: (مَنْ طَلَبَ شَيْنَ وَ جَدَّ وَ جَدَّ) مطابقت دارد؟

- (۱) لافائده للمحاولة (۲) لا تباؤا
(۳) انتم لا تقدرن (۴) اقبلوا مصيركم

۱۶- در کدام گزینه به ترتیب معنای صحیح کلمات زیر آمده است؟

- «دَرس، دَرس، دَرس، دَرس»
(۱) درس خواند، درس داد، تحصیل، درس خواندن
(۲) درس داد، درس خواندن، تحصیل، درسی
(۳) درس داد، درس خواند، تحصیل، تحصیلی
(۴) درس داد، درس خواند، درس خواندن، تحصیل

۱۷- وزن کدام دسته از کلمات زیر یکسان نمی‌باشد؟

- (۱) مطاعم، ملاعب، ملایس، مساجد (۲) ابتداء، احترق، انکسر، اعتقد
(۳) ابناث، اخشاب، اخیاء، اشجار (۴) اقدام، اولاد، اشعار، اوراق

۱۸- جمع کلمات روبرو به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟

- (۱) إخوة - مطایع - میاه - مطار - مصابیح (۲) إخوان - طباعة - میاه - أمطار - مصابح
(۳) إخوة - مطایع - میاه - أمطار - مصابیح (۴) إخوان - مطایع - میاه - أمطار - مصابح

ادبیات فارسی

۱۹- از بین ترکیب‌های زیر چند ترکیب از نظر املائی صحیح است؟

«میق و ابر، سختی‌ها و مصائب، فراق بال و آسایش خیال، آهستگی و تآنی، خوشحالی و خورسندی، مغموم و اندوهگین، گویش‌ها و لحنه‌ها، مقرران و نزدیکان، حدس و گمان»

- (۱) سه (۲) چهار (۳) پنج (۴) شش

۲۰- در کدام گزینه، نوع ترکیب‌ها با یکدیگر متفاوت است؟

- (۱) خزانی زرین، زمستانی ملال‌انگیز (۲) موسم کهنسالی، هوس باطل
(۳) همدم نیکو خصال، نسیم دل‌انگیز (۴) نقایص جسمی، امتحانات‌نهایی

۲۱- نقش دستوری ضمیر شخصی در کدام گزینه با بقیه متفاوت است؟

- (۱) مار بد تنها تو را بر جان زند (۲) آینه چون نقش تو بنمود راست
(۳) تو را ای کهن بوم و بر دوست دارم (۴) نعمت بار خدایا ز عدد بیرون است

۲۲- در همه گزینه‌ها معنی واژه‌ها درست آمده است بجز گزینه.....

- (۱) فراست: هوشمندی / صومعه: دیر (۲) هجو: ستایش / تداعی: یادآوری
(۳) پویه: دویدن / زنگار: آلودگی (۴) محاورات: گفتگوها / سریر: تخت

۲۳- در کدام گزینه واژه (نگار) مفهومی متفاوت دارد؟

- (۱) آب زیند راه را هین که نگار می رسد/ مژده دهید باغ را بوی بهار می رسد
- (۲) راستی را کس نمی داند که در فصل بهار/ از کجا گردد پدیدار این همه نقش و نگار
- (۳) طاووس را به نقش و نگاری که هست خلق/ تحسین کنند و او خجل از پای زشت خویش
- (۴) اگر پره‌های طاووس را به پارچه‌های پوشیدنی همانندسازی چون پارچه‌های زیبای پرنقش و نگار است.

۲۴- در همه گزینه‌ها بیت تخلص آمده است بجز گزینه.....

- (۱) بزد تیر بر چشم اسفندیار/ سیه شد جهان پیش آن نامدار
- (۲) این سخن پروین نه از روی هواست/ هر کجا نوری است ز انوار خداست
- (۳) ز نوای مرغ یا حق بشنو که در دل شب/ غم دل به دوست گفتن چه خوش است شهریارا
- (۴) گفتم ز فیض بپذیر این نیم جان که دارد/ گفتا نگاه دارش غم خانه تو جان است

۲۵- کدام بیت با بقیه ارتباط معنایی کمتری دارد؟

- (۱) غواص اگر اندیشه کند کام نهنک/ هرگز نکند در گرانمایه به چنگ
 - (۲) مهتری گر به کام شیر در است/ شو خطر کن ز کام شیر بجوی
 - (۳) هان مشو نومید چون واقف نه ای از سرغیب/ باشد اندر پرده بازی‌های پنهان غم مخور
 - (۴) گر در طلبت رنجی ما را برسد شاید/ چون عشق حرم باشد سهل است بیابان‌ها (سهل: آسان)
- ۲۶- در کدام گزینه هر سه نقش دستوری «مسند»، «متمم» و «صفت بیانی» دیده می‌شود؟

- (۱) من از دیدن ماه و ستارگان و آسمان بی کران درس خداشناسی می‌آموزم.
- (۲) نعمت فراموشی در آدمی، اگر تأمل کنی عظیم‌تر است از نعمت یادآوری.
- (۳) ایران ما به گلستانی می‌ماند که در دل و دامن خود، عزیزکانی را می‌پروراند.
- (۴) خرمشهر شقایقی خون رنگ است که داغ جنگ بر سینه دارد.

۲۷- در عبارت زیر به ترتیب چند فعل ماضی و چند فعل مضارع به کار رفته است؟

«گفت دارم به مدرسه می‌روم تا از رفت و آمد بچه‌ها مطلع شوم»

- (۱) یک - دو (۲) دو - سه (۳) سه - دو (۴) سه - سه

۲۸- بیت زیر با کدام گزینه تناسب معنایی بیشتری دارد؟

- «بنی آدم اعضای یک پیکرند/ که در آفرینش ز یک گوهرند»
- (۱) جهد کن که گوهر تن نیز داری که گوهر تن از گوهر اصل بهتر بود.
 - (۲) به غم مردمان شادی مکن تا مردمان نیز به غم تو شادی نکنند.
 - (۳) انسان بر دین و آیین دوست و هم‌نشین خود است.
 - (۴) خداوند متعال به گفته‌هایتان نمی‌نگرد بلکه به دل‌ها و کردارتان می‌نگرد.

۲۹- در همه گزینه ها وابسته پیشین وجود دارد بجز گزینه

- (۱) عاقبت اندیش ترین کودک / دشمن او بود از ایشان یکی
 - (۲) چون سنگ اصحاب کهف آن خرس زار / شد ملازم در پی آن بردبار
 - (۳) همه سر به سر تن به کشتن دهیم / از آن به که کشور به دشمن دهیم
 - (۴) دشمن دانا که غم جان بود / بهتر از آن دوست که نادان بود
- ۳۰- نام نویسندگان آثار زیر در همه گزینه ها درست ذکر شده است بجز گزینه.....

- (۱) اسرار التوحید (محمد بن منور)، تذکره الاولیا (عطار)
- (۲) کیمیای سعادت (محمد غزالی)، روضه خلد (مجد خوافی)
- (۳) اخلاق ناصری (خواجہ نصیر الدین توسی)، حدیقه (سنایی)
- (۴) قابوسنامه (عنصر المعالی)، چهارمقاله (نظامی گنجوی)

۳۱- مفهوم کنایی ابیات در همه گزینه ها صحیح است بجز گزینه...

- (۱) اگر قصابم از تن واکره پوست / جدا هرگز نگردد جانم از دوست (رنج و عذاب فراوان دیدن)
- (۲) ندانی که ایران نشست من است / جهان سربه سر زیر دست من است (مطیع بودن)
- (۳) شد نفس آن دو سه همسال او / تنگ تر از حادثه حال او (ناراحت شدن)
- (۴) خاموش مباش زیر این خرقة / بر جان جهان دوباره جان آمد (شاد شدن و روحیه گرفتن)

۳۲- آرایه های ادبی مقابل کدام گزینه نادرست است؟

- (۱) کودکی از دامن این موج بیرون جست / از کمند آرزوها رست (جناس- تشبیه)
- (۲) مکن کاری که بر پا سنگت آید / جهان با این فراخی تنگت آید (جناس- کنایه)
- (۳) عزیز مصر به رغم برادران غیور / ز قعر چاه بر آمد به اوج ماه رسید (تلمیح- تضاد)
- (۴) دیدار یار غایب دانی چه ذوق دارد / ابری که در بیابان بر تشنه ای بیارد (مراعات نظیر- تشخیص)

۳۳- در همه گزینه ها واژه مخفف وجود دارد بجز گزینه ی

- (۱) گفت همانا که در این همراهن
- (۲) رفت برون با دو سه همزادگان
- (۳) زی پدرش رفت و خبردار کرد
- (۴) آن که ورا دوست ترین بود گفت

مطالبات اجتماعی

۳۴- علی ساکن سرخس می باشد؛ این شهر در نصف النهار تقریبی ۶۰ درجه شرقی واقع شده است. او در نظر دارد بازی فوتبال مورد علاقه اش که در شهر مانائوس برزیل برگزار خواهد شد را تماشا کند. این شهر در نصف النهار تقریبی ۶۰ درجه غربی قرار دارد. اگر ساعت پخش بازی فوتبال در مانائوس ۱۰ صبح باشد، علی در چه ساعتی می تواند این بازی را در شهر خود ببیند؟

- (۱) ۶ صبح (۲) ۱۲ نیمه شب (۳) ۱۰ شب (۴) ۶ بعد از ظهر

۳۵- کدام یک از موارد زیر درباره ی ویژگی های جنگل های بارانی استوایی صحیح نمی باشد؟

- (۱) دارا بودن غنی ترین تنوع پوشش گیاهی و جانوری
- (۲) تاثیر گذاری بر آب و هوای کل کره زمین
- (۳) تأمین بخش عمده ای از چوب نرم برای تولید کاغذ
- (۴) سجدیده ترین زیست بوم های جهان

۳۶- عامل رشد اقتصادی سریع در کشورهایمانند سنگاپور و مالزی چیست؟

- (۱) جذب نیروهای متخصص از کشورهای دیگر
 - (۲) توسعه صنایع و صدور کالا به سایر نواحی جهان
 - (۳) درآمد بالا به دلیل وجود ذخایر غنی نفت و گاز
 - (۴) توسعه کشاورزی به علت وجود شرایط مساعد طبیعی
- ۳۷- محمد با یک گروه کوهنوردی در ارتفاع ۲۰۰۰ متری دماوند چادر زده‌اند؛ این گروه تصمیم گرفته‌اند به ارتفاع ۵۵۰۰ متری این کوه صعود نمایند و برای حمل تجهیزات کافی، نیاز به آگاهی از دمای هوا در این ارتفاع دارند؛ اگر در محل استقرار آن‌ها دمای هوا ۵ (پنج) درجه باشد، در همان لحظه در ارتفاع ۵۵۰۰ متری دماوند، دمای هوا چند درجه خواهد بود؟

(۱) ۱۸- (۲) ۲۶- (۳) ۱۶- (۴) ۲۱-

۳۸- هر یک از اقدامات زیر به ترتیب توسط کدام یک از پادشاهان انجام شده است؟

- « رسیدن قلمرو ایران به حدود قلمرو ساسانی - گسترش تجارت خارجی - بیرون راندن روسیه و عثمانی از ایران »
- (۱) نادرشاه - کریم خان زند - شاه عباس اول
 - (۲) شاه تهماسب - نادرشاه - شاه عباس اول
 - (۳) شاه عباس اول - شاه تهماسب - شاه اسماعیل
 - (۴) شاه اسماعیل - شاه عباس اول - نادرشاه

۳۹- در بین گزینه‌های ارائه شده کدام جمله صحیح است؟

- (۱) امتیاز رویتر نخستین و مهم‌ترین حرکت جدی مردم ایران برای رهایی از نفوذ خارجی و ستم داخلی بود.
- (۲) به موجب عهدنامه‌های گلستان و ترکمان‌چای، ایران از داشتن کشتی جنگی در دریای مازندران محروم گردید.
- (۳) یکی از اقدامات امیرکبیر در زمینه فرهنگی دستور ترجمه کتاب‌هایی در موضوع تاریخ کشورهای اروپایی بود.
- (۴) انقلاب صنعتی از انگلستان آغاز شد و موجب شکوفایی اقتصادی کشورهای اروپایی و آسیای جنوب غربی شد.

۴۰- قراداد ۱۹۰۷ هم زمان با وقوع کدام واقعه تاریخی و میان کدام کشورها منعقد شد؟

- (۱) انقلاب مشروطیت - روسیه و انگلستان
- (۲) جنگ جهانی اول - روسیه و آلمان
- (۳) نهضت ملی شدن نفت - روسیه و انگلستان
- (۴) جنگ جهانی دوم - روسیه و فرانسه

۴۱- دلیل مخالفت امام خمینی (ره) با تصویب نامه انجمن‌های ایالتی و ولایتی چه بود؟

- (۱) افزایش سلطه آمریکا بر ایران و وابستگی به بیگانگان
- (۲) سرکوب مبارزان و جلوگیری از قیام‌های مردم
- (۳) همکاری و ایجاد رابطه حکومت پهلوی با رژیم اسرائیل
- (۴) مخالفت با اسلام و تخریب ارزش‌های اسلامی

۴۲- در کدام گزینه لایه‌های فرهنگ «هنجار- ارزش- نماد- عقاید» به ترتیب نشان داده شده است؟

- (۱) مَدگرایی - زبان گفتاری - خواندن نماز باران - تعارف
- (۲) تعارف - مَدگرایی - زبان گفتاری - خواندن نماز باران
- (۳) خواندن نماز باران - تعارف - مَدگرایی - زبان گفتاری
- (۴) زبان گفتاری - خواندن نماز باران - تعارف - مَدگرایی

۴۳- خانم پرتوی دبیر مطالعات اجتماعی با ۲۵ سال سابقه تدریس، دچار آسیب دیدگی تارهای صوتی شده است؛ این موضوع نشانگر تاثیر کدام یک از ابعاد هویت بر یکدیگر است؟

- (۱) ویژگی‌های اجتماعی بر ویژگی‌های جسمانی
- (۲) ویژگی‌های روانی بر خصوصیات اخلاقی
- (۳) خصوصیات اخلاقی بر ویژگی‌های اجتماعی
- (۴) ویژگی‌های جسمانی بر خصوصیات اخلاقی

۴۴- از داخل یک کیسه حاوی ۳ مهره با ۳ رنگ متفاوت و هم وزن، ۱ مهره به تصادف بیرون می آوریم. چه تعداد از

پیشامدهای تصادفی آن دارای احتمال $\frac{2}{3}$ است؟

- (۱) ۲ (۲) ۳ (۳) ۱ (۴) ۰

۴۵- کدام گزینه صحیح است؟

(۱) در مجموعه $A = \{\emptyset, \phi\}$ هر عضو A نیز زیر مجموعه A هست.

(۲) اگر A و B دو مجموعه باشند که $n(A) = n(B)$ آنگاه $A = B$ خواهد بود.

(۳) اگر $A \cap B = \phi$ آنگاه $A - B = B - A$

(۴) اگر $C \subseteq B \subseteq A$ باشد حاصل $(B \cap C) - (A \cap B)$ برابر مجموعه تهی است.

۴۶- اگر اعضای $A = \{x \in \mathbb{R} \mid x \geq 0, x+1 \in \mathbb{R}\}$ مجموعه را از کوچک به بزرگ بنویسیم، چهاردهمین عضو

آن مجموعه کدام است؟

- (۱) ۲۹ (۲) ۲۸ (۳) ۳۰ (۴) نمی توان مشخص کرد.

۴۷- حاصل عبارت $\sqrt{(3+\sqrt{2})^2} - \sqrt{2} - \sqrt{2}$ کدام گزینه است؟

- (۱) $1+2\sqrt{2}$ (۲) $4-2\sqrt{2}$ (۳) ۵ (۴) ۱

۴۸- اگر $a^2b < 0$ و $bc > 0$ باشد حاصل عبارت $|b+c|$ برابر است با:

- (۱) $-b+c$ (۲) $b+c$ (۳) $-b-c$ (۴) $-(c-b)$

۴۹- کدام عبارت درست است؟

(۱) عددی وجود دارد که صحیح باشد ولی گویا نباشد.

(۲) عددی وجود دارد که عضو مجموعه $\{x+1 \mid x \in \mathbb{Z}\}$ باشد ولی حقیقی نباشد.

(۳) عددی وجود دارد که عضو مجموعه $\{\sqrt{x} \mid x \in \mathbb{N}\}$ باشد ولی گنگ نباشد.

(۴) عددی وجود دارد که گویا و گنگ باشد.

۵۰- $\sqrt{3}+2$ به کدام یک از مجموعه های زیر تعلق دارد؟

(۱) $A = \{x \mid x \in \mathbb{Q}, 3 \leq x < 2\sqrt{3}\}$

(۲) $B = \{x \mid x \in \mathbb{R}, 3 \leq x < 3\sqrt{2}\}$

(۳) $C = \{x \mid x \in \mathbb{R}, \sqrt{3} \leq x \leq 2\}$

(۴) $D = \{x \mid x \in \mathbb{R}, 2 \leq x < \sqrt{3}\}$

۵۱- با توجه به تساوی $\{2, 5+y, -4\} = \{6, 2x, 3-y\}$ مقدار عددی $x+y$ کدام گزینه است؟

- (۱) ۳ (۲) -۳ (۳) ۱ (۴) -۱

۱۰ و ضلع x متشابه است.

۵۲- مثلث قائم الزاویه ای به

مقدار x کدام گزینه می‌تواند باشد؟

۸ (۴)

$5\sqrt{3}$ (۳)

$3\sqrt{3}$ (۲)

$\frac{3}{5}$ (۱)

۵۳- کدام گزینه درست است؟

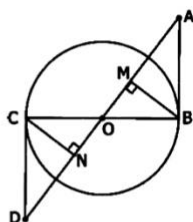
(۱) دو لوزی دلخواه همیشه متشابهند.

(۲) اگر در یک مثلث دو زاویه نابرابر باشد همیشه نمی‌توان نتیجه گرفت که ضلع روبه رو به زاویه بزرگتر، بزرگ‌تر است از ضلع روبه رو به زاویه کوچک‌تر.

(۳) وقتی خاصیتی را برای یک عضو مجموعه ثابت کردیم می‌توانیم درستی نتیجه را به هم‌عضوهای آن مجموعه تعمیم دهیم.

(۴) خطی که از مرکز دایره به محل برخورد دو مماس از همان دایره وصل شود نیمساز زاویه بین آن دو مماس است.

۵۴- در شکل روبرو چند جفت مثلث هم‌نهشت وجود دارد. (AB و CD مماس بر دایره و O مرکز دایره)



(۲) دو

(۱) یک

(۴) چهار

(۳) سه

۵۵- کدام گزینه صحیح است؟

$(\frac{3}{4})^5 > (0.75)^3$ (۲)

$[-(-3)^{-2}]^{-1} > 0$ (۱)

$(0.5)^{-3} > (0.6)^{-3}$ (۴)

$-5^{-2} < -2^4$ (۳)

۵۶- اندازه‌ی قطر یک ویروس کرونا بر حسب میلی‌متر کدام یک از اعداد زیر می‌تواند باشد؟

$\frac{12/5 \times 10^{-4}}{25 \times 10^{-19}}$ (۲)

$\frac{3/6}{0.0006} \times 10^{-4}$ (۱)

$\frac{0.0006}{6} \times 10^{-4}$ (۴)

$2/06 \times 3 \times 10^5$ (۳)

۵۷- ساده شده‌ی عبارت رو به رو کدام گزینه است؟ $\sqrt{98} - \sqrt{50} + \sqrt[3]{128} - 4\sqrt[3]{2} = ?$

$\sqrt[3]{2} - \sqrt{2}$ (۴)

$-2\sqrt{2}$ (۳)

$2\sqrt{2} - \sqrt[3]{2}$ (۲)

$\sqrt{8}$ (۱)

۵۸- اعضای مجموعه $A = \{x^2 = \frac{9}{4} | x \in R\}$ کدام گزینه است؟

$\{-\frac{3}{\sqrt{2}}\}$ (۴)

$\{\frac{3\sqrt{2}}{2}, -\frac{3\sqrt{2}}{2}\}$ (۳)

$\{\frac{3}{\sqrt{2}}\}$ (۲)

$\{\frac{3}{\sqrt{2}}, -\frac{2}{3}\}$ (۱)

۵۹- نماد علمی $22 \times 10^{-7} + 0.63 \times 10^{-5}$ برابر است با:

- (۱) $8/5 \times 10^{-6}$ (۲) $8/5 \times 10^{-5}$
(۳) $8/5 \times 10^{-4}$ (۴) $8/5 \times 10^{-3}$

۶۰- اگر اندازه قطر کوچک و بزرگ یک لوزی به صورت جبری برابر $(4a-2)$ و $(4a+2)$ باشد اندازه مساحت لوزی بصورت جبری کدام گزینه است؟

- (۱) $16a^2 - 4$ (۲) $8a^2 - 2$
(۳) $(4a+2)^2$ (۴) $4a^2 - 1$

۶۱- اگر $x^2 + 5x + 7 = 0$ باشد، حاصل $(x+2)(x+3)$ برابر کدام گزینه است؟

- (۱) ۱ (۲) -۱ (۳) ۱۳ (۴) -۱۳

۶۲- اگر $x + y = \frac{-3}{2}$ و $a + b = \frac{7}{3}$ باشد، مقدار عددی عبارت $ax + by + bx + ay$ برابر است با:

- (۱) $-\frac{5}{6}$ (۲) $-\frac{14}{9}$ (۳) $-\frac{7}{2}$ (۴) $\frac{23}{6}$

۶۳- در تجزیه عبارت $x^4 - 10x^2 + 9$ کدام عامل دیده نمی شود؟

- (۱) $x-1$ (۲) $x-3$ (۳) $x-2$ (۴) $x+1$

۶۴- مجموعه جواب نامعادله رو به رو کدام گزینه است؟ $-2x - \frac{3}{2} < \frac{1}{5}$

- (۱) $x < \frac{-17}{20}$ (۲) $x > \frac{13}{20}$ (۳) $x < \frac{13}{20}$ (۴) $x > \frac{-17}{20}$

۶۵- معادله خطی که از نقطه $A = \begin{bmatrix} 5 \\ -1 \end{bmatrix}$ گذشته و بر خط $x=3$ عمود باشد، کدام است؟

- (۱) $y=5$ (۲) $y=-1$ (۳) $y=\frac{1}{5}x+3$ (۴) $y=-\frac{1}{5}x+3$

۶۶- با توجه به تساوی روبرو مقدار عددی $x+y$ برابر است با: $2x-2y+1 = 3x+2y+2$

- (۱) $-\frac{3}{2}$ (۲) $\frac{3}{2}$ (۳) $\frac{1}{2}$ (۴) $-\frac{1}{2}$

۶۷- اگر شیب و عرض از مبدا خطی مثبت باشد، خط از کدام ناحیه نمی گذرد؟

- (۱) دوم (۲) اول (۳) چهارم (۴) سوم

۶۸- به ازای چه مقدار از m خط $mx - 4y = 7$ با خط $y = x + 3$ موازی است؟

- (۱) -۱ (۲) ۲ (۳) ۱ (۴) -۲

علوم تجربی

۶۹- با توجه به نماد فرضی $A^{17} - B^{18} - C^{19}$ به ترتیب در کدام گزینه ویژگی اتم‌ها به درستی بیان شده است؟

- (۱) نافلز - نافلز - نافلز (۲) فلز - نافلز - فلز (۳) نافلز - نافلز - فلز (۴) نافلز - فلز - فلز

۷۰- کدام گزینه نمایش درستی از یون آلومینیوم و یون اکسیژن، در ترکیب یونی آلومینیوم اکسید است؟

- ($^{16}_8O$, $^{27}_{13}Al$)

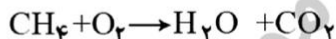
- (۱) Al^{+3} و O^{-2} (۲) Al^{+} و O^{-2} (۳) Al^{-3} و O^{+2} (۴) Al^{+} و O^{-}

۷۱- با توجه به واکنش پذیری فلزات، کدام یک از واکنش‌های زیر انجام پذیر نیست؟

- (۱) مس + آهن سولفات → آهن + مس سولفات (۲) منیزیم + مس سولفات → مس + منیزیم سولفات
(۳) مس + روی سولفات → روی + مس سولفات (۴) آهن + منیزیم سولفات → منیزیم + آهن سولفات

۷۲- همه گزینه‌ها در مورد واکنش بسپارشی شدن (پلیمری شدن) صحیح است بجز ... ؟

- (۱) محصول نهایی، یک مولکول بلند زنجیر است. مانند پلی اتن که از اتن تشکیل شده است.
(۲) به طور کلی معادله واکنش بسپارشی شدن، به این صورت است: $n(A) \rightarrow (A)_n$
(۳) یک تغییر فیزیکی است که در آن مولکول‌های کوچکتر به مولکول‌های بزرگتر تبدیل می شوند.
(۴) واکنشی است که در آن بین مولکول‌های کوچک، پیوندهای اشتراکی تشکیل شده و مولکول‌های بزرگتر ایجاد می گردد.
۷۳- در اثر سوختن کامل ۶ مولکول متان، به ترتیب از راست به چپ چند مولکول اکسیژن مصرف و چند مولکول کربن دی اکسید تولید می شود؟



- (۱) ۶-۶ (۲) ۶-۱۲ (۳) ۹-۶ (۴) ۱۲-۱۲

۷۴- هر چه از ساحل به سمت محل گسترش ورقه‌های دور شونده در وسط اقیانوس، نزدیکتر شویم در بستر اقیانوس چه تغییری رخ می دهد؟

- (۱) جنس سنگ‌های بستر از آذرین به رسوبی تغییر می کند.
(۲) سن سنگ‌های بستر اقیانوس، بیشتر می شود.
(۳) ضخامت سنگ بستر اقیانوس، بیشتر می شود.
(۴) سن سنگ‌های بستر اقیانوس، کمتر می شود.

۷۵- با توجه به هیدروکربن‌های خطی در جدول زیر، چند گزینه نادرست است؟

مولکول	نام شیمیایی	ردیف
C_2H_4	اتن	۱
C_4H_{10}	بوتان	۲
C_6H_{14}	هگزان	۳

- (۱) ۱ (۲) ۲ (۳) ۳ (۴) ۴

- *مولکول‌های شماره ۱ و ۳ دارای پیوند دوگانه هستند.
*در تشکیل مولکول شماره ۲، ۲۶ الکترون اشتراکی شرکت دارند.
*در تشکیل مولکول شماره ۳، ۱۹ پیوند اشتراکی نقش دارد.
*مولکول شماره ۱ در دمای معمولی، حالت گازی دارد.

۷۶- چه تعداد از جملات زیر صحیح می باشد؟

- * ستاره قطبی بخشی از صورت فلکی دب اکبر است که به کمک آن می توان جهت شمال را هنگام شب پیدا کرد.
- * در جهت یابی به کمک سایه یک میله عمود بر سطح زمین، همیشه در همه جای کره زمین سایه به سمت شمال جغرافیایی است.
- * بیشترین زاویه میل قبله در شهر بندر عباس و زاهدان، و کمترین زاویه میل قبله در شهر ارومیه قرار دارد.
- * برای تعیین دقیق موقعیت یک شیء در سطح کره زمین، حداقل به سه سامانه موقعیت یاب جهانی (GPS) نیاز داریم.
- * شخانه، نوری است که با ورود سنگ فضایی به جو زمین و با سوختن کامل آن در آسمان شب دیده می شود.

۴(۱) ۳(۲) ۲(۳) ۱(۴)

۷۷- در مورد سیاره های، زهره، نپتون، بهرام و برجیس به ترتیب از راست به چپ در کدام گزینه ساختار آن ها به درستی بیان شده است؟

- (۱) سنگی - گازی - سنگی - سنگی
- (۲) سنگی - گازی - سنگی - گازی
- (۳) گازی - سنگی - گازی - گازی
- (۴) سنگی - گازی - گازی - سنگی

۷۸- با توجه به جدول و تصویر لایه های رسوبی، لایه ها از قدیم به جدید به ترتیب، از راست به چپ در کدام گزینه به درستی بیان شده است؟ (برخی از لایه ها دچار وارونگی شده اند)



لایه	A	B	C	D
مشخصات	رسوبات نمکی	فیل یک نوع آبی با بدنی ساده	فیل یک نوع خرنده با بدنی پیچیده	سنگ آتشفشانی

- (۱) A - D - B - C
- (۲) C - A - B - D
- (۳) A - D - C - B
- (۴) D - A - C - B

۷۹- در کدام یک از محیط های زیر، فسیل بدن جاندار به طور کامل تشکیل می شود؟

- (۱) دریاچه ها
- (۲) صمغ درختان
- (۳) معادن نمک
- (۴) مرداب ها

- ۸۰- گلوله ای را از ارتفاع ۵۰ متری سطح زمین در شرایط خلأ رها می کنیم، و همین آزمایش را نیز در مریخ انجام می دهیم، اختلاف سرعت گلوله در ثانیه دوم سقوط در زمین با مریخ چقدر است؟ (شتاب گرانشی زمین $10 \frac{N}{Kg}$ و مریخ $4 \frac{N}{Kg}$ در نظر گرفته شود)
- (۱) صفر
- (۲) ۲۴
- (۳) ۸
- (۴) ۱۲

۸۱- متحرکی مطابق شکل، میدانی را به اندازه ۶۰ درجه در زمان t طی می کند. نسبت تندی متوسط این متحرک به سرعت متوسط آن تقریباً چقدر است؟ ($\pi = 3$)



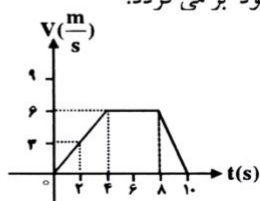
- (۱) ۱
- (۲) ۶
- (۳) $\frac{1}{4}$
- (۴) $\frac{1}{6}$

۸۲- بادکنکی را باد کرده و مقابل نور آفتاب قرار می دهیم.

پس از مدتی بادکنک می ترکد، کدام گزینه دلیل این اتفاق می باشد؟

- (۱) کاهش فشار هوای داخل بادکنک
- (۲) افزایش فشار هوای داخل بادکنک
- (۳) افزایش فشار هوای اطراف بادکنک
- (۴) کاهش فشار هوای اطراف بادکنک

۸۳- نمودار زیر، چگونگی حرکت یک دورچه در مدت ۱۰ ثانیه را نشان می‌دهد. کدام گزینه‌ها در مورد حرکت این دورچه درست است؟



- (۲) ه - ب - د
(۴) الف - ج - ه

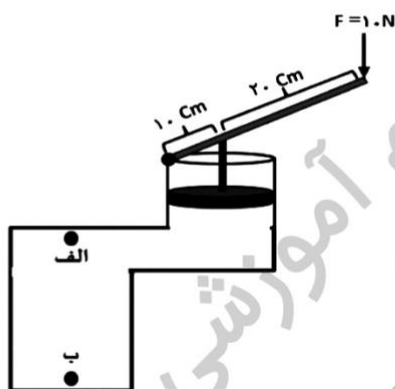
الف: فقط تا ثانیه چهارم، حرکت آن شتابدار بوده است.
ج: از ثانیه ۴ تا ثانیه ۸ متحرک ۲۴ متر جابجا شده است.
ه: شتاب دورچه در ۴ ثانیه اول برابر $1/5 \text{ m/s}^2$ است.

- (۱) ج - د - ب
(۳) ب - ج - ه

۸۴- هواپیمایی به جرم ۲۰۰۰ کیلوگرم موقع پرواز تحت تاثیر نیروی پیران در مدت ۳ ثانیه، سرعت خود را از حالت سکون به ۲۱۶ کیلومتر بر ساعت می‌رساند. اگر نیروی مقاومت هوا با هواپیما ۵۰۰۰ نیوتون باشد نیروی پیران هواپیما چند نیوتون است؟

- (۱) ۴۵۰۰۰ (۲) ۴۰۰۰۰ (۳) ۳۵۰۰۰ (۴) ۵۰۰۰

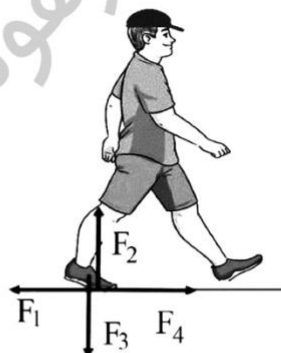
۸۵- ظرف در بسته مقابل پر از آب است، اگر بر اهرم متصل به پیستون با سطح مقطع ۴ سانتی متر مربع، نیرویی معادل ۱۰ نیوتن وارد کنیم،



در مورد فشار مایع بر نقاط الف و ب، کدام گزینه صحیح است؟
(۱) بر نقطه الف، ۵۰۰۰ پاسکال و بر نقطه ب، ۷۵۰۰۰ پاسکال وارد می‌شود.
(۲) بر هر دو نقطه الف و ب، فشاری معادل ۷۵۰۰۰ پاسکال اضافه می‌شود.
(۳) در هر دو نقطه الف و ب، فشاری معادل ۵۰۰۰۰ پاسکال به وجود می‌آید.
(۴) در هر دو نقطه الف و ب، فشار آب معادل ۷۵۰۰۰ پاسکال می‌باشد.

۸۶- شکل زیر شخصی را در حال حرکت روی جاده نشان می‌دهد.

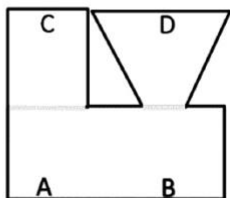
چهار نیرویی که در یک لحظه بین پای عقب شخص و سطح زمین وجود دارد، روی شکل مشخص شده است. در



مورد این نیروها کدام گزینه صحیح می‌باشد؟

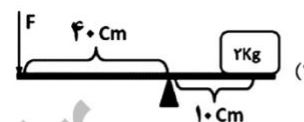
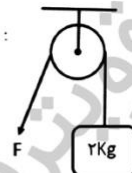
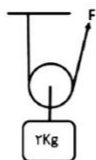
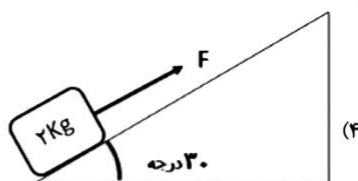
- (۱) F_1 = نیروی اصطکاک، F_3 = نیروی پا به سطح
(۲) F_2 = نیروی پا به سطح، F_3 = نیروی وزن
(۳) F_3 = نیروی سطح به پا، F_4 = نیروی اصطکاک
(۴) F_4 = نیروی اصطکاک، F_1 = نیروی پا به سطح

۸۷- در ظرف مرتبط و در بسته مقابل تا نصف ارتفاع ظرف، آب وجود دارد. بر نقاط A و B از طرف مایع فشار وارد می شود. اگر ظرف را وارونه کنیم، کدام گزینه در مورد فشار آب وارد بر نقاط داده شده درست است؟

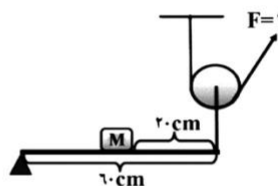


- (۱) در نقطه C نسبت به نقطه A تغییری نمی کند اما فشار در نقطه D افزایش می یابد.
- (۲) در نقاط C و D فشار آب نسبت به نقاط A و B به طور یکسان افزایش می یابد.
- (۳) در نقطه C نسبت به نقطه A فشار بیشتر می شود و فشار در نقطه D کاهش می یابد.
- (۴) در نقاط C و D نسبت به نقاط A و B فشار آب تغییری نمی کند.

۸۸- اگر در هر کدام از ماشین های زیر نیروی F به اندازه ۶۰ سانتی متر جابجا شود، مقدار کار نیروی F در کدام یک از ماشین ها کمتر است؟ (از جرم قرقه ها، اهرم و اصطکاک صرف نظر شود.)



۸۹- با وارد شدن نیروی $F = 20\text{ N}$ به قرقه، ماشین مرکب در حالت تعادل باقی می ماند. مقدار گشتاور نیروی وزن جسم M چند نیوتن متر است؟ (از جرم قرقه ها، اهرم و اصطکاک صرف نظر شود)



- (۱) ۶۰
- (۲) ۲۴
- (۳) ۱۲
- (۴) ۶

۹۰- برای پاک سازی محیط زیست و ایجاد گیاهان مقاوم به آفت و تهیه دارو اغلب از کدام جانداران استفاده می کنند؟

- (۱) کرم های حلقوی
- (۲) باکتری ها
- (۳) جلبک ها
- (۴) آغازیان

۹۱- در گزینه های زیر، ویژگی و خصوصیات چند نوع گیاه بیان شده است؛ کدام گزینه صحیح می باشد؟

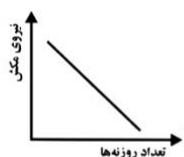
(۱) سرخس: گیاهی است آونددار که در مناطق مرطوب زندگی می کند، هاگدان های آن به صورت برآمدگی های نارنجی رنگی در روی برگ ها دیده می شوند.

(۲) کاج: از انواع گیاهان بازدانه با برگ های سوزنی می باشد که دانه های آن درون میوه و داخل پولک های مخروط تشکیل می شود.

(۳) کاکتوس: گیاهی است نهان دانه و دو لبه ای که گل و میوه می دهد و بیشتر در مناطق خشک و گرمسیر زندگی می کند.

(۴) خزه: در مناطق مرطوب زندگی می کنند و برگ و ساقه حقیقی دارند ولی ریشه ندارند و با هاگ تولید مثل می کنند.

۹۲- در گیاهان آونددار، آب و مواد معدنی جذب شده از ریشه به کمک آوند های چوبی به بالا و به سمت برگ ها برده می شود. عوامل مختلفی مانند فشار حاصل از جمع شدن آب و املاح درون ریشه، خاصیت موئینگی آوندهای چوبی و ترق در برگ ها در انتقال این مواد از ریشه تا برگ ها تأثیر دارند. کدامیک از نمودار های زیر رابطه عوامل موثر بر نیروی مکش آب از ریشه به برگ را به درستی نشان می دهد؟



۹۳- در رده بندی جانداران، همه‌ی مهره‌داران و بی مهرگان در کدام گروه قرار می‌گیرند؟

- (۱) گونه (۲) رده (۳) راسته (۴) سلسله

زبان انگلیسی

94- Ali: Mr. Bahrami is a really good teacher.

Reza: Yes, I know. Everybody _____.

1. like her 2. likes her 3. like him 4. likes him

95- Sara: Did you _____ in the TV program?

Shiva: Yes, I attended the TV program at 7 p.m.

1. attend 2. participate 3. check 4. exchange

96- Mina: What time is your flight?

Zahra: I think the plane _____ at 9 a.m.

1. lands 2. books 3. takes off 4. fills out

97- Teacher: _____?

Mahdi: He usually takes the bus.

1. Does he go to work by bus? 2. Why does he take the bus?
3. How does Ali go to work? 4. When does Ali go to school?

98- Robert: Do you celebrate _____ holidays in your country?

Navid: Yes, we usually celebrate them like Fitr Eid.

1. weekly 2. religious 3. nuclear 4. Iranian

99- Omid: When _____ she _____ to the Internet?

Arman: She connected to the Internet yesterday.

1. did / connect 2. do / connect 3. does / connect 4. is / connect

100- Zahra: How do you travel to Kish?

Mehrnoosh: I _____.

1. take a bus.
2. board the plane.
3. take an express train.
4. make a voyage.



آزمون ورودی پایه دهم دبیرستان های نمونه دولتی - سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

محل
الصاق
عکس

پاسخنامه آزمون



اگر پاسخنامه متعلق به شما نیست، مسئول جلسه را مطلع نمایید.
 پاسخ صحیح را با مداد مشکی نرم پررنگ مانند نمونه کاملاً سیاه نمایید.
 در نگهداری از پاسخنامه، دقت کنید تا به هیچ عنوان تا و کتیف نشود.
 در هنگام پاک کردن، سعی کنید اثر مداد کاملاً برطرف شود.

خط
صحیح

۱ ○ ○ ○ ○ ○	۲۶ ○ ○ ○ ○ ○	۵۱ ○ ○ ○ ○ ○	۷۶ ○ ○ ○ ○ ○
۲ ○ ○ ○ ○ ○	۲۷ ○ ○ ○ ○ ○	۵۲ ○ ○ ○ ○ ○	۷۷ ○ ○ ○ ○ ○
۳ ○ ○ ○ ○ ○	۲۸ ○ ○ ○ ○ ○	۵۳ ○ ○ ○ ○ ○	۷۸ ○ ○ ○ ○ ○
۴ ○ ○ ○ ○ ○	۲۹ ○ ○ ○ ○ ○	۵۴ ○ ○ ○ ○ ○	۷۹ ○ ○ ○ ○ ○
۵ ○ ○ ○ ○ ○	۳۰ ○ ○ ○ ○ ○	۵۵ ○ ○ ○ ○ ○	۸۰ ○ ○ ○ ○ ○
۶ ○ ○ ○ ○ ○	۳۱ ○ ○ ○ ○ ○	۵۶ ○ ○ ○ ○ ○	۸۱ ○ ○ ○ ○ ○
۷ ○ ○ ○ ○ ○	۳۲ ○ ○ ○ ○ ○	۵۷ ○ ○ ○ ○ ○	۸۲ ○ ○ ○ ○ ○
۸ ○ ○ ○ ○ ○	۳۳ ○ ○ ○ ○ ○	۵۸ ○ ○ ○ ○ ○	۸۳ ○ ○ ○ ○ ○
۹ ○ ○ ○ ○ ○	۳۴ ○ ○ ○ ○ ○	۵۹ ○ ○ ○ ○ ○	۸۴ ○ ○ ○ ○ ○
۱۰ ○ ○ ○ ○ ○	۳۵ ○ ○ ○ ○ ○	۶۰ ○ ○ ○ ○ ○	۸۵ ○ ○ ○ ○ ○
۱۱ ○ ○ ○ ○ ○	۳۶ ○ ○ ○ ○ ○	۶۱ ○ ○ ○ ○ ○	۸۶ ○ ○ ○ ○ ○
۱۲ ○ ○ ○ ○ ○	۳۷ ○ ○ ○ ○ ○	۶۲ ○ ○ ○ ○ ○	۸۷ ○ ○ ○ ○ ○
۱۳ ○ ○ ○ ○ ○	۳۸ ○ ○ ○ ○ ○	۶۳ ○ ○ ○ ○ ○	۸۸ ○ ○ ○ ○ ○
۱۴ ○ ○ ○ ○ ○	۳۹ ○ ○ ○ ○ ○	۶۴ ○ ○ ○ ○ ○	۸۹ ○ ○ ○ ○ ○
۱۵ ○ ○ ○ ○ ○	۴۰ ○ ○ ○ ○ ○	۶۵ ○ ○ ○ ○ ○	۹۰ ○ ○ ○ ○ ○
۱۶ ○ ○ ○ ○ ○	۴۱ ○ ○ ○ ○ ○	۶۶ ○ ○ ○ ○ ○	۹۱ ○ ○ ○ ○ ○
۱۷ ○ ○ ○ ○ ○	۴۲ ○ ○ ○ ○ ○	۶۷ ○ ○ ○ ○ ○	۹۲ ○ ○ ○ ○ ○
۱۸ ○ ○ ○ ○ ○	۴۳ ○ ○ ○ ○ ○	۶۸ ○ ○ ○ ○ ○	۹۳ ○ ○ ○ ○ ○
۱۹ ○ ○ ○ ○ ○	۴۴ ○ ○ ○ ○ ○	۶۹ ○ ○ ○ ○ ○	۹۴ ○ ○ ○ ○ ○
۲۰ ○ ○ ○ ○ ○	۴۵ ○ ○ ○ ○ ○	۷۰ ○ ○ ○ ○ ○	۹۵ ○ ○ ○ ○ ○
۲۱ ○ ○ ○ ○ ○	۴۶ ○ ○ ○ ○ ○	۷۱ ○ ○ ○ ○ ○	۹۶ ○ ○ ○ ○ ○
۲۲ ○ ○ ○ ○ ○	۴۷ ○ ○ ○ ○ ○	۷۲ ○ ○ ○ ○ ○	۹۷ ○ ○ ○ ○ ○
۲۳ ○ ○ ○ ○ ○	۴۸ ○ ○ ○ ○ ○	۷۳ ○ ○ ○ ○ ○	۹۸ ○ ○ ○ ○ ○
۲۴ ○ ○ ○ ○ ○	۴۹ ○ ○ ○ ○ ○	۷۴ ○ ○ ○ ○ ○	۹۹ ○ ○ ○ ○ ○
۲۵ ○ ○ ○ ○ ○	۵۰ ○ ○ ○ ○ ○	۷۵ ○ ○ ○ ○ ○	۱۰۰ ○ ○ ○ ○ ○

درم نظر از

آکادمی آموزشی تیزلین

مجری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور

با حضور اساتید برگزیده ی کشوری تیزهوشان و کنکور



ششم

استاد مسعود بیگدلی
ترم دو دوره سالانه
ریاضی تیزهوشان
از ۲۹ دی، دوشنبه ها
۱۶:۳۰ تا ۱۷:۴۵
جلسه ۱۲
۳۵۰.۰۰۰



استاد مسعود بیگدلی
ترم دو دوره سالانه
هوش و خلاقیت
از ۲۹ دی، دوشنبه ها
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
جلسه ۱۲
۳۵۰.۰۰۰



ششم

دکتر قربانی
ترم دو دوره سالانه
علوم تیزهوشان
از ۱ بهمن، چهارشنبه ها
۱۸:۱۵ - ۱۹:۳۰
جلسه ۱۲
۳۵۰.۰۰۰



ششم

استاد حسن ربانی
دوره سالانه
فارسی تیزهوشان
از ۱ آذر، شنبه ها
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
جلسه ۱۵
۴۵۰.۰۰۰

برنامه کلاس های دوره ابتدایی آکادمی تیزلین



پنجم

استاد وحید گوران
ترم دو دوره سالانه
ریاضی پیشرفت
از ۲۸ دی، یکشنبه ها
۱۸:۱۵ - ۱۹:۳۰
جلسه ۱۲
۳۵۰.۰۰۰



استاد پیمان لایق
ترم دو دوره سالانه
ساینس (علوم به لاتین)
از ۲۹ دی، دوشنبه ها
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
جلسه ۱۲: ۳۵۰.۰۰۰
ظرفیت: ۱۵ نفر



استاد سعید موساوند
زبان انگلیسی، ترم زمستان
سه شنبه ها از ۳۰ دی
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
جمعه ها از ۳ بهمن
۱۷:۴۵ - ۱۶:۳۰
جلسه ۱۰: ۴۰۰.۰۰۰
ظرفیت هر گروه: ۱۰ نفر



چهارم

استاد وحید گوران
ترم دو دوره سالانه
ریاضی پیشرفت
از ۲۸ دی، یکشنبه ها
۱۶:۳۰ - ۱۷:۴۵
جلسه ۱۲
۳۵۰.۰۰۰

تیزلینی - شو

آزمون های آکادمی تیزلین شبیه ساز ترین آزمون تیزهوشان

هشتم
۶ + ۱
مرحله

هفتم
۶ + ۱
مرحله

ششم
۱۰ + ۱
مرحله

پنجم
۸ + ۱
مرحله

چهارم
۱ + ۵
مرحله

نهم
۱۰ + ۱
مرحله

دهم
۷ + ۱
مرحله

چهارم تا دهم

با طراحی اساتید برجسته تیزهوشان کشور

استاد مسعود بیگدلی، استاد فرزاد تندرو، استاد میثم بهرامی
دکتر میثم کوهگرد، استاد مهدی مهدی زاده، دکتر قربانی و...



آنلاین و حضوری
در نمایندگی ها

ثبت نام در سایت رسمی آکادمی تیزلین

www.Tizline.ir ۰۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵ ۰۹۳۳ ۳۸۴ ۰۲۰۲

برنامه کلاس های آکادمی تیزلاین: پایه هفتم



دکتر قربانی
ترم دو دوره سالانه
علوم تیز هوشان هفتم
از ۱ بهمن، چهارشنبه ها
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
جلسه ۱۲
۳۵۰.۰۰۰



استاد مسعود بیگدلی
ترم دو دوره سالانه
هوش و استعداد تحلیلی
از ۲ بهمن، پنج شنبه ها
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
جلسه ۱۲
۳۵۰.۰۰۰



استاد مسعود بیگدلی
ترم دو دوره سالانه
ریاضی تیز هوشان هفتم
از ۲۹ دی، دوشنبه ها
۱۹:۳۰ - ۱۸:۱۵
جلسه ۱۲
۳۵۰.۰۰۰



استاد مجید غلامی
دوره سالانه
از ۲۹ دی، دوشنبه ها
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
جلسه ۱۰
۳۰۰.۰۰۰



استاد پیمان لایق
از ۲۹ دی
ساینس (علوم به لاتین)
دوشنبه ها
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
جلسه ۱۲
۳۵۰.۰۰۰



دکتر کاظم غربی
دوره سالانه
فارسی تیز هوشان هفتم
از ۱ آذر، شنبه ها
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
جلسه ۱۵
۴۵۰.۰۰۰



استاد سعید موسی وند
زبان انگلیسی
سه شنبه ها از ۳۰ دی
جمعه ها از ۳ بهمن
۱۷:۴۵ - ۱۶:۳۰
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
جلسه ۱۰
۴۰۰.۰۰۰



دکتر قربانی
المپیاد زیست شناسی
از ۴ آذر
سه شنبه ها
۱۹:۳۰ - ۱۸:۱۵
جلسه ۱۵
۴۵۰.۰۰۰



دکتر میثم کوهگرد
المپیاد فیزیک
از ۶ آذر
پنج شنبه ها
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
جلسه ۱۵
۴۵۰.۰۰۰



استاد بهزاد اسداله
استاد حسین حسین زاده
المپیاد ریاضی
از ۲ آذر، یک شنبه ها
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
جلسه ۱۵
۴۵۰.۰۰۰

ثبت نام در سایت رسمی آکادمی تیزلاین
#تیزلاینی_شو www.Tizline.ir

دوره سالانه شامل دو ترم ۱۲ جلسه ای با ویدیو قابل دانلود و جزوه قابل پرینت است.
دوره زبان فارسی تیز هوشان به صورت سالانه ۱۵ جلسه است.

آنلاین

☎ ۰۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵

✈ ۰۹۳۳ ۳۸۴ ۰۲۰۲

✉ ۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴

> آکادمی آموزشی تیزلاین <

برنامه کلاس های آکادمی تیزلاین: پایه هشتم



دکتر قربانی
ترم دو دوره سالانه
علوم تیزهوشان هشتم
از ۲۸ دی، یکشنبه ها

۱۲ جلسه
۱۹:۳۰ - ۱۸:۱۵
۳۵۰.۰۰۰



استاد مسعود بیگدلی
ترم دو دوره سالانه
هوش و استعداد تحلیلی
از ۲ بهمن، پنجشنبه ها

۱۲ جلسه
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۳۵۰.۰۰۰



استاد میثم بهرامی جویا
ترم دو دوره سالانه
ریاضی تیزهوشان هشتم
از ۱ بهمن، چهارشنبه ها

۱۲ جلسه
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۳۵۰.۰۰۰



استاد مهدی مهدی زاده
دوره سالانه
فارسی تیزهوشان هشتم
از ۱ آذر، شنبه ها

۱۵ جلسه
۱۹:۳۰ - ۱۸:۱۵
۴۵۰.۰۰۰



استاد پیمان لایق
از ۲۹ دی
ساینس (علوم به لاتین)
دو شنبه ها

۱۲ جلسه
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۳۵۰.۰۰۰



استاد سعید موساوند
زبان انگلیسی
جمعه ها از ۳ بهمن
سه شنبه ها از ۳۰ دی

۱۰ جلسه
۱۷:۴۵ - ۱۶:۳۰
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۴۰۰.۰۰۰



استاد بهزاد اسداله
استاد حسین حسین زاده
المپیاد ریاضی
از ۲ آذر، یکشنبه ها

۱۵ جلسه
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۴۵۰.۰۰۰



دکتر میثم کوهگرد
المپیاد فیزیک
از ۶ آذر
پنجشنبه ها

۱۵ جلسه
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۴۵۰.۰۰۰



دکتر قربانی
المپیاد زیست شناسی
از ۴ آذر
سه شنبه ها

۱۵ جلسه
۱۹:۳۰ - ۱۸:۱۵
۴۵۰.۰۰۰

ثبت نام در سایت رسمی آکادمی تیزلاین
#تیزلاینی_شو www.Tizline.ir

دوره سالانه شامل دو ترم ۱۲ جلسه ای با ویدیو قابل دانلود و جزوه قابل پرینت است.
دوره زبان فارسی تیزهوشان به صورت سالانه ۱۵ جلسه است.

آنلاین

☎ ۰۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵

📍 ۰۹۳۳ ۳۸۴ ۰۲۰۲

✉ ۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴

📷 mathmovie6

📷 Tizline.ir

🌐 www.Tizline.ir

📍 @Bigbest23

☎ ۰۹۳۳ ۳۸۴ ۰۲۰۲

✉ ۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴

☎ ۰۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵

با حضور اساتید برگزیده ی کشوری تیزهوشان و کنکور

مجری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور

برنامه کلاس های آکادمی تیزلاین: پایه نهم



استاد فرزاد تندرو
ترم دو دوره سالانه
ریاضی تیزهوشان نهم
از ۱ بهمن، چهارشنبه ها
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰



استاد مسعود بیگدلی
ترم دو دوره سالانه
هوش و استعداد تحلیلی
از ۲ بهمن، پنجشنبه ها
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰



دکتر قربانی
ترم دو دوره سالانه
علوم تیزهوشان نهم
از ۲۸ دی، یکشنبه ها
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰



استاد مجید غلامی
دوره سالانه
از ۲۹ دی، دوشنبه ها
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۱۰ جلسه
۳۰۰.۰۰۰



استاد پیمان لایق
از ۲۹ دی
ساینس (علوم به لاتین)
دوشنبه ها
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰



استاد مهدی مهدی زاده
دوره سالانه
فارسی تیزهوشان نهم
از ۱ آذر، شنبه ها
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۱۵ جلسه
۴۵۰.۰۰۰



استاد سعید موساوند
زبان انگلیسی
جمعه ها از ۳ بهمن
سه شنبه ها از ۳۰ دی
۱۷:۴۵ - ۱۶:۳۰
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۱۰ جلسه
۴۰۰.۰۰۰



استاد بهزاد اسداله
استاد حسین حسین زاده
المپیاد ریاضی
از ۲ آذر، یکشنبه ها
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۱۵ جلسه
۴۵۰.۰۰۰



دکتر میثم کوهگرد
المپیاد فیزیک
از ۶ آذر
پنجشنبه ها
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۱۵ جلسه
۴۵۰.۰۰۰



دکتر قربانی
المپیاد زیست شناسی
از ۴ آذر
سه شنبه ها
۱۹:۳۰ - ۱۸:۱۵
۱۵ جلسه
۴۵۰.۰۰۰

ثبت نام در سایت رسمی آکادمی تیزلاین

#تیزلاینی - شو



www.Tizline.ir

دوره سالانه شامل دو ترم ۱۲ جلسه ای با ویدیو قابل دانلود و جزوه قابل پرینت است.
دوره زبان فارسی تیزهوشان به صورت سالانه ۱۵ جلسه است.

آنلاین

☎ ۰۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵

📍 ۰۹۳۳ ۳۸۴ ۰۲۰۲

✉ ۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴

برنامه کلاس های آکادمی تیزلاین: پایه دهم



دکتر میثم کوهگرد
ترم دو دوره سالانه
فیزیک پیشرفته دهم
از ۲۹ دی، دوشنبه ها

۱۲ جلسه ۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۳۵۰.۰۰۰



دکتر قربانی
ترم دو دوره سالانه
شیمی پیشرفته دهم
از ۲۷ دی، شنبه ها

۱۲ جلسه ۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۳۵۰.۰۰۰

#تیزلاینی - شو



استاد فرزاد تندرو
ترم دو دوره سالانه
ریاضی پیشرفته دهم
از ۱ بهمن، چهارشنبه ها

۱۲ جلسه ۱۹:۳۰ - ۱۸:۱۵
۳۵۰.۰۰۰



دکتر قربانی
ترم دو دوره سالانه
زیست شناسی پیشرفته دهم
از ۳۰ دی، سه شنبه ها

۱۲ جلسه ۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۳۵۰.۰۰۰

ثبت نام در سایت رسمی آکادمی تیزلاین



www.Tizline.ir

دوره سالانه شامل دو ترم ۱۲ جلسه ای با ویدیو قابل دانلود و جزوه قابل پرینت است.

☎ ۰۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵

📍 ۰۹۳۳ ۳۸۴ ۰۲۰۲

✉ ۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴

@mathmovie6

@Tizline.ir

با حضور اساتید برگزیده ی کشوری تیزهوشان و کنکور

مجری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور