



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
محتواهای 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 <

جمهوری اسلامی ایران

وزارت آموزش و پرورش
اداره کل آموزش و پرورش استان یزد

دفترچه سوالات آزمون

ورود به پایه دهم مدارس نمونه دولتی

تعداد سوال : ۱۰۰

مدت پاسخگویی : ۱۲۰ دقیقه

شماره داوطلبی :

نام و نام خانوادگی داوطلب :

تا شماره	از شماره	تعداد سوال	مواد امتحانی
۱۰	۱	۱۰	آموزش قرآن و پیام های آسمان
۲۵	۱۱	۱۵	فارسی
۳۳	۲۶	۸	عربی
۴۳	۳۴	۱۰	مطالعات اجتماعی (جغرافیا، تاریخ، مدنی)
۵۰	۴۴	۷	زبان انگلیسی
۷۵	۵۱	۲۵	علوم تجربی
۱۰۰	۷۶	۲۵	ریاضی

تاریخ برگزاری آزمون : روز جمعه ۱۳۹۹/۰۴/۲۰ ساعت شروع آزمون : ۹ صبح

توجه :

- صحیح ترین گزینه هر سؤال را انتخاب و خانهٔ موردنظر را در پاسخ نامه با مداد مشکی نرم به صورت کامل سیاه کنید.
- به ازای هر پاسخ صحیح، ۳ امتیاز مثبت و به ازای هر پاسخ غلط، ۱ امتیاز منفی برای داوطلب در نظر گرفته می شود.
- برای سوالات بدون پاسخ، امتیازی در نظر گرفته نخواهد شد.
- اگر داوطلبی در هر سوال بیش از یک گزینه را علامت بزند یک امتیاز منفی برای او محاسبه می شود.
- اگر اشتباهات خانه ای را در پاسخنامه سیاه نمودید باید بطور کامل آن را پاک کنید.



www.Tizline.ir



@Bigbest23



۰۹۳۳ ۳۸۴۰۲۰۲



۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴



۰۵۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵

آکادمی آموزشی تیزلاین <

آزمون ورودی مدارس نمونه‌ی دولتی دوره دوم متوسطه استان یزد - سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

صفحه ۱

آموزش قرآن و پیام‌های آسمان

۱- کدام گزینه مربوط به "فَلَا خَوْفٌ عَلَيْهِمْ وَ لَا هُمْ يَحْرَنُونَ" نمی‌باشد؟

- (۱) "اولئکَ أَصْحَابُ الْجَنَّةِ خَالِدِينَ فِيهَا"
(۲) "جَزَاءُهُمَا كَانُوا يَعْمَلُونَ"
(۳) "إِنَّ الَّذِينَ قَالُوا رَبُّنَا اللَّهُ"
(۴) "عَمَّا أُنْذِرُوا مُعْرِضُونَ"

۲- بر اساس آیات شریفه‌ی "وَ لَا تَكُونُوا نَسُوا اللَّهَ فَأَنْسَاهُمْ أَنفُسُهُمْ" و "وَ مَنْ يَتَّقِ اللَّهَ يَجْعَلُ لَهُ مَخْرَجًا وَ يَرْزُقُهُ مِنْ حَيْثُ لَا يَحْتَسِبُ" پیامد "فراموش کردن خداوند" و نیز "نتیجه" تقوای الهی چیست؟

- (۱) (خدا) خود آنها را از یاد خودشان می‌برد. / خدا راه نجاتی برای متقی قرار می‌دهد و از جایی که گمان نمی‌کند روزی می‌دهد.
(۲) آنها دچار غفلت و فراموشی می‌شوند. / خداوند محل خروج را به او نشان می‌دهد به طوری که خودش هم گمان نمی‌کند.
(۳) (خدا) خود آنها را از یاد خودشان می‌برد. / راه نجاتی می‌یابد و از روزی که خداوند به او داده به همه می‌بخشد.
(۴) (خداوند) آنها را به غفلت و فراموشی می‌اندازد. / خدا راه نجات برای شخص متقی قرار می‌دهد تا از هر جایی که خودش گمان می‌کند روزیش را به دست آورد.

۳- کدام عبارت قرآنی با مفهوم آن ارتباط معنایی کمتری دارد؟

- (۱) "يَا أَيُّهَا الَّذِينَ ءامَنُوا لَا يَسْخَرُوْنَ مِنْ قَوْمٍ" / ایمان با مسخره کردن بندگان خدا سازگار نیست و مؤمن نباید در شیوه سخشن توھین باشد.
(۲) "أَمْ حَسِبَ الَّذِينَ اجْتَرَحُوا السُّيُّنَاتِ أَنْ تَجْعَلَهُمْ كَالَّذِينَ ءامَنُوا وَ عَمِلُوا الصَّالِحَاتِ سُوَاءً مَحْيَاهُمْ وَ مَمَاتُهُمْ" / کفار با مومنین از جهت مرگ و زندگی در دنیا و آخرت با هم مساوی هستند.
(۳) "وَ أَقِيمُوا الْوَزْنَ بِالْقِسْطِ وَ لَا تُخْسِرُوا الْمِيزَانَ" / عدالت را باید در جامعه به پا داشت و از هر گونه کم کاری در خدمات پرهیز کرد زیرا کم فروشی محسوب می‌شود.
(۴) "تُؤْمِنُونَ بِاللَّهِ وَ رَسُولِهِ وَ تُجَاهِدُونَ فِي سَبِيلِ اللَّهِ بِأَمْوَالِكُمْ وَ أَنْفُسِكُمْ" / ایمان به خدا همراه با ایمان به رسول است و جهاد با مال همراه با جهاد با جان است که باید برای حفظ دین از هر دو گذشت.

۴- با توجه به احادیث مucchomین علیهم السلام کدام گزینه در مورد دوست یابی نادرست است؟

- (۱) وجودت ناخودآگاه، ناپاکی و بدی را از آنان می‌رُباید پس از دوستی با افراد فاسد بپرهیز.
(۲) او می‌خواهد به نفع تو قدمی بردارد ولی به علت نادانی، مایه ضرر و زیان تو می‌شود، پس از دوستی با فرد نادان پرهیز کن.
(۳) او هر عیبی را که از تو می‌بیند به تو تذکر می‌دهد و سعی می‌کند برای بطرف کردن آن به تو کمک کند، پس از دوستی با اینگونه افراد بپرهیز که موجب ناراحتی تو می‌شوند.
(۴) او کارهای زشت خود را زیبا جلوه می‌دهد و دوست دارد که دوستش همنگ او باشد، پس از رفاقت با افراد بی‌بند و بار نیز دوری کن.

۵- کدام یک از گزینه‌های زیر جزء "مُبَطِّلَاتِ نِمَازٍ" محسوب نمی‌شود؟

- (۱) اگر نمازگزار بین نماز دست بزند و به هوا بپرد.
(۲) اگر نمازگزار عمداً ذره‌های ریز غذا که در دهان دارد، بین نماز قورت دهد.
(۳) اگر نمازگزار بین نماز صبح یا مغرب شک کند که در رکعت چندم نماز است و با کمی تأمل نیز شک او بطرف نشود.
(۴) اگر نمازگزار در بین نماز عمداً حتی یک کلمه سخن بگوید.

۶- در زمینه‌ی احکام دینی، کدام مورد صحیح و کامل بیان شده است؟

- (۱) نیت کردن، ترتیب و موالات در وضو، غسل و تیمّم واجب است.
(۲) اگر آب پاک در اختیار نداشته باشیم می‌توانیم با آب نمک غلیظ وضو بگیریم.
(۳) هنگام خواندن نماز و تلاوت قرآن و نیز همراه داشتن قرآن واجب است وضو داشته باشیم.
(۴) وضو گرفتن با آب مضاف و نیز بودن مانع در اعضای وضو، موجب باطل شدن وضو می‌شود.



www.Tizline.ir



@Bigbest23



۰۹۳۳ ۳۸۴ ۰۲۰۲



۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴



۰۵۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵

دانشگاه آزاد اسلامی کاشان

آکادمی آموزشی تیزلاین <

آزمون ورودی مدارس نمونه دولتی دوره دوم متوسطه استان یزد - سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

صفحه ۲

آموزش قرآن و پیام‌های آسمان

۷- چه عواملی باعث وادار کردن امام حسن (ع) به پذیرش صلح و نیز شهادت امام حسین (ع) گردید؟

- (۱) تحت فشار قرار دادن امامان از طرف حاکمان ظالم و ترس مردم از آنان و دل بستن به دنیای زودگذر و حمایت نکردن از امامان حاکمان ظالم به شدت امامان را تحت فشار قرار می‌دادند و فرصت هر اقدامی را از آنها می‌گرفتند.
- (۲) مردم به دلیل ترس از حاکمان ظالم، و دل بستن به دنیای زودگذر وظایف خود را در حمایت و پیروی از امامان انجام نمی‌دادند.
- (۳) شدت ظلم و ستم حاکمان زورگو و دل بستن مردم به دنیای زودگذر

۸- آیا ممکن است ما هم یکی از یاران امام زمان (عج) باشیم؟

- (۱) بله ، در صورتی که انشالله زنده باشیم و ظهور امام را ببینیم ، به آن حضرت می پیوندیم .
- (۲) خیر ، با ظهور امام زمان علیه السلام فقط ۳۱۳ نفر از بهترین انسانها به او می پیوندند که اینان نزدیک ترین یاران امام هستند.
- (۳) بله ، در صورتی که با گره گشایی از کار گرفتاران و اخلاقی نیک و انجام واجبات دینی باعث خوشحالی امام شویم .
- (۴) خیر ، یاری امام زمان مختص دوران ظهور است و کسانی که ادعای یاری او را می کنند انسان های دروغ گویی هستند.

۹- سخن امیر مؤمنان (ع) با کدام آیه ارتباط معنایی دارد؟

" پاداش انسان عفیف و پاکدامنی که قدرت انجام گناه را دارد ولی خود را آلوده نمی کند کمتر از پاداش مجاهد شهید در راه خدا نیست ؛ انسان پاکدامن نزدیک است فرشته ای از فرشته ها شود . "

- (۱) " وَ لَا يَزَالُونَ يُقَاتِلُونَ حَتَّىٰ يَرْدُوْكُمْ عَنِ دِيْنِكُمْ إِنِ اسْتَطَاعُوْا "
- (۲) " وَ لَا تَهِنُوا وَ لَا تَحْزَنُوا وَ أَنْتُمُ الْأَعْلَوْنَ إِنْ كُنْتُمْ مُؤْمِنِيْنَ "
- (۳) " إِنَّى قَدْ جَاءَنِي مِنَ الْعِلْمِ مَا لَمْ يَأْتِكَ فَأَتَبِعْنِي أَهْدِكَ صِرَاطًا سَوِيًّا "
- (۴) " أَفَكُلَّمَا جَاءَكُمْ رَسُولٌ بِمَا لَا تَهْوَى أَنْفُسُكُمْ اسْتَكْبَرُتُمْ فَقَرِيْقًا كَدْبُشُمْ وَ فَرِيْقًا تَقْتُلُونَ "

۱۰- در کدام گزینه هر دو مورد پیرامون موضوع داده شده صحیح می باشد؟

۱) " حمد " : ای همه هستی ز تو پیدا شده خداوند مثل اجسام محدود به مکان خاصی نیست .

۲) " ایمان " : لذت ایمان فزاید در عمل علم و شناخت نسبت به خالق و دستورات او

۳) " تسبیح " : بری از رنج و گذاری، بری از درد و نیازی نقص هایی که در سایر موجودات است در خدا وجود ندارد .

۴) " شناخت " : خدایی کافرینش در سجودش باور قلبی به زیان گناه که مانع گناه می شود .

ادبیات فارسی

۱۱- اطلاعات همه گزینه ها صحیح است، به جز گزینه ...

- (۱) حکمت(دانش)، معاصی(جمع معصیت به معنی گناهان)، زی(سوی)
- (۲) سلاله(خلاصه هر چیز)، قائل(گوینده)، جوانب(جمع جانب)
- (۳) علیم(данا)، مصلحت(خیراندیشی)، خصوع(تواضع)
- (۴) مساکین(جمع مسکن)، تصرع(گریه و زاری)، عار (باعث سرافکندگی)



www.Tizline.ir



@Bigbest23



۰۹۳۳ ۳۸۴ ۰۲۰۲



۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴



۰۵۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵

دانشگاه آزاد اسلامی کاشان

آکادمی آموزشی تیزلاین <

آزمون ورودی مدارس نمونه‌ی دولتی دوره دوم متوسطه استان یزد - سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

صفحه ۳

ادبیات فارسی

۱۲- در کدام گزینه غلط املایی کمتری یافت می‌شود؟

- (۱) انتقادی بودن؛ حافظ از همهٔ تباخی‌هایی که در روزگار او پدیدار شده بود، جصورانه انتقاد می‌کند.
- (۲) دشمن بدبختی بانصفاف / با حجم بی‌امان خود / مرزها را جابه‌جا می‌کرد.
- (۳) آن هنگام که نصیرالدین در محضر استاد حاسب و استاد همزه حاضر می‌شد، روی سخن استادان با او بود.
- (۴) صیر کند تا آن سخن، تمام شو، پس جواب خود بگوید بر وجحی که در متقدم طئن نکند.

۱۳- در کدام گزینه، کلمات هم خانواده، صحیح آمده است؟

- | | | | |
|-------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|
| (۱) مصیبت/اصابت / مصائب | (۲) استغنا / غایم / مستغنی | (۳) احتیاج / حواج / احتجاج | (۴) منزوی / زاویه / زائد |
|-------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|

۱۴- ضمیر متصل در کدام گزینه از نظر هسته و وابسته با بقیه متفاوت است؟

- (۱) تا پدرش چاره آن کار کرد
- (۲) نعمت بار خدایا ز عدد بیرون است
- (۳) خبرت هست که مرغان سحر می‌گویند
- (۴) تا بود وردت دعا و درس قرآن غم مخور

۱۵- اطلاعات کدام گزینه کاملاً صحیح است؟

- (۱) کتابهای «احیاء العلوم به عربی و اخلاق ناصری به فارسی» نوشته شده‌اند.
- (۲) عطار شاعر قرن ششم و هفتم است. کتاب تذکره الاولیاء به نظم از اوست.
- (۳) سیر العباد الى المعاد در قرن نهم نوشته شد.
- (۴) دستان لقب رستم است.

۱۶- در همه بیت‌ها، پرسش انکاری وجود دارد، به جز گزینه

- (۱) زنده را تازنده است می‌باید به فریادش رسید / ورنه بر سنگ مزارش آب پاشیدن، چه سود؟
- (۲) شو تا قیامت آید، زاری کن / کی رفته را به زاری باز آری؟
- (۳) کسی گفت از این بندۀ بد خصال / چه خواهی؟ ادب، یا هنر، یا جمال؟
- (۴) ای نام تو بهترین سرآغاز / بی نام تو نامه کی کنم باز؟

۱۷- در کدام گزینه ترکیب وصفی و اضافی بیشتری یافت می‌شود؟

- (۱) چه جای این حرص و هوس باطل است.
- (۲) دوستان واقعی، راه نیک بختی را به ما نشان می‌دهند.
- (۳) کتاب، در تحصیل و تربیت من بسیار مؤثر بوده است.

۱۸- پیام کدام بیت با دیگر اپیات متفاوت است؟

- (۱) در بیابان گر به شوق کعبه خواهی زد قدم / سرزنش ها گر کند خار مغیلان غم مخور
- (۲) سعدی اگر طالبی راه رو و رنج بر / کعبه دیدار دوست، صبر بیابان اوست
- (۳) گر چنان که مصور شود گزیر از عشق / کجا روم که نمی‌باشد گزیر از دوست
- (۴) کس عسل بی نیش از این دکان نخورد / کس رُطب بی خار از این بستان نجید

۱۹- آرایه کدام گزینه صحیح ذکر شده است؟

- (۱) مهتری گر به کام شیر در است / شو خطر کن ز کام شیر بجوى (تشخیص)
- (۲) بنی آدم اعضا یک پیکرنده / که در آفرینش ز یک گوهرنده (تشبیه)
- (۳) به بینندگان آفریننده را / نبینی مرنجان دو بیننده را (کنایه)
- (۴) جوانی گه کار و شایستگی است / گه خود پسندی و پندار نیست (جناس)



آکادمی آموزشی تیزلاین <

آزمون ورودی مدارس نمونه‌ی دولتی دوره دوم متوسطه استان یزد - سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

ادبیات فارسی

صفحه ۴

۴) پیام بیت: انتقادپذیری

۳) وجود مفعول و مسنده

۲) وجود حرف اضافه و متمم

۱) وجود آرایه: تلمیح و تضاد

۲۰- اطلاعات کدام گزینه در مورد بیت زیر درست نیست؟

اینها چون نقش تو ننمود راست / خودشکن آیینه شکستن خطاست

۲۱- نقش کلماتی که زیر آن خط کشیده شده به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟

مرا از این همه ، هیچ غم نیست ، آلا رضای تو

۴) مفعول / قید

۳) مسنده / قید

۲) مفعول / متمم

۱) نهاد / متمم

۲۲- بیت: «با بدان کم نشین که صحبت بد / گرچه پاکی تو را پلید کند» با کدام بیت ارتباط معنایی ندارد؟

۱) ز ناجنس بگریز اگر آفتاب است / تو را سایه خود بس، اگر یار خواهی

۲) چون بسی ابلیسِ آدم روی هست / پس به هر دستی نشاید داد دست

۳) نازنینی چو تو پاکیزه دل و پاک نهاد/ بهتر آن است که با مردم بد نشینی

۴) زهد با نیتِ پاک است نه جامه پاک / ای بس آلوده که پاکیزه ردایی(لباس) دارد

۲۳- در کدام گزینه، فعلی یافت می شود که در گذشته به تکرار و پیوسته انجام می شده است؟

۱) مردم بی هنر مدادم بی سود باشد، چون مغیلان که تن دارد و سایه ندارد.

۲) همی خواهم از کردگار جهان / شناسنده آشکار و نهان

۳) پس در هر عمل که هست نیکو سیرتی می باید و داد.

۴) پس رابعه به خانه رفت و دائم روزه داشتی و نماز کردی.

۲۴- معنی و مفهوم «اندیشیدن» در کدام گزینه همانند بیت زیر است؟

غواص اگر اندیشه کند کام نهنگ / هرگز نکند در گرانمایه به چنگ

۱) سعدی از سرزنش خلق نرسد هیهات / غرقه در نیل چه اندیشه کند باران را

۲) دانند جهانیان که در عشق / اندیشه عقل، معتبر نیست

۳) سر تسلیم نهادیم به حکم و رأیت / تا چه اندیشه کند رأی جهان آرایت

۴) سعدیا گر نکند یادِ تو آن ماه، مرنج / ما که باشیم که اندیشه مانیز کند

۲۵- در کدام گزینه معنی واژه «مهر» با بقیه متفاوت است؟

۱) بی مهر رخت روز مرا نور نمانده است / وز عمر مرا جز شب دیجور(تاریک) نمانده است

۲) نظیر دوست ندیدم اگر چه از مه و مهر / نهادم آینه‌ها در مقابل رخ دوست

۳) گر برگنَم دل از تو و بردارم از تو مهر / آن مهر بر که افکنم آن دل کجا برم؟

۴) چو نیلوفر در آب و مهر در میخ / پری رخ در نقاب پر نیان است



www.Tizline.ir



@Bigbest23



۰۹۳۳ ۳۸۴ ۰۲۰۲



۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴



۰۵۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵

تحفظ اساتید گذاشت
اموزش تیزهشان کنید

آکادمی آموزشی تیزلاین <

آزمون ورودی مدارس نمونه دولتی دوره دوم استان یزد - سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

صفحه ۵

عربی

۲۶- در کدام گزینه فعل «أخذ» به معنای «برد» ترجمه می شود؟

- (۱) كانَ أخِي الصَّغِيرُ يَكْتُبُ واجْبَاتِهِ؛ فَأَخَذَهُ النَّوْمُ.
(۲) أَخَذَ مُدِيرُ الْمَدْرَسَةِ جَوَالَاتِ الطُّلَابِ فِي مِنْطَقَةِ تَعْلِيمِ الْمُرْوَرِ.
(۳) أَخَذَ سَائِقُ سَيَارَةِ الْأَجْرَةِ حَقَائِبَ الْمُسَافِرِينَ إِلَى فَنَادِيقِهِمْ.
(۴) حَسِينٌ أَخَذَ حُبُوبَ جَدَّتِهِ مِنْ مُسْتَوْصَفٍ قَرِيبٍ مِنْ بَيْتِهِمْ.

۲۷- حروف زائد کلمه‌ی مشخص شده، در کدام گزینه صحیح است؟

- (۱) يَا شَبَابُ، عَلَيْكُمْ بِالْمُحاوَلَةِ. (م، ا، ة)
(۲) جاءَ شُرْطِيُّ الْمُرْوَرِ وَ طَلَبَ مِنْهُمُ الْعِبُورَ مِنْ مَمَرَّ الْمُشَاةِ. (ر)
(۳) يَبْدِأُ وَالَّذِي يَوْمَهُ بِقِرَاءَةِ الصَّحِيفَةِ دَائِمًا. (ء، ة)
(۴) ذَهَبَ أَبُوهُ إِلَيْهِ وَ تَكَلَّمَ مَعَهُ. (ت)

۲۸- کدام یک از فعل‌های داخل گمانک‌ها، مناسب جای خالی عبارت مقابلش نیست؟

- (۱)عُيُوبَ أَصْدِقَائِنَا. (لا تکشِفُوا)
(۲) يا إِخْوَتِي، بصَوتٍ مُرَفَعٍ. (لاتضْحِكُنْ)
(۳)السَّيِّدَاتُ: شُكْرًا جَزِيلًا يَا سَيِّدِي. (قالَتْ)
(۴) انْزَلْ مِنَ السَّفِينَةِ الْحَرَبِيَّةِ لِاَنَّهَا (سَوْفَ تَحْترِقُ)

۲۹- عبارت «دوست جدیدت مشغول تهیه‌ی روزنامه‌ای دیواری است.» معادل کدام یک از عبارت‌های عربی زیر است؟

- (۱) صَدِيقُ جَدِيدُكَ مَشْغُولٌ بِتَهْيَيَةِ صَحِيفَةِ جَدَارِيَّةٍ.
(۲) صَدِيقُ جَدِيدُكَ مَشْغُولٌ بِتَهْيَيَةِ صَحِيفَةِ جَدَارِيَّةٍ.
(۳) أَنْتِ صَدِيقَةُ الْجَدِيدَةِ، مَشْغُولَةٌ بِتَهْيَيَةِ صَحِيفَةِ جَدَارِيَّةٍ.

۳۰- با توجه به ساختار و معنای افعال، در کدام گزینه از نظر نوع فعل، بین تمام فعل‌ها هماهنگی وجود دارد؟

- (۱) إِزْرَاعٌ / إِنْكَسَرَتْ / إِذْهَبٌ / افْتَحْ
(۲) سَيَحْصُدُونَ / سَوْفَ نَأْكُلُ / سَتَرُوهَا / سَاعَدُوا
(۳) اسْتَخَرَجَ / أَحَبَّ / تَعَالَ / ذَهَبَتْ

۳۱- ترجمه‌ی کدام گزینه صحیح است؟

- (۱) سَمِعْنَا أَنْ يَقُولَ جَمَاعَةً مِنَ الْأَصْدِقَاءِ: «لِمَ نُحَاوِلُ؟!» شنیدیم که گروهی از دوستان گفتند: «برای چه تلاش کنیم؟»
(۲) عِنْدَمَا رَأَى حَمِيدٌ زَوْجَتَهُ قَالَ فِي نَفْسِهِ: «مَاذَا تَطْلُبُ مِنِّي؟» هنگامی که حمید همسرش را دید با خودش گفت: «از من چه می‌خواهد؟»
(۳) اصْبِرُوا؛ لَا رَجَاءٌ لِنَجَاتِي. صبر کنید؛ لطفاً مرا نجات ندهید.
(۴) كُنْتُ أَشْتَغِلُ وَلَكِنْ مَا كُنْتُ قَادِرًا عَلَى دَفْعِهَا وَحْدَهِي. کارمی کنم ولی به تنها‌ی قادر بر پرداخت آن نیستم.

۳۲- کدام سؤال و جواب درست است؟

- (۱) ماذا عَلَى الشَّجَرَةِ؟ الرَّجْلُانِ
(۲) كَمْ كُرْسِيًّا حَوْلَ الْمِنْضَدَةِ؟ الْرَّابِعُ
(۳) ماذا أَفْعَلَ؟ لَا تَشْرِبِي شَايَا حَارَاً.



آکادمی آموزشی تیزلاین <

آزمون ورودی مدارس نمونه‌ی دولتی دوره دوم متوسطه استان یزد - سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

صفحه ۶

عربی

۳۳- کدام گزینه صحیح است؟

- (۱) کلمات «**الفطور، النَّهَارُ، العَشَاءُ**» با هم ارتباط معنایی دارند.
- (۲) رابطه‌ی بین کلمات «**عَجْزٌ ≠ قَدْرٌ**» و «**فَقَدَ = وَجَدَ**» صحیح است.
- (۳) کلمه‌ی «**تَعْلُمٌ**» بروزن «**تَفْعُلٌ**» و کلمه‌ی «**قَوَاعِيْنٍ**» بروزن «**فَعَاعِيْلٍ**» است.
- (۴) عبارت سائل الطَّلَابُ مُدَرَّسَهُمْ: «**لِمَاذَا عَلَيْنَا بِمُواصِلَةِ الْأَبْحَاثِ**» فقط یک فعل دارد.

مطالعات اجتماعی (تاریخ / جغرافیا / مدنی)

۳۴- کدامیک از وقایع زیر در سیزدهم آبان ماه سال ۱۳۴۳ اتفاق افتاد؟

- (۱) تسخیر سفارت آمریکا توسط دانشجویان
- (۲) سرنگونی دولت مصدق
- (۳) تبعید حضرت امام خمینی (ره) به ترکیه
- (۴) تصویب لایحه کاپیتولاسیون

۳۵- کدام گزینه در مورد سلسله صفویه نادرست است؟

- (۱) عدم توجه به شعر و ادب فارسی
- (۲) اشغال جزایر جنوبی ایران توسط عثمانی‌ها
- (۳) همبستگی بین اقوام مختلف ایرانی
- (۴) گسترش تجارت داخلی و خارجی

۳۶- در مبارزات قبل از پیروزی انقلاب اسلامی، در کدام گزینه ترتیب وقایع رعایت شده است؟

- (۱) مخالفت با اصول شش گانه / قیام ۱۵ خرداد / قیام ۲۹ بهمن تبریز / قیام ۱۹ دی قم
- (۲) قیام ۱۹ دی قم / قیام ۱۵ خرداد / مخالفت با اصول شش گانه / قیام ۲۹ بهمن تبریز
- (۳) قیام ۲۹ بهمن تبریز / مخالفت با اصول شش گانه / قیام ۱۹ دی قم / قیام ۱۵ خرداد
- (۴) مخالفت با اصول شش گانه / قیام ۱۵ خرداد / قیام ۱۹ دی قم / قیام ۲۹ بهمن تبریز

۳۷- کدام یک از کارکردهای خانواده "هم نیاز فرد و جامعه است، هم باعث شکل گیری هویت و شخصیت افراد می‌شود و هم موجب تداوم جامعه می‌گردد"؟

- (۱) جامعه پذیری و تربیت
- (۲) حمایت و مراقبت
- (۳) رفع نیازهای مادی
- (۴) فرزندآوری و تجدید نسل

۳۸- در کدام گزینه بین موارد ارایه شده ارتباط معنا دار وجود ندارد؟

- (۱) شروع جنگ جهانی اول: احمد شاه قاجار
- (۲) به توب بستن مجلس: محمد علی شاه قاجار
- (۳) شروع جنگ جهانی دوم: محمد رضا شاه پهلوی
- (۴) نهضت تنبکو: ناصرالدین شاه

۳۹- این سخن شهید مطهری: «ایرانیان از دین اسلام نیرو و حیات گرفتند و هم نیرو و حیات خود را صرف خدمت به آن کردند»، به کدام یک از ویژگی‌های مشترک جامعه ایرانی اشاره می‌کند؟

- (۱) سرزمین
- (۲) دین اسلام
- (۳) زبان فارسی
- (۴) تاریخ کهن و میراث فرهنگی غنی



آکادمی آموزشی تیزلاین <

آزمون ورودی مدارس نمونه‌ی دولتی دوره دوم متوسطه استان یزد - سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

صفحه ۷

مطالعات اجتماعی (تاریخ / جغرافیا / مدنی)

۴۰- کدام یک از گزینه‌های زیر از عوامل عمومی جریان هوا محسوب می‌شود؟

۱) طول جغرافیایی

۲) میزان رطوبت

۳) پراکندگی کانون‌های فشار

۴) فعالیت‌های انسانی

۴۱- "مجتبی" در شهری با مختصات $\frac{30^{\circ}N}{15^{\circ}E}$ زندگی می‌کند، او تصمیم به مسافرت می‌گیرد و بعد از رسیدن به مقصد متوجه می‌شود که خورشید در شهر مقصد ۳ ساعت دیرتر طلوع می‌کند. مختصات شهری که "مجتبی" به آن سفر کرده کدام است؟

۱) $\frac{30^{\circ}N}{45^{\circ}E}$

۲) $\frac{30^{\circ}N}{45^{\circ}W}$

۳) $\frac{50^{\circ}N}{30^{\circ}E}$

۴) $\frac{50^{\circ}N}{30^{\circ}W}$

۴۲- کدام گزینه از ویژگی‌های زیست بوم تایگا است؟

۱) ارتفاع درختان آن به ۲۵ الی ۳۵ متر می‌رسد.

۲) جنگل‌های آن بخش عمده چوب نرم برای تولید کاغذ را تامین می‌کند.

۳) این جنگل‌ها بیشترین تنوع زیستی را داشته و انواع گیاهان در آن رشد می‌کنند.

۴) این زیست بوم دارای تابستان‌های کوتاه و زمستان‌های طولانی است.

۴۳- چند مورد از جملات زیر صحیح است؟

الف) در نیمه اول قرن بیستم کشورهای ژاپن، چین و برخی دیگر از کشورهای آسیای جنوب شرقی رشد اقتصادی سریعی داشته‌اند.

ب) در سال ۱۹۵۰ میلادی ۵۰ درصد از جمعیت جهان در نواحی شهری زندگی می‌کردند.

ج) میزان درآمد و رفاه در یک جامعه نشان دهنده وضعیت سلامت و بهداشت در آن جامعه است.

د) شاخص توسعه انسانی حدود ۲۰ سال پیش مطرح شد.

ه) کشورهای ژاپن، آلمان و رومانی دارای رشد منفی جمعیت می‌باشند.

۱) یک مورد

۲) دو مورد

۳) سه مورد

۴) چهار مورد

زبان انگلیسی

44- My best friend has a personality. He is to me.

He.....like to be cruel.

1) important/ helping/ isn't

2) possible/ helps/ never

3) interesting/ trying to help/ doesn't

4) positive/ helpful/ doesn't

45- If you want to travel by air, you should.....

1) buy a ticket, weigh the baggage and board the plane

2) buy a ticket, make a voyage and pay toll

3) pack for a trip, buy a ticket and take an express train

4) reclaim the baggage, go to the airport and board the plane

@mathmovie6

@Tizline.ir



www.Tizline.ir



@Bigbest23



۰۹۳۳ ۳۸۴ ۰۲۰۲



۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴



۰۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵

دانشگاه آزاد اسلامی کاشان تیزلاین آنلاین آموزش کلاس و آزمون سراسر کشور

آکادمی آموزشی تیزلاین < >

آزمون ورودی مدارس نمونه‌ی دولتی دوره دوم متوسطه استان یزد - سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

صفحه ۸

زبان انگلیسی

46-Which one is false?

۴۶-کدام پرسش و پاسخ بین امین و عرفان از نظر معنایی اشتباه است؟

- 1) Amin: Do you like reading? Erfan: Sure. I am interested in stories.
- 2) Amin: How can I get some money? Erfan: You need to find an ATM.
- 3) Amin: What does NE martyrs mean? Erfan: Umm..., NE is for Nuclear Emergency.
- 4) Amin: How are they going to the gift shop? Erfan: I guess they are walking there.

47-Firefighters and police officers are very hard-working. Firefighters put out the fire and save people's lives. The police help the lost children. They also help the drivers in heavy traffic.

۴۷-با توجه به متن کدام گزینه صحیح می‌باشد؟

- 1) Firefighters and police officers do different things for people.
- 2) Firefighters and police officers have easy jobs.
- 3) Firefighters usually take the sick to the ER.
- 4) The police are kind to the lost children but not to the drivers.

48-My friend is sick with Corona Virus. He should be in hospital for a long time.

I miss him. The underlined sentence means:

۴۸-جمله‌ای که زیر آن خط کشیده شده به چه معناست؟

- 1) I am upset about sick people.
- 2) I am not happy because my friend isn't with me.
- 3) I am searching for my friend.
- 4) I am happy because my friend should be in hospital.

49- Which one is grammatically correct?

۴۹-کدام پرسش و پاسخ بین امین و عرفان از نظر گرامری درست است؟

- 1) Amin: Who help you with math yesterday? Erfan: My brother, Ehsan.
- 2) Amin: Is it your car? Erfan: No, the wheels of my car is big.
- 3) Amin: Does he have an online test? Erfan: Yes, he's connect to the Internet now.
- 4) Amin: What does your uncle do? Erfan: He is a hard-working employee.



آکادمی آموزشی تیزلاین <

آزمون ورودی مدارس نمونه‌ی دولتی دوره دوم متوسطه استان یزد - سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

زبان انگلیسی

صفحه ۹

50-

۵۰- متن را به دقت بخوانید و گزینه صحیح را انتخاب کنید.

Azita loves the news. She listens to the news on the radio. She watches the news on TV. She reads the news in the newspaper and magazines. She loves the news because it is always new. It is always interesting. There is news every day. There is news in every country. There is news in every city. Everyone talks about the news every day. But Azita has a question about the news. Why is the news usually bad? Why isn't the news usually good? No one knows the answer.

- 1) Azita loves the news because it is always good.
- 2) This passage is about "Services".
- 3) There is new news everywhere every day.
- 4) In line 3, "It" refers to "newspaper".

اشاره می کند به: line: refers to خط:

علوم تجربی

۵۱- در موارد زیر اختلاف تعداد پلیمر (بسپار) های طبیعی و مصنوعی چه عددی است؟
«پلاستیک - اتیلن گلیکول - پشم - سولفوریک اسید - آمونیاک - ابریشم - پنبه»

- (۱) یک (۲) دو (۳) سه (۴) چهار

۵۲- در مورد طبقه بندی عناصر، چند عبارت زیر درست است؟
الف) طبقه بندی، مطالعه عناصر را آسان تر می سازد.
ب) عنصر هایی که در یک طبقه (ستون) قرار می گیرند خواص مشابهی دارند.
ج) عنصر ها را بر اساس تعداد الکترون های مدار آخر طبقه بندی می کنند.
د) همواره در طبقه بندی عناصر، عنصرهایی که تعداد الکترون های مدار آخر آن ها برابر است در یک ستون قرار می گیرند.
ه) دانشمندان عناصر را از عدد (۱) تا (۱۸) درون جدولی در (۸) ستون طبقه بندی می کنند.

- (۱) دو عبارت (۲) سه عبارت (۳) چهار عبارت (۴) پنج عبارت

۵۳- در تشکیل نمک طعام (سدیم کلرید) باید سدیم با گاز کلر واکنش دهند.

- (۱) مولکول های - اتم های (۲) یون های - اتم های
(۳) اتم های - مولکول های (۴) اتم های - اتم های

۵۴- با فرض داشتن (۲) اتم کربن و تعداد کافی اتم های هیدروژن، اگر بخواهیم یک ترکیب بسازیم، حداکثر چند پیوند اشتراکی در این ترکیب وجود خواهد داشت؟

- (۱) ۵ (۲) ۶ (۳) ۷ (۴) ۸

۵۵- تعداد الکترون های اشتراکی کدام مولکول زیر $\frac{2}{5}$ برابر تعداد الکترون های اشتراکی مولکول آب می باشد؟

- (۱) C_2H_4 (۲) CH_4 (۳) C_2H_6 (۴) C_2H_2

آکادمی آموزشی تیزلاین <

آزمون ورودی مدارس نمونه‌ی دولتی دوره دوم متوسطه استان یزد - سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

صفحه ۱۰

علوم تجربی

۵۶- چند مورد از عبارت‌های زیر در مورد پلی اتن صحیح نیست؟

(الف) واکنش گری است که طی یک تغییر شیمیایی از اتن به دست می‌آید.
(ب) از کنار هم قرار گرفتن مولکول‌های زیادی از اتن تشکیل می‌شود.

(ج) هنگام تشکیل آن، پیوند دوگانه بین اتم‌های کربن در اتن می‌شکند و اتم‌های کوچک با پیوند اشتراکی جدید به هم متصل می‌شوند.

(د) در مولکول آن، پیوند‌های دوگانه به صورت یک در میان بین اتم‌های کربن وجود دارد.

(ه) معادله شیمیایی تشکیل آن به صورت $nC_2H_4 \rightarrow (C_2H_4)_n$ می‌باشد.

۴) پنج مورد

۳) چهار مورد

۲) سه مورد

۱) دو مورد

۵۷- چتربازی در حال پایین آمدن از آسمان بود که نگاهش به قطاری افتاد که وارد تونل می‌شد. او زمان عبور کامل قطار از تونل را ۵۰ ثانیه اندازه‌گیری کرد. اگر فرض کنیم طول قطار ۲۰۰ متر، طول تونل ۱۰۰۰ متر و سرعت قطار در لحظه ورود به تونل ۷۲ کیلومتر بر ساعت باشد، کدام گزینه صحیح تر است؟

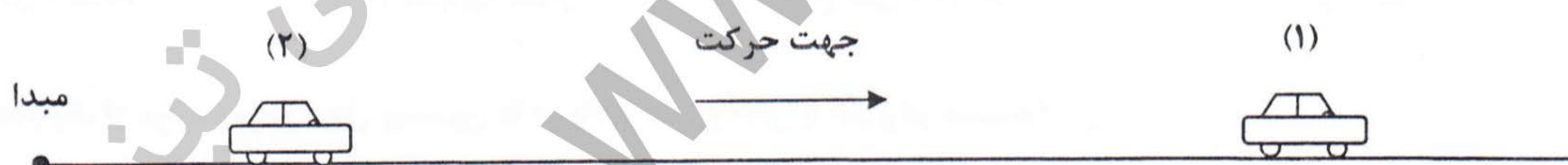
(۱) حرکت قطار یکنواخت بوده است.

(۲) حرکت قطار ستابدار بوده است.

(۳) سرعت قطار به طور یکنواخت کم شده است.

(۴) گزینه‌های ۲ و ۳ صحیح است.

۵۸- با توجه به شکل زیر: «اتومبیل شماره (۱) با سرعت ۱۲ متر بر ثانیه و اتومبیل شماره (۲) با سرعت ۲۰ متر بر ثانیه در یک جهت در حرکت هستند.» اگر فاصله اتومبیل شماره (۱) از مبدأ حرکت ۲۱۰ متر و فاصله اتومبیل شماره (۲) از مبدأ حرکت ۵۰ متر باشد، چند ثانیه طول می‌کشد تا فاصله بین دو اتومبیل به ۸۰ متر برسد؟



۴) گزینه ۱ و ۳ صحیح است

۳) ۳۰ ثانیه

۲) ۲۲/۵ ثانیه

۱) ۱۰ ثانیه

۵۹- دو نیروی ۳۰ و ۸۰ نیوتونی به یک جسم به طور همزمان وارد می‌شوند. کدام گزینه نیروی خالص وارد بر جسم نمی‌تواند باشد؟

۴) ۱۱۰

۳) ۶۵

۲) ۵۰

۱) ۲۵

۶۰- کدام گزینه از ویژگی‌های نیروهای کنش و واکنش نیست؟

(۱) همواره با هم برابرند حتی هنگام برخورد یک مگس به دیوار

(۲) همواره در خلاف جهت یکدیگرند

(۳) همزمان با هم ظاهر می‌شوند

(۴) همواره یکدیگر را خنثی می‌کنند

آکادمی آموزشی تیزلاین <

آزمون ورودی مدارس نمونه‌ی دولتی دوره دوم متوسطه استان یزد - سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

صفحه ۱۱

علوم تجربی

۶۱- در اثر خروج مواد مذاب از وسط دریای سرخ، چند مورد از پدیده‌های زیر روی نمی‌دهد؟

الف) ساخته شدن پوسته‌ی جدید در بستر دریای سرخ

ب) حرکت ورقه عربستان به سمت ورقه ایران و برخورد با ورقه ایران

ج) تشکیل رشته کوه زاگرس

د) گسترش یافتن بستر دریای سرخ

ه) ایجاد زلزله‌هایی همواره با بزرگی کمتر از ۵ ریشتر در نواحی غرب و جنوب غرب ایران

و) دور شدن ورقه عربستان از ورقه آفریقا

(۴) سه مورد

(۳) دو مورد

(۲) یک مورد

(۱) هیچ مورد

۶۲- بر اساس نظریه زمین ساخت ورقه‌ای زمین از تعدادی ورقه‌های کوچک و بزرگ مجزا تشکیل شده است که این ورقه‌ها نسبت به هم در حال حرکت هستند.

(۴) سنگ کره و سست کره

(۳) سست کره

(۲) سنگ کره

(۱) پوسته

۶۳- دومین مرحله شناسایی و اکتشاف ذخایر ذغال سنگ، نفت و گاز کدام است؟ هدف از آن چیست؟

(۱) استفاده از تصاویر ماهواره‌ای و عکس‌های هوایی - شناسایی محل‌های مستعد

(۲) استفاده از امواج لرزه‌ای و دیگر روش‌های دور سنجی - شناسایی محل‌های مستعد

(۳) استفاده از تصاویر ماهواره‌ای و عکس‌های هوایی - احتمال وجود ذخایر

(۴) استفاده از امواج لرزه‌ای و دیگر روش‌های دور سنجی - احتمال وجود ذخایر

۶۴- لایه‌های رسوبی هنگام تشکیل تقریباً به صورت ته نشین می‌شوند، بنابراین اگر این حالت خارج شده باشند، بیانگر تغییرات در مراحل رسوب‌گذاری است.

(۴) افقی - بعد از

(۳) افقی - هنگام

(۲) عمودی - بعد از

(۱) عمودی - هنگام

۶۵- کدام یک از موارد زیر در محل پیستون‌ها در بالابر هیدرولیکی با هم برابر هستند؟

(۲) نیرو

(۳) مساحت قاعده

(۱) فشار

۶۶- آب درون ظرفی که ابعاد آن ۱ متر است را در ظرف دیگری که ابعاد آن ۵ متر است خالی می‌کنیم. فشار وارد بر کف ظرف دوم چند برابر ظرف اول است؟

(۴) $\frac{1}{25}$ برابر

(۳) ۲۵ برابر

(۲) ۵ برابر

(۱) $\frac{1}{5}$ برابر

۶۷- به ترتیب بیشترین و کمترین قمرها مربوط به کدام سیارات است؟ (از راست به چپ)

(۴) زمین - نپتون

(۳) مشتری - زمین

(۲) مریخ - اورانوس

(۱) زمین - مشتری

۶۸- کدام گزینه صحیح است؟

(۱) ۹۰ درصد سنگ‌های فضایی در ناحیه بین مدار مریخ و مشتری قرار دارند.

(۲) صورت‌های فلکی همیشه و به طور ثابت در آسمان دیده می‌شوند.

(۳) در حدود ۲ میلیارد سال پیش هیدرولیک خورشید ۷۳ درصد بوده است.

(۴) جهت یابی با استفاده از ستارگان منحصر به شب نیست.



www.Tizline.ir



@Bigbest23



۰۹۳۳ ۳۸۴ ۰۲۰۲



۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴



۰۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵

دانشگاه آزاد اسلامی کاشان

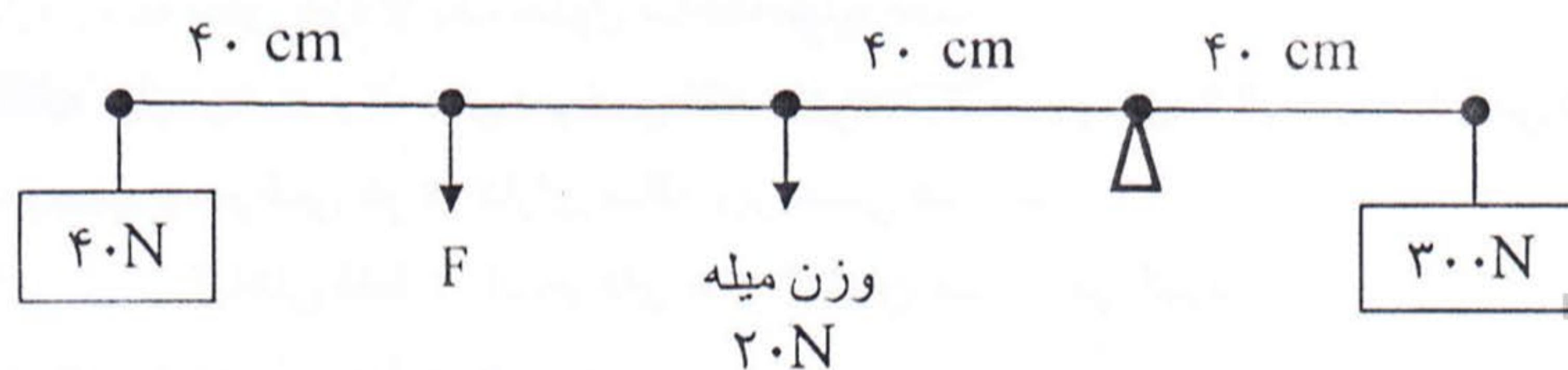
آکادمی آموزشی تیزلاین <

آزمون ورودی مدارس نمونه‌ی دولتی دوره دوم متوسطه استان یزد - سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

صفحه ۱۲

علوم تجربی

۶۹- مطابق شکل زیر، میله یکنواختی به طول $1/6$ متر در اختیار داریم. برای اینکه دستگاه در حال تعادل باشد، نیروی F باید چند نیوتن باشد؟



۱۳۰ N (۴)

۱۲۰ N (۳)

۹۰ N (۲)

۸۰ N (۱)

۷۰- شعاع قرقره ثابتی ۲ برابر شعاع یک قرقره متحرک است. نسبت مزیت مکانیکی قرقره ثابت به متحرک چند است؟

۲ (۴)

۱ (۳)

$\frac{1}{2}$ (۱)

$\frac{1}{4}$ (۱)

۷۱- چند مورد از ویژگی‌های زیر در همه باکتری‌ها وجود دارد؟

الف) داشتن ماده وراثتی

ب) داشتن غشای سلولی

ج) داشتن غشای هسته

د) داشتن خاصیت بیماری زایی

ه) داشتن دیواره یاخته‌ای

و) تک سلولی بودن

(۱) دو مورد

(۲) سه مورد

(۳) چهار مورد

(۴) پنج مورد

۷۲- قمری خانگی شباهت بیشتری به نسبت به دیگر دارد.

(۱) کبوترها - پرنده‌گان

(۲) مهره داران - کبوترسانان

(۳) پرنده‌گان - کبوترها

(۴) کبوترها - کبوتران

(۵) کبوتران - پرنده‌گان

۷۳- ویژگی مشترک همه گیاهان زیر کدام است؟

«کاج / گندم / ذرت / خزه / سرخس / نعناء»

(۱) داشتن دانه

(۲) داشتن آوند

(۳) تولید کربوهیدرات

(۴) داشتن گل

آکادمی آموزشی تیزلاین <

آزمون ورودی مدارس نمونه‌ی دولتی دوره دوم متوسطه استان یزد - سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

صفحه ۱۳

علوم تجربی

۷۴- چند جمله از جملات زیر درباره گیاهان صحیح است؟

الف) هر تار کشنده از چند سلول بسیار طویل ساخته شده است.

ب) همواره ریشه سای خزه از یک سلول ساخته شده است.

ج) در اغلب موارد پشت برگ های سرخس لکه هایی به رنگ قهوه ای یا نارنجی دیده می شود.

د) سیب زمینی و سرخس هر دو دارای ساقه زیرزمینی هستند.

ه) غذاسازی در گیاهان فقط در اندام های سبز گیاهان صورت می گیرد.

و) رگبرگ های گیاه ذرت موازی هستند.

۴) پنج جمله

۳) چهار جمله

۲) سه جمله

۱) دو جمله

۷۵- شخصی به جرم ۵۰ کیلوگرم درون یک آسانسور ایستاده و آسانسور با شتاب ۳ متر بر مجدور ثانیه به سمت بالا حرکت می کند، نیروی عمودی سطح وارد بر این شخص چند نیوتون است؟ (شتاب جاذبه زمین را ۱۰ در نظر بگیرید)

۳۵۰ (۴)

۵۰۰ (۳)

۶۵۰ (۲)

۱۵۰ (۱)

ریاضی

۷۶- کدام یک از عبارت‌های زیر، مجموعه تهی را مشخص می کند؟

۱) اعداد گویای بین ۶ و ۵

۳) اعداد طبیعی مضرب ۳ که اول باشد.

۷۷- کوچکترین عدد صحیحی که در نامعادله $-4 \leq 5x - 4 \leq 7$ صدق می کند کدام است؟

-۴ (۴)

-۳ (۳)

-۲ (۲)

-۱ (۱)

۷۸- باشد، کدام یک از مجموعه های زیر همواره تهی است؟ $B \cap C = C$ و $A \cup B = A$ اگر

$(C - A) \cap (A - B)$ (۲)

$(A \cup C) \cup (A \cap B)$ (۱)

$(A - B) \cup (B - C) \cup C$ (۴)

$(B - A) \cup (B - C)$ (۳)

۷۹- چند جمله از جملات زیر درست است؟

الف) عبارت $-(-7)^2$ - برابر است با $-(-7)^{-2}$ (۲)

ب) اگر $(a - 2)^2 = -b + 5$ باشد، در این صورت $a < b$ (۲)

ج) اگر $x^2 < y^2$ آنگاه $x < y$ است. (۲)

د) اگر $|a - b| = a - b$ و $a < b$ ، آنگاه $|a + b| \neq |a| + |b|$ (۲)

۴) چهار جمله

۳) سه جمله

۲) دو جمله

۱) یک جمله



www.Tizline.ir



@Bigbest23



۰۹۳۳ ۳۸۴ ۰۲۰۲



۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴



۰۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵

دانشگاه آزاد اسلامی کاشمر تبریز تکه‌نوشان و کنکور

آکادمی آموزشی تیزلاین <

آزمون ورودی مدارس نمونه‌ی دولتی دوره دوم متوسطه استان یزد - سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

صفحه ۱۴

ریاضی

۸۰- دو تاس را همزمان پرتاب می‌کنیم. احتمال اینکه حاصل ضرب اعداد رو شده بزرگتر از ۲۰ باشد، چقدر است؟

$$\frac{5}{36} \quad (4)$$

$$\frac{1}{6} \quad (3)$$

$$\frac{7}{36} \quad (2)$$

$$\frac{2}{9} \quad (1)$$

۸۱- مجموعه $A \cap B$ مفروض است. مجموعه $B = \{x \in \mathbb{Z} \mid x^2 \geq 12\}$ و $A = \{x^2 \mid x \in \mathbb{Z}, -3 \leq x \leq 3\}$ دارای چند زیرمجموعه است؟

۸ (۴)

۴ (۳)

۲ (۲)

۱ (۱)

کدام است؟

۸۲- حاصل عبارت

$$\frac{\sqrt{5}}{16\sqrt{5} + 5} \quad (4)$$

$$\frac{\sqrt{5} - 16}{4\sqrt{5}} \quad (3)$$

$$\frac{\sqrt{5} - 10}{4\sqrt{5}} \quad (2)$$

$$\frac{1}{4} \quad (1)$$

$$(Z - W) \subseteq (Z - N) \quad (2)$$

$$(W - N) \subseteq Z \quad (4)$$

۸۳- کدام گزینه نادرست است؟

$$(Z - R) \subseteq Q \quad (1)$$

$$(Q - Z) \cap W = W \quad (3)$$

۸۴- عبارت $\frac{-2x+6}{5|x|+4}$ به ازای چه مقادیری مثبت است؟

$$\{x \in R \mid x < 3\} \quad (1)$$

$$\{x \in R \mid x > 3\} \quad (3)$$

$$\left\{x \in \mathbb{R} \mid x > 3\right\} \quad (2)$$

$$\left\{x \in \mathbb{R} \mid x > \frac{-4}{5}\right\} \quad (4)$$

۸۵- برای کدام گزینه نمی‌توان مثال نقض آورد؟

(۱) در هر مثلث محل برخورد عمود منصف‌ها، در داخل مثلث می‌باشد.

(۲) اگر سه زاویه از مثلثی با سه زاویه از مثلث دیگر برابر باشد، آن دو مثلث هم نهشتند.

(۳) اگر چهار ضلعی ABCD مربع نباشد، می‌توان نتیجه گرفت همه ضلع‌های ABCD برابر نیستند.

(۴) در یک مثلث، ضلع روبرو به زاویه‌ی بزرگتر، بزرگتر از ضلع روبرو به زاویه‌ی کوچکتر است.

۸۶- دو مثلث ADE و ABC متشابه هستند. با توجه به اطلاعات روی شکل، محیط مثلث ABC چقدر است؟

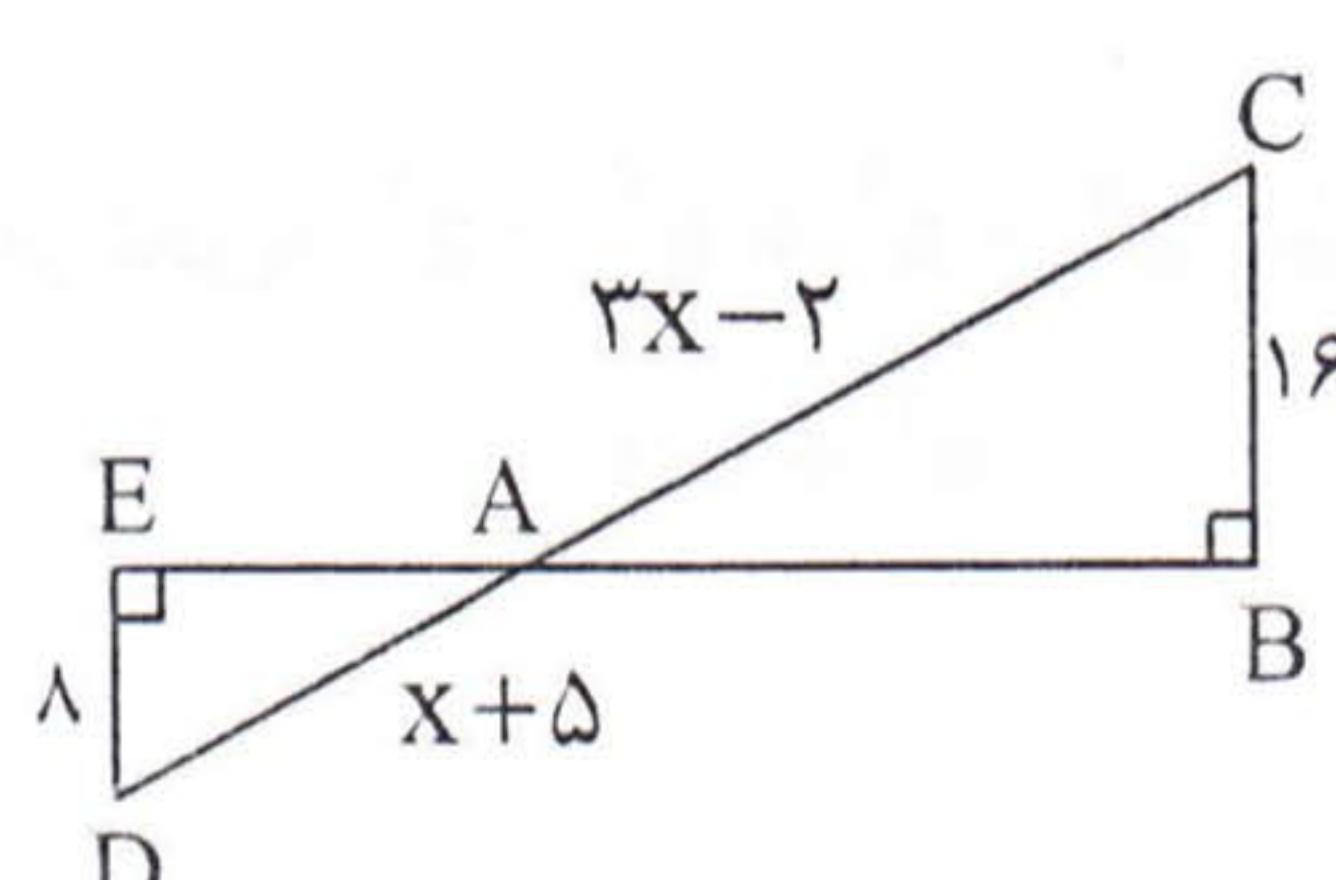
$$(\overline{BC}) = 16 \quad (\overline{DE}) = 8 \quad (\overline{AD}) = x + 5 \quad (\overline{AC}) = 3x - 2$$

۴۰ (۱)

۴۸ (۲)

۶۰ (۳)

۸۰ (۴)



@mathmovie6

@Tizline.ir



www.Tizline.ir



@Bigbest23



۰۹۳۳ ۳۸۴ ۰۲۰۲



۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴



۰۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵

جذب اساتید از جمله کشاورزی تزریق کوشش و کنکور

آکادمی آموزشی تیزلاین <

آزمون ورودی مدارس نمونه‌ی دولتی دوره دوم متوسطه استان یزد - سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

صفحه ۱۶

ریاضی

۹۵- حاصل عبارت $(2 + \sqrt{5})^{35} (2 - \sqrt{5})^{36}$ کدام است؟

۱) ۴

$2 - \sqrt{5}$

$\sqrt{5} - 2$

۱) صفر

۹۶- حاصل $1325^2 - 1300^2 - 25^2$ کدام است؟

۱) ۴ صفر

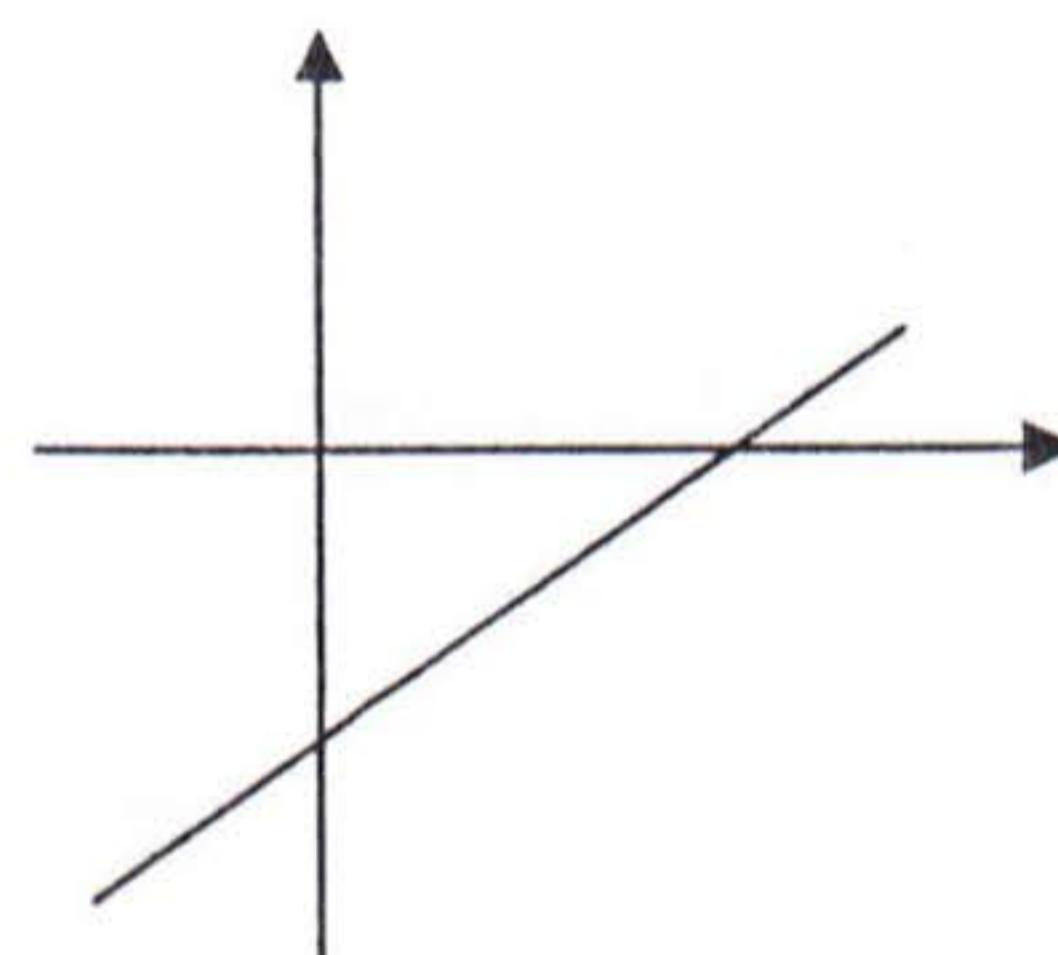
-۶۵۰۰۰

۱) ۶۵۰۰۰

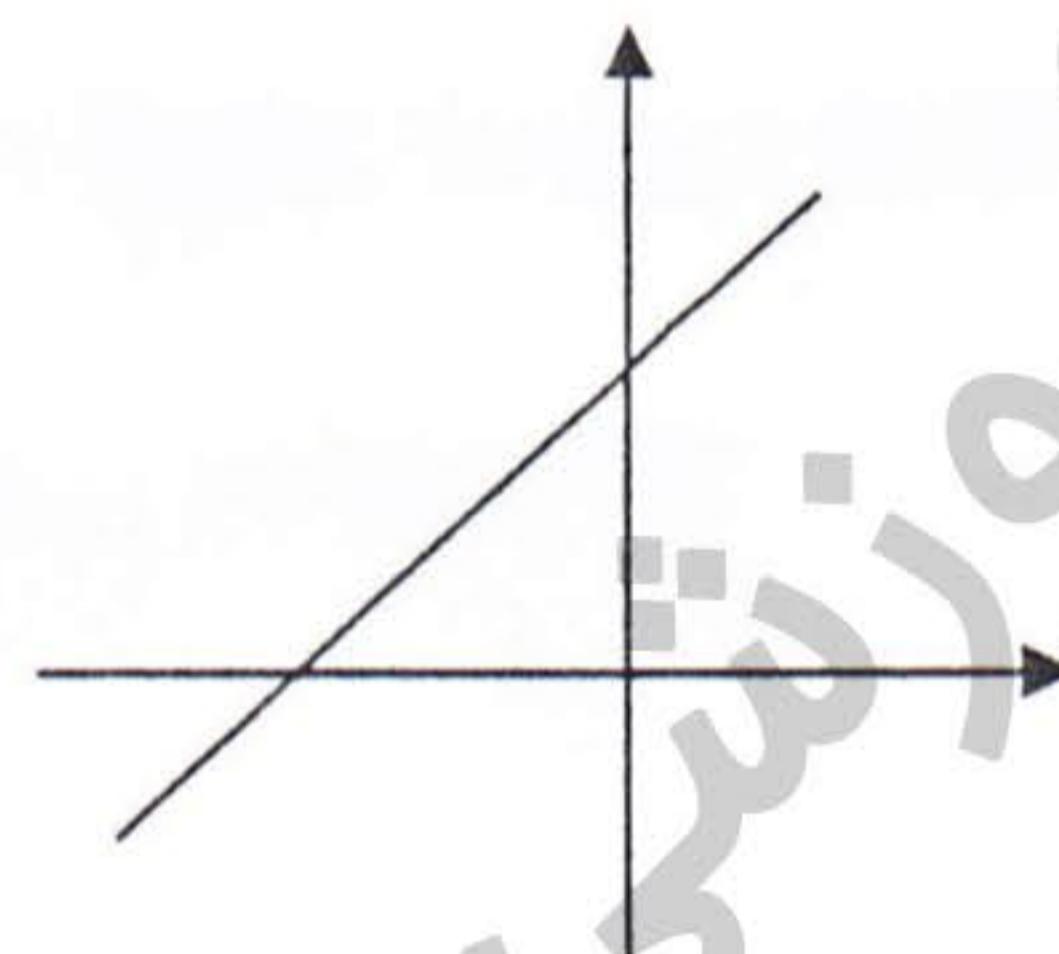
۲) -۵۵۰۰۰

۹۷- نمودار معادله $a^2x + b^4y + c^6 = 0$ کدام است؟

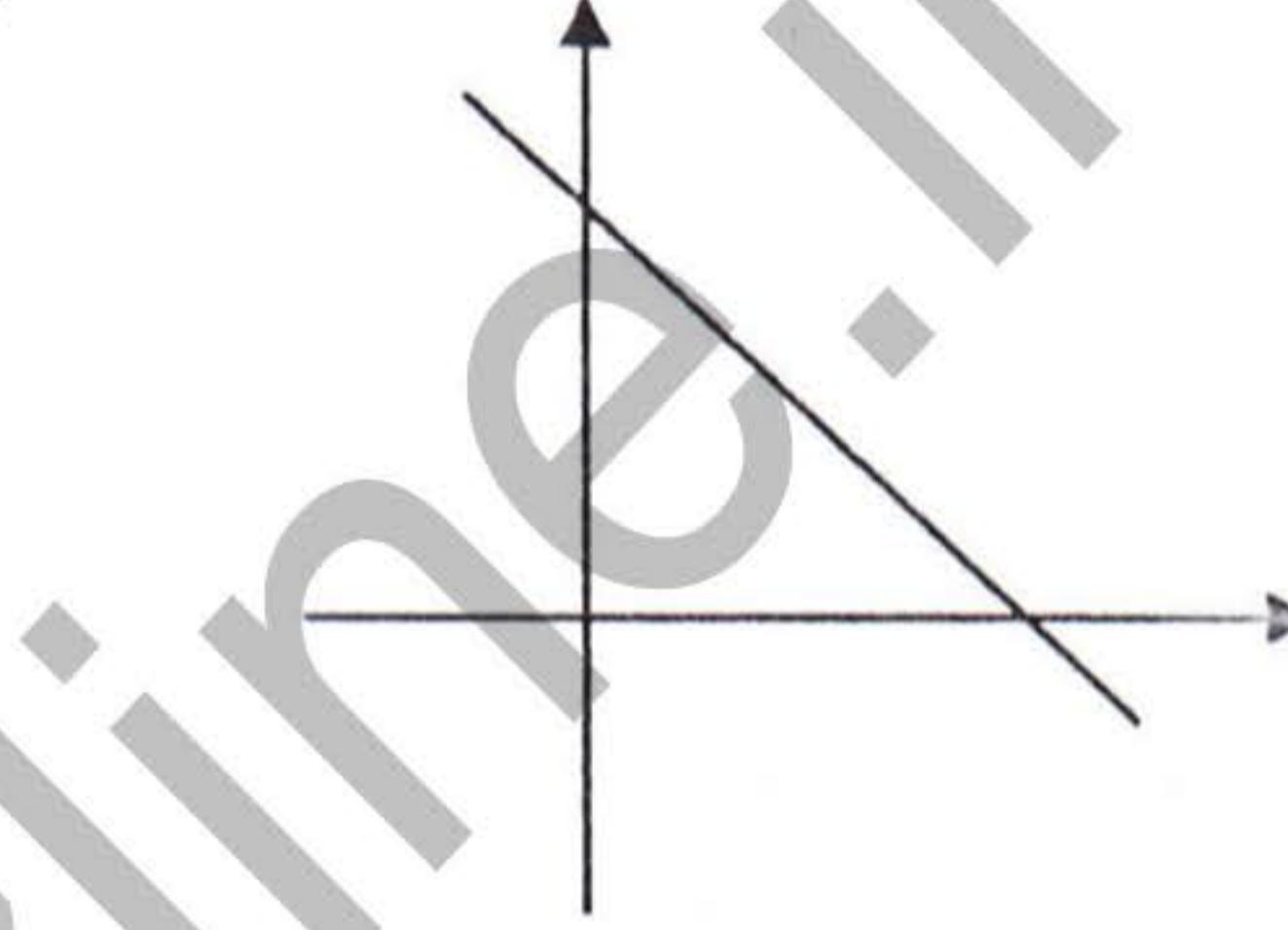
۱) ۲



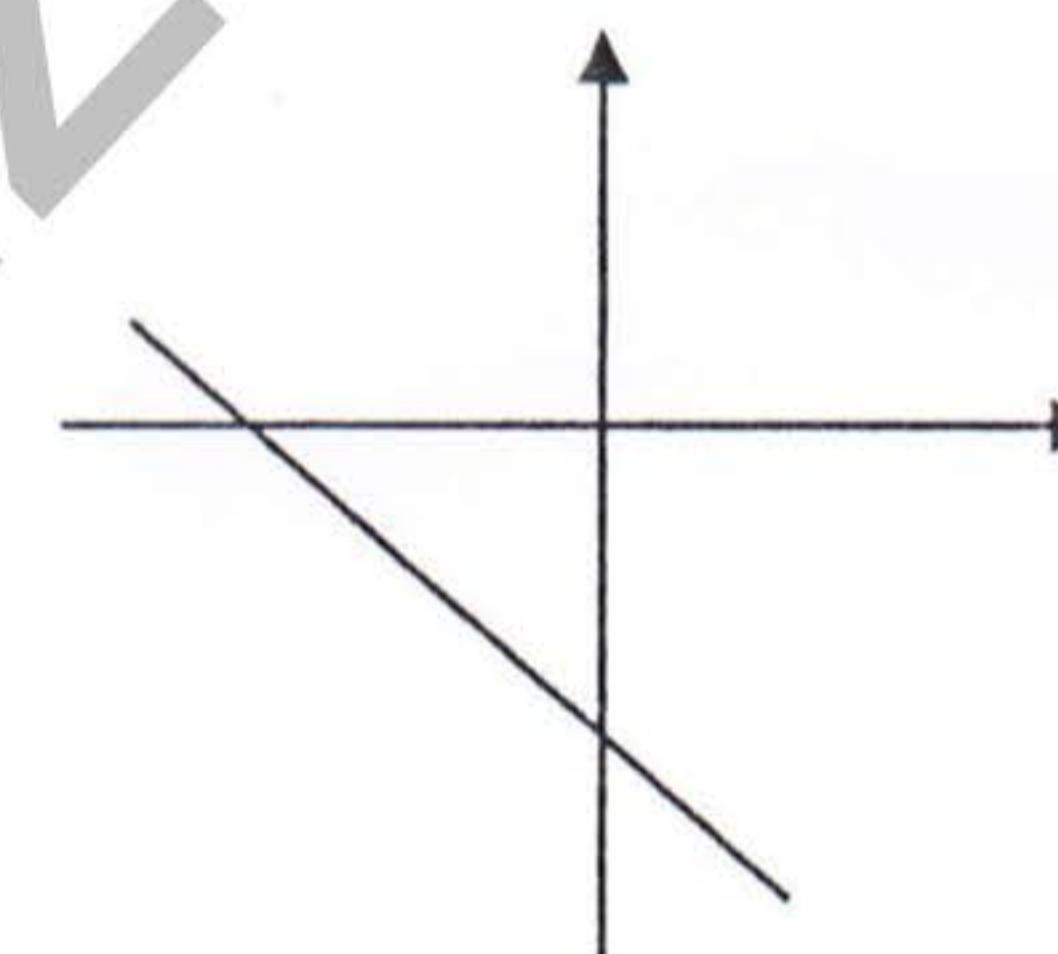
۲) ۴



۳) ۳



۴) ۱



۹۸- خطی از نقطه $\begin{bmatrix} 4 \\ -5 \end{bmatrix}$ و $\begin{bmatrix} 3 \\ m \end{bmatrix}$ می‌گذرد و با خط $5y + 6x = 5$ موازی است. کدام گزینه مقدار m را نشان می‌دهد؟

۱) ۴

۱) ۳

-۲) ۲

-۷) ۱

۹۹- به ازای چه مقدار a دستگاه $\begin{cases} 6x + (a-1)y = 4 \\ 12x + ay = 8 \end{cases}$ بی شمار جواب دارد؟

۱) ۴

۲) ۳

۱) ۲

-۱) ۱

۱۰۰- خط $y = 4x - 8$ - با محورهای مختصات مثلثی ساخته است. کدام گزینه طول وتر این مثلث را نشان می‌دهد؟

۱) $4\sqrt{13}$

۲) $2\sqrt{13}$

۱) $2\sqrt{17}$

۲) $4\sqrt{17}$

موفق باشید

@mathmovie6

@Tizline.ir



www.Tizline.ir



@Bigbest23



۰۹۳۳ ۳۸۴ ۰۲۰۲



۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴



۰۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵

با خودرو اساتید آغاز کنید کشوری تیزفکشن و کندوک

آکادمی آموزشی تیزلاین <

۹۰ ساله فناوری آموزش کلاس و آزمون در سراسر کشور

با حضور استاد عزیزه دکشوری تیزفکشان و نگار

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

آکادمی آموزشی تیزلاین <

هزار آموزش کلاس و آزمون در سراسر کشور

با خود اساتید از کارهای کشوری تیزهوشان و کنگره

ششم

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

ششم

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

ششم

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

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

ششم

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

پنجم

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

چهارم

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

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
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
ظرفیت هر گروه: ۱۰ نفر
۱۰ جلسه ۴۰۰.۰۰۰

تیزلاین - شو

آزمون های آکادمی تیزلاین شبیه ساز ترین آزمون تیزهوشان



چهارم تا دهم

با طراحی استاد برجسته تیزهوشان کشور
استاد مسعود بیگدلی، استاد فرزاد تندره، استاد میثم بهرامی
دکتر میثم کوهگرد، استاد مهدی مهدیزاده، دکتر قربانی و ...

آنلاین و حضوری
در نمایندگی ها

ثبت نام در سایت رسمی آکادمی تیزلاین

www.Tizline.ir ۰۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵ ۰۹۳۳ ۳۸۴ ۰۲۰۲

www.Tizline.ir ۰۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷

آکادمی آموزشی تیزلاین <

برنامه کلاس های آکادمی تیزلاین: پایه هفتم

با خود را آشنا کنید و آنرا کاشت کنید

برنامه کلاس های آکادمی تیزلاین: پایه هفتم



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



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



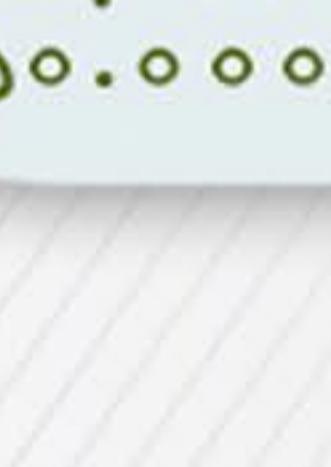
استاد مسعود بیگدلی
ترم دو دوره سالانه
ریاضی تیزهوشان هفتم
از ۲۹ دی، دوشنبه ها
۱۸:۱۵ - ۱۹:۳۰
۳۵۰.۰۰۰ جلسه ۱۲



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



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



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



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



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



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

تیزلاینی_شو 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 .
دوره زبان فارسی تیزهوشان به صورت سالانه ۱۵ جلسه است .

آنلاین

۰۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵

۰۹۳۳ ۳۸۴۰ ۲۰۲

۵۰۰۰ ۲۶۹۱ ۳۲۴

@mathmovie6

Tizline.ir



www.Tizline.ir



@Bigbest23



۰۹۳۳ ۳۸۴۰ ۲۰۲



۵۰۰۰ ۲۶۹۱ ۳۲۴



۰۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵

آکادمی آموزشی تیزلاین <

خبری فناوری کلاس و آزمون در سراسر کشور

نحوه اساتید آزاده کشوری تزریق کنندگان

برنامه کلاس های آکادمی تیزلاین: پایه هشتم



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

۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰



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

۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰



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

۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰



استاد سعید موساوند
زبان انگلیسی
جمعه ها از ۳ بهمن
۱۷:۴۵ - ۱۶:۳۰
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰

۱۰ جلسه
۴۰۰.۰۰۰



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

۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰



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

۱۵ جلسه
۴۵۰.۰۰۰



دکتر قربانی
المپیادزیست شناسی
از ۴ آذر
سه شنبه ها

۱۵ جلسه
۴۵۰.۰۰۰



دکتر میثم کوهگرد
المپیاد فیزیک
از ۶ آذر
پنج شنبه ها

۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰



استاد بهزاد اسدالله
استاد حسین حسین زاده
المپیاد ریاضی
از ۲ آذر، یک شنبه ها

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 جزو قابل پرینت است.
دوره زبان فارسی تیزهوشان به صورت سالانه ۱۵ جلسه است.

آنلاین

@mathmovie6

@Tizline.ir



www.Tizline.ir



@Bigbest23



۰۹۳۳ ۳۸۴ ۰۲۰۲



۵۰۰۰ ۲۶۹۱ ۳۲۴



۰۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵

آکادمی آموزشی تیزلاین <

هزار کلاس و آرکان در سراسر کشور

از خود اساتید گذشت که ریاضی تیزهوشان نهم

برنامه کلاس های آکادمی تیزلاین: پایه نهم



دکتر قربانی
ترم دو دوره سالانه
علوم تیزهوشان نهم
از ۲۸ دی، یک شنبه 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



استاد فرزاد تندره
ترم دو دوره سالانه
ریاضی تیزهوشان نهم
از ۱ بهمن، چهارشنبه 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 مهدی مهدیزاده
دوره سالانه
فارسی تیزهوشان نهم
از ۱ آذر، شنبه ها
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۱۵ جلسه ۴۵۰.۰۰۰



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



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



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



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



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

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

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

آنلاین

۰۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵

۰۹۳۳ ۳۸۴ ۰۲۰۲

۵۰۰۰ ۲۶۹۱ ۳۲۴

@mathmovie6

Tizline.ir



www.Tizline.ir

@Bigbest23

۰۹۳۳ ۳۸۴ ۰۲۰۲

۵۰۰۰ ۲۶۹۱ ۳۲۴

۰۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵

آکادمی آموزشی تیزلاین <

۰۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵

با حضور اساتذه عالی کشوری تزریق کشکوشاں و کنکار

برنامه کلاس‌های آکادمی تیزلاین:

پایه دهم



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

۱۲ جلسه ۳۵۰.۰۰۰ ۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰



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

۱۲ جلسه ۳۵۰.۰۰۰ ۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰



استاد فرزاد تندره
ترم دو دوره سالانه
ریاضی پیشرفته دهم
از ۱ بهمن، چهار شنبه‌ها

۱۲ جلسه ۳۵۰.۰۰۰ ۱۹:۳۰ - ۱۸:۱۵



دکتر قربانی
ترم دو دوره سالانه
زیست‌شناسی پیشرفته دهم
از ۳۰ دی، سه شنبه‌ها

۱۲ جلسه ۳۵۰.۰۰۰ ۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰

ثبت نام در سایت رسمی آکادمی تیزلاین



www.Tizline.ir

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

@mathmovie6

@Tizline.ir



www.Tizline.ir

@Bigbest23

۰۹۳۳ ۳۸۴ ۰۲۰۲

۵۰۰۰ ۲۶۹ ۱۳۲۴

۰۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵