آکادمی آنلاین تیزلاین
قوی‌ترین 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 محتواهای آموزشی رایگان لذت ببر

TIZLINE.IR

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

www.Tizline.ir ۰۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵ ۰۹۳۳ ۳۸۴ ۰۲۰۲ ۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴

آکادمی آموزشی تیزلاین

جمهوری اسلامی ایران
وزارت آموزش و پرورش
اداره کل آموزش و پرورش استان خوزستان

دفترچه سوالات

آزمون ورودی پایه دهم دبیرستانهای نمونه دولتی

دوره دوم متوسطه

سال تحصیلی : ۱۴۰۰-۱۳۹۹

تاریخ آزمون : ۱۳۹۹/۰۴/۲۰ زمان برگزاری آزمون: ساعت ۹ صبح

تعداد سوالات : ۱۰۰ سوال زمان پاسخگویی: ۱۲۰ دقیقه

مواد امتحانی	ضریب	تعداد سوال	از شماره	تا شماره
آموزش قرآن و پیام های آسمانی	۲	۱۰	۱	۱۰
فارسی	۲	۱۵	۱۱	۲۵
عربی	۱	۸	۲۶	۳۳
مطالعات اجتماعی(جغرافیا،تاریخ،مدنی)	۱	۱۰	۳۴	۴۳
زبان انگلیسی	۱	۷	۴۴	۵۰
علوم تجربی	۲	۲۵	۵۱	۷۵
ریاضی	۳	۲۵	۷۶	۱۰۰

نام : نام خانوادگی: شماره داوطلب: امضاء :

تذکر: به ازای هر پاسخ صحیح، ۳ نمره مثبت و به ازای هر پاسخ غلط، یک نمره منفی برای داوطلب در نظر گرفته میشود. برای سؤالات بدون پاسخ، نمره ای در نظر گرفته نخواهد شد.

تبصره: چنانچه داوطلب در هر سؤال بیش از یک گزینه را علامت زده باشد، یک نمره منفی برای او منظور خواهد شد.

مجری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور
برگزاری آزمون با حضور اساتید برگزیده ی کشوری تیزهوشان و کنکور
www.tizline.ir
mathmovie6 Tizline.ir
www.Tizline.ir @Bigbest23 ۰۹۳۳ ۳۸۴ ۰۲۰۲ ۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴ ۰۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵

آکادمی آموزشی تیزلاین

.....آموزش قرآن و پیام های آسمانی.....

۱–کدام کلمه درست معنا شده است؟

الف) خالِدینَ :غمگین ب) یَحزَنونَ : جاودان ج) صَدّوا : مانع شدند د) اَجَل : مشخص

۲–ترجمه کدام کلمه نادرست است؟

الف) جُنود :لشکریان ب) فَوز :موفقیت ج) تَحت : زیر د) اَنهار :دریاها

۳–ترجمه صحیح "اَلّا تَطغَوا فِی المیزان" کدام گزینه است ؟

الف) به پا دارید میزان را ب) آیا طغیان می کنید در ترازو

ج) اینکه از حد نگذرید در معیار د) اینکه از حد نمی گذرند در ترازو

۴–ترجمه کلمات مقابل به ترتیب در کدام گزینه آمده است ؟ "فَاسعَوا – ذَرواالبَیعَ –اِبتَغوا "

الف) پس بشتابید –رها کنید –بجویید ب) بجویید –رها کنید– پس بشتابید

ج) رها کنید –بجویید – پس بشتابید د) پس بشتابید –بجویید–رها کنید

۵–در کدام یک از گزینه ها کلمه "مِن"به معنای (در) می باشد ؟

الف) تَجری مِن تَحتِها الأنهار ب) مِن حَیثُ لا یَحتَسِبُ

ج) مِن یَوم الجُمُعه د) یَغفِر لَکُم مِن ذُنوبِکُم

۶–کدام یک ، از ویژگی های ولی فقیه نمی باشد ؟

الف) مقابله با دشمنان اسلام ب) ارتباط و ملاقات مستقیم با امام زمان(ع)

ج) مدیر و مدبر و در نظر گرفتن مصلحت جامعه د) اسلام شناس دانا و جامع الشرایط

۷–در کدام یک از موارد زیر داشتن وضو مستحب است ؟

الف) دست زدن به نام های خداوند ب) هنگام دست زدن به آیات قرآن

ج) هنگام تلاوت قرآن د) خواندن نماز مستحبی

۸–کدام مورد از مبطلات نماز نیست ؟

الف) خندیدن با صدای آهسته(لبخند) ب) ازبین رفتن یکی از شرایط نماز

ج)کم و زیاد کردن ارکان و واجبات نماز د) روی برگرداندن از قبله

۹–بر اساس آیه " وَلا تَهِنوا وَ لا تَحزنوا وَاَنتُمُ الأعلونَ اِن کُنتُم مُؤمِنینَ"، شرط برتری در مسلمانان چیست؟

الف) قدرت ب) بزرگی ج) ایمان د) شجاعت

۱۰– حضرت علی (ع)، علت عذاب بی خردان و خردمندان جامعه را درباره امر به معروف و نهی از منکر ، به ترتیب چه عواملی می دانند ؟

الف) فراموشی تعالیم دین – عدم نهی از منکر ب) انجام معصیت – عدم نهی از منکر

ج) عدم نهی از منکر– فراموشی تعالیم دین د) عدم نهی از منکر –انجام معصیت

mathmovie6 Tizline.ir

www.Tizline.ir @Bigbest23 ۰۹۳۳ ۳۸۴ ۰۲۰۲ ۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴ ۰۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵

مجری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور

با حضور اساتید برگزیده‌ی کشوری تیزهوشان و کنکور

آکادمی آموزشی تیزلاین

فارسی

۱۱-مفهوم نوشته شده در مقابل کدام بیت دریافت نمی شود؟

الف)ای دل غم دیده، حالت به شود، دل بد مکن /وین سر شوریده بازآید به سامان، غم مخور(به خواسته و مراد رسیدن)

ب) به چشم بصیرت به خود در نگر تو را تا در آیینه زنگار نیست (خویشتن شناسی)

ج) آینه چون نقش تو بنمود راست خودشکن، آیینه شکستن خطاست (آزار به دیگران)

د) تا کی آخر چو بنفشه سر غفلت در پیش حیف باشد که تو در خوابی و نرگس بیدار (ناآگاه بودن)

۱۲- در کدام بیت ردیف وجود ندارد؟

الف) آتش است این بانگ نای و نیست باد هرکه این آتش ندارد نیست باد

ب) یوسف گم گشته بازآید به کنعان غم مخور کلبهٔ احزان شود روزی گلستان غم مخور

ج)شد چنان از تفِ دل کام سخنور، تشنه که ردیف سخنش آمده یک سر، تشنه

د) عیب کسان منگر و احسان خویش دیده فروبر به گریبان خویش

۱۳- در کدام گزینه غلط املایی بیشتری وجود دارد؟

الف) مهد دلیران- موصم کهنسالی- حرص و حوس- صلهٔ رحم

ب) نیکو خسال- صهنهٔ جانبازی- کنج ازلت- مقرّبان آسمان

ج) گوشهٔ سومعه-عملی خسیس- صریر مُلک- خوار مغیلان

د) جای تحمت زده- جمالِ قسر- حدث و گمان- طلب آفیت

۱۴- رابطهٔ «مترادف، هم خانواده و متضاد» در کدام گزینه به ترتیب درست نیامده است؟

الف) هجوم و حمله، مجتهد و جهاد، فانی و ماندگار

ب) فراست و هوشمندی، اصول و وصال، حزن و شادی

ج) بخشش و موهبت، رخصت و مرخص، خضوع و تکبّر

د) رنجه و غمگین، متّهم و اتّهام، واقف و غافل

۱۵- در کدام گزینه پرسش انکاری وجود ندارد؟

الف) درختی که تو امروز بنشانی میوهٔ آن کجا توانی خورد؟

ب) اینک تو را چه شد کای مرغ خانگی کوشش نمی کنی، پرّی نمی زنی؟

ج) که تواند که دهد میوهٔ الوان از چوب؟ یا که داند که برآرد گلِ صدبرگ از خار؟

د) از دست و زبان که برآید؟ کز عهدهٔ شکرش به درآید؟

۱۶- معنی واژگان مشخص شده در مقابل کدام بیت درست نوشته شده است؟

الف) عقل حیران شود از خوشهٔ زرّین عِنَب / فهم، عاجز شود از حُقّهٔ یاقوت انار« زرّین: طلایی- حُقّه: نیرنگ»

ب) تا چند مُنزوی، در کُنج خلوتی؟ / دربسته تا به کی، در مَحبس تنی؟ «منزوی: متحیّر- محبس: زندان»

ج) جوانی، گَه کار و شایستگی است گَه خودپسندی و پندار نیست «گَه: گاهی- پندار: گمان»

د) دور گردون گر دو روزی بر مراد ما نرفت دائماً یکسان نباشد حال دوران غم مخور «گردون: آسمان- دائماً: همواره>>

mathmovie6 Tizline.ir
www.Tizline.ir @Bigbest23 ۰۹۳۳ ۳۸۴ ۰۲۰۲ ۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴ ۰۲۱-۴۴۱۳ ۶۹۷۵
مجری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور
با حضور اساتید برگزیده ی کشوری تیزهوشان و کنکور

۱۷- کدام گزینه دربارهٔ نوع زمان فعل های نوشته شده نادرست است؟

الف) آن گاه که شهر توس در آرامش فرو رفته است، غرق اندیشه و خیال می شوم. (ماضی نقلی- مضارع اخباری)

ب) پس رابعه به خانه رفت و همه شب نماز کردی. (ماضی ساده- ماضی استمراری)

ج) هنوز چند قدمی دور نشده بود، که صدای شیون از خانهٔ بیمار برخاست. (ماضی نقلی- ماضی ساده)

د)جوان پرسید: « برای چه به ماه و ستارگان می اندیشی؟» (ماضی ساده، مضارع اخباری)

۱۸- آرایهٔ ادبی مقابل کدام گزینه نادرست است؟

الف) جهان جمله فروغ روی حق دان حق اندر وی زپیدایی ست پنهان « تضاد- تکرار»

ب) عزیز مصر به رغم برادران غیور زقعر چاه برآمد به اوج ماه رسید « تلمیح- جناس»

ج) مپیچ از ره راست بر راه چپ چو در هست حاجت به دیوار نیست « کنایه- تضاد»

د)دیدار یار غایب دانی چه ذوق دارد؟ ابری که در بیابان بر تشنه ای ببارد «جناس-پرسش انکاری»

۱۹- در کدام گزینه قید وجود ندارد؟

الف) کردار شایسته در هنگام قهر به درگاه پروردگار پذیرفته نمی شود.

ب)وظیفهٔ ما پاسداری از این میراث گران قدری است که این بزرگان به آیندگان بخشیده اند.

ج) با اندوهی بسیار، دست نوازش بر سر و رویش کشید.

د) گاهی اوقات دستم را به آرامی روی درخت کوچکی قرار می دهم.

۲۰- تعداد غلط های املایی کدام گزینه با تعداد غلط های متن زیر برابر است؟

«اگر سوال از جماعتی که او داخل آن جماعت بود، بر ایشان سبغت ننماید. در محاوراتی که به حضور او میان دو کس رود، خوظ ننماید و اگر از او پوشیده دارند، استراق صمع نکند.

الف) ستاره گان نقره فام- بی هیاهو-سنع حق تعالی- غندیل های آسمان

ب) مایهٔ تهسین- ا نواع نباتات - هم صحبتی- فرصت مقتنم

ج) قناعت و خشنودی - مصّخر و رام- ذوق و شوق- لاف دوستی

د) سیمای جامعه- رنگارنگی لحجه ها- تأثیر گذاشتن- قهطی عظیم

۲۱- در گروه واژگان زیر معنای مقابل چند واژه درست نوشته شده است؟

«توبره: دام- فراخنا: گستردگی- آبشخور: سرچشمه- داعیه: ادعا کردن- مُنجی: نجات بخش- سلاح: درستی- بخشش: اَنعام- بساط: گستردنی»

الف) سه ب) پنج ج) شش د) چهار

۲۲-در کدام گزینه صفت برترین وجود دارد؟

الف) تا توانی می گریز از یار بد یار بد، بدتر بود از مار بد

ب) عاقبت اندیش ترین کودکی دشمن او بود در ایشان یکی

ج) نام نیکو گر بماند زآدمی به گزو ماند سرای زرنگار

د) هم نشین تو از تو به باید تا تو را عقل و دین بیفزاید

مجری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور
با حضور اساتید برگزیده ی کشوری تیزهوشان و کنکور
آکادمی تیزلاین
www.tizline.ir
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

۲۳- عبارت زیر با کدام بیت تناسب معنایی نزدیک تری دارد؟

« آدمی باید که بسیار نگوید و سخن دیگری به سخن خود قطع نکند.»

الف) خداوند تدبیر و فرهنگ و هوش نگوید سخن تا نبیند خموش

ب) با آن که سخن به لطف آب است کم گفتن هر سخن، صواب است

ج) سخن گفتن آن گه بود سودمند کز آن گفتن، آوازه گردد بلند

د) گر راست سخن گویی و در بند بمانی به زان که دروغت دهد از بند رهایی

۲۴- در کدام گزینه «وابستهٔ پیشین» به کار نرفته است؟

الف) ز آغاز هر خوشه خروار نیست

ب) این همه نقش عجب بر در و دیوار وجود

ج) هر روز بر شکوه و شوکت و لشکر من افزوده می گشت.

د) در دلش خورشید ایمان را نمی دیدند.

۲۵) نویسندگان این آثار« تذکره الاولیا- کیمیای سعادت- چهار مقاله » در کدام گزینه درست است؟

الف) سنایی - خواجه نصیرالدّین طوسی- مجد خوافی

ب) عطّار نیشابوری- محمد بن غزالی- نظامی عروضی

ج) مولوی- خواجه نصیرالدّین طوسی- نظامی عروضی

د) جامی- عطّار نیشابوری- سنایی

..... عربی .....

۲۶-ترجمه‌ی صحیح آیه قرآنی مقابل را مشخص کنید. ((کانَ فَریقٌ مِنهُم یَسمَعونَ کلامَ اللهِ))

الف) گروهی از آنها کلام خدا را شنیدند .

ب) دسته ای از آنها سخن خدا را گوش می کردند.

ج) تعدادی از آنها حرف خدا را می شنوند .

د) گروهی از ایشان سخن خدا را گوش می دهند.

۲۷-ترجمه ی صحیح عبارت مقابل را مشخص کنید . ((نادَیتُ أخی الأصغَرَ لِکتابَةِ واجِباتِهِ))

الف) برادرم أصغر را برای نوشتن تکالیفش صدا زدم.

ب) برادر کوچکم أصغر را برای انجام تکلیف هایش صدا زدیم.

ج) برادرم أصغر، مرا برای نوشتن تکالیف صدا می زند.

د) برادر کوچکترم را برای نوشتن تکلیف هایش صدا زدم.

mathmovie6 Tizline.ir

۲۸–در جای خالی فعل مناسب را انتخاب کنید .((.....کُلُنا مِنَ المَدرَسَةِ بَعدَ ثلاثِ سَنَواتٍ اِنْ شاء اللهُ))

الف) خَرَجْنَا ب) سَنَخْرُجُ ج) سَوْفَ نَتَخَرَّجُ د) تَخَرَّجَ

۲۹– در کدام گزینه ترکیب وصفی وجود دارد؟

الف) هِیَ تَعمَلُ بِواجباتِهَا المَدرَسِیَّةِ . ب) لَیْسَتْ سَفرَتُنا مُفیدَةً .

ج) لَبِسَتْ اُمّی خاتَمَهَا فی حَفلَةِ میلادی د) کانَت نَفقاتُ الجامِعَةِ غالِیَةً.

۳۰– ترجمه واژه‌ی ((الماشی)) چیست ؟

الف) گذرگاه ب) پیاده ج) حرکت د) پیاده رو

۳۱– وزن کدام کلمه با سایر کلمات ناهماهنگ است؟

الف) اِنْتِشار ب) اِنْکِسار ج) اِنْتِظار د) اِنْتِقال

۳۲– کدام فعل مناسب جمله ی زیر میباشد ؟

((یا أخَواتی ، ..... تَحتَ الشَّجَرِ فِی اللَّیلِ)) .

الف) لا تَرْقُدْنَ ب) لا تَرقُدوا ج) لا تَرقُدی د) لا تَرقُدا

۳۳– عبارت ((یا وَلَدانِ ،..... صورَةَ الشَّهیدِ)) با کدام فعل امر کامل خواهد شد؟

الف) اُرْسُموا ب) اُرْسُمْنَ ج) اُرْسُما د) اُرْسُمی

.....مطالعات اجتماعی (جغرافیا،تاریخ ، مدنی).....

۳۴–اگر در شهر A که در ۶۰ درجه شرقی قرار دارد ساعت ۱۲ ظهر باشد، شهر B که در ۴۵ درجه غربی قرار دارد ساعت چند است؟

الف) ۱۰ صبح ب) ۵ صبح ج) ۵ بعد از ظهر د) ۳ بعد از ظهر

۳۵–شخصی از مدار ۰ درجه (استوا) به سمت مدار ۶۰ درجه‌ی شمالی حرکت میکند، در موقعیت جدید جغرافیایی :

الف) دمای هوا افزایش می‌یابد ب) دمای هوا تغییر نمی‌کند

ج) هوا گرم‌تر می شود د) هوا سردتر می شود

۳۶–کدام عامل بیشترین تأثیر را بر میزان و نوع پوشش گیاهی در یک منطقه دارد؟

الف) ناهمواری ب) ارتفاع ج) آب و هوا د) جنس خاک

۳۷–کدام عامل نابرابری با بقیه‌ی عوامل متفاوت است؟

الف) وجود حکومت‌های ستمگر ب) مستعمره بودن کشورها

ج) فرهنگ و باورهای غلط د) جنگ های داخلی

۳۸–پرسودترین کالای صادراتی ایران در دوره صفویه کدام کالا بود؟

الف) قالیچه ب) ابریشم ج) خشکبار د) گندم

۳۹–جدایی افغانستان از ایران با توطئه کدام کشور اروپایی و در زمان کدام پادشاه صورت گرفت؟

الف) روسیه–ناصرالدین شاه ب) فرانسه–فتحعلی شاه

ج) انگلستان–ناصرالدین شاه د) آلمان–محمدعلی شاه

مجری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور
با حضور اساتید برگزیده ی کشوری تیزهوشان و کنکور
آکادمی آموزشی تیزلاین
www.tizline.ir

۴۰-نخستین مدارس به سبک مدارس اروپایی اولین بار توسط چه کسی در ایران تاسیس شد؟

الف) میرزاحسن رشدیه ب) امیرکبیر ج) عباس میرزا د) فتحعلی شاه

۴۱-کودتای ۲۸ مرداد ۱۳۳۲ با دخالت مستقیم کدام کشور در ایران صورت گرفت؟

الف) انگلستان ب) روسیه ج) آمریکا د) اسپانیا

۴۲- به رفتارهای معینی که در یک گروه یا جامعه پذیرفته شده و متداول هست ..... می‌گویند.

الف) ارزش ب) نماد ج) جامعه پذیری د) هنجار

۴۳- اولین شرط بقای هر جامعه کدام است؟

الف) جمعیت ب) آزادی ج) حمایت و مراقبت از فرزندان د) امنیت

..... زبان انگلیسی.....

۴۴- گزینه مناسب را انتخاب کنید.

۴۴- What's your sister like? Oh, she is really great! She's clever and ..... .

الف) helpful ب) nervous ج) careless د) selfish

۴۵- گزینه مناسب را انتخاب کنید.

۴۵- Firefighters .....fire and save people 's lives.

الف) take out ب) put out ج) get on د) take off

۴۶- گزینه مناسب را انتخاب کنید.

۴۶- My brother is a kind person. He likes to do vol-nt-ry work.

الف) u,a ب) u,o ج) o,a د) a,u

۴۷- با توجه به مفهوم ، جمله مناسب را انتخاب کنید.

۴۷- Iranian people ..... at the turn of the year.

الف) clean their houses.

ب) go out with their friends.

ج) give New Year gifts.

د) recite the Holy Quran

۴۸- گزینه درست را انتخاب کنید.

۴۸- Does Sara's father have many friends? Yes,.....

الف) she does. ب) he does. ج) they do د) Mina's father does.

۴۹- بخش لحن: کدام گزینه درست است.

الف) Is he a tourist?↘

ب) Well done! ↘

ج) It's open at ۱۰?↗

د) Where are you?↘

مجری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور
با حضور اساتید برگزیده ی کشوری تیزهوشان و کنکور
آکادمی تیزلاین
آموزشی تیزهوشان
www.tizline.ir

۵۰-گزینه درست را انتخاب کنید.

۵۰- Who .....a cake on Mondays? My mother.

الف) bakes **ب)** is baking **ج)** baked **د)** bake

.....علوم تجربی .....

۵۱-ترکیب(A سولفات) را در ظرفی از جنس روی نمی توان نگه داری کرد؛ A کدام عنصر است؟

الف) Al **ب)** Cu **ج)** Mg **د)** Ca

۵۲- عنصر $_{35}Br$ به ترتیب ، با کدام عناصر، هم گروه و هم دوره است؟

الف) $_{53}I$ و $_{12}Mg$ **ب)** $_{17}Cl$ و $_{20}Ca$ **ج)** $_{34}Se$ و $_{26}Fe$ **د)** $_{30}Zn$ و $_{19}K$

۵۳-کدام گزینه ، فرمول شیمیایی یک ترکیب یونی را به طور صحیح ، نشان می دهد؟

الف) Ca_2SO_4 **ب)** $Mg(SO_4)_2$ **ج)** Na_2CO_3 **د)** $Cu(CO_3)_2$

۵۴-یون کدام عنصر، شعاع یونی بیشتری دارد؟

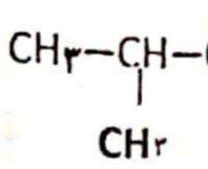
الف) $_9F$ **ب)** $_{11}Na$ **ج)** $_{12}Mg$ **د)** $_{16}S$

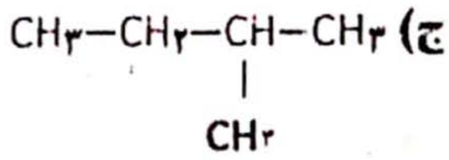
۵۵- هیدروکربنی دارای ۴۴ پیوند کووالانسی است؛ این هیدروکربن،باکدام یک از هیدروکربن های داده شده،در یک گروه قرار می گیرد؟

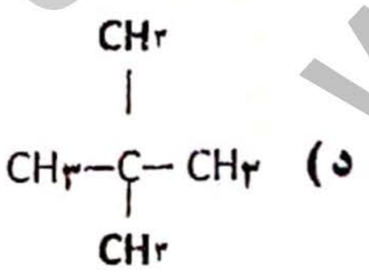
الف) $C_{10}H_{18}$ **ب)** $C_{11}H_{24}$ **ج)** $C_{12}H_{26}$ **د)** $C_{22}H_{44}$

۵۶- نقطهٔ جوش کدام هیدروکربن، پایین تر است؟

الف) $CH_3-CH_2-CH_2-CH_2-CH_3$

ب)


ج)


د)


۵۷- واحد سازندهٔ بسپارهایی با نشانهٔ بازیافتی

کدام گزینه است؟

الف) C_2H_4 **ب)** $(C_2H_4)_n$ **ج)** C_3H_6 **د)** $(C_3H_6)_n$

مجری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور
با حضور اساتید برگزیده ی کشوری تیزهوشان و کنکور
آکادمی تیزلاین
www.tizline.ir
مرکز آموزشی تیزهوشان

www.Tizline.ir @Bigbest23 ۰۹۳۳ ۳۸۴ ۰۲۰۲ ۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴ ۰۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵

۵۸ – در کدامیک از گزینه های زیر، تندی متوسط، عدد بزرگ تری است؟

الف) لاک پشتی با تندی $\frac{m}{s}\frac{1}{360}$، حرکت می کند.

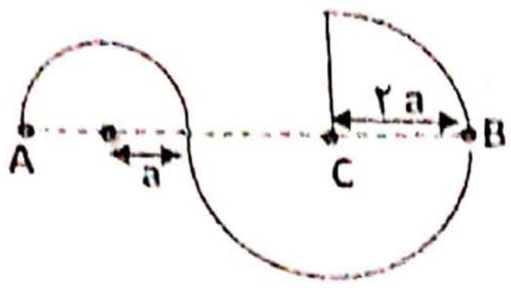
ب) تندی حرکت الکترون در اتم هیدروژن، $\frac{km}{s}$ ۱ × ۳ است.

ج) اتومبیلی با تندی ۱/۵ کیلومتر بر دقیقه، در بزرگراهی در حال حرکت است.

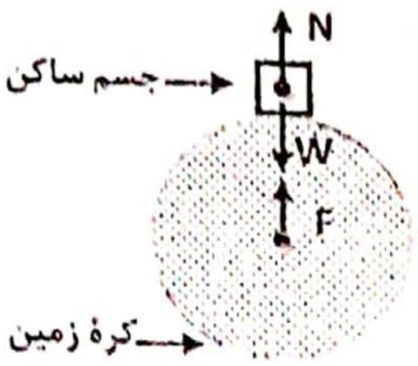
د) شاتل فضایی مسافت $3/6 \times 10^3\ m$ را در مدت زمان ۰/۰۰۱ ساعت، طی می کند.

۵۹ – دونده ای مسیر A تا B و سپس B تا C را بر طبق مسیر نشان داده شده در شکل، با تندی ثابت پیموده است. نسبت مسافت به جابجایی، کدام یک از گزینه های زیر است؟ ($\pi = 3$)

الف) ۳/۵ ب) ۲/۵ ج) ۱۲ د) ۱۴



۶۰ – جسمی به صورت ساکن، روی زمین قرار گرفته است. چند جمله از عبارات داده شده در مورد نیروهای وارد بر آن، صحیح می باشد؟



- ($\vec{W}$) نیرویی است که جسم به زمین وارد می کند.
- نیروهای $\vec{N}$ و $\vec{W}$ نیروهای عمل و عکس العمل هستند.
- نیروهای $\vec{W}$ و $\vec{F}$ با هم برابرند.
- چون جسم ساکن است پس $\vec{F} + \vec{N} = \vec{W}$

الف) ۱ ب) ۲ ج) ۳ د) ۴

۶۱ – در یک لیوان آبمیوه، یک نی قرار داده شده که بر روی آن سوراخ کوچکی وجود دارد. در صورتی که نی را در دهان گذاشته و قصد نوشیدن آبمیوه را داشته باشیم، کدامیک از گزینه های زیر، اتفاق خواهد افتاد؟

الف) هوا از سوراخ وارد شده و فشار آن مانع از بالا آمدن آبمیوه در نی خواهد شد.

ب) آبمیوه همراه با هوای وارد شده از سوراخ، وارد دهان می شود.

ج) سوراخ تغییری ایجاد نکرده و آبمیوه مانند استفاده از نی سالم، به دهان وارد می شود.

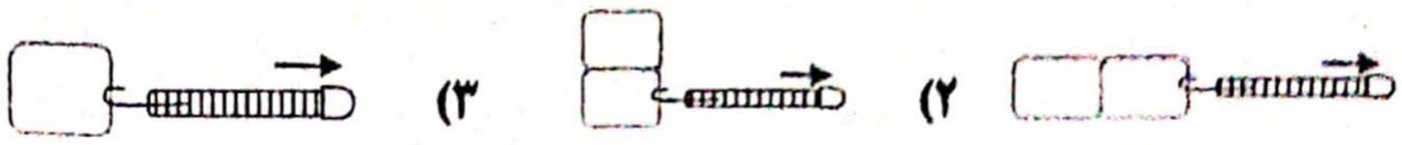
د) آبمیوه از سوراخ بیرون خواهد ریخت.

مجری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور
با حضور اساتید برگزیده ی کشوری تیزهوشان و کنکور
آکادمی تیزلاین، ویترین پلتفرم آموزشی تیزهوشان www.tizline.ir

مجری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور

با حضور اساتید برگزیده ی کشوری تیزهوشان و کنکور

۶۲- نیروسنج را در حالت های زیر به اجسام متصل کرده و با سرعت ثابت می کشیم. کدام گزینه صحیح می باش



الف)عدد نیروسنج در هر سه حالت یکسان است.

ب)نیروی اصطکاک جنبشی در حالت های ۲ و ۳ برابر است.

ج)در حالت های ۱ و ۲ ، نیروی اصطکاک جنبشی یکسان است.

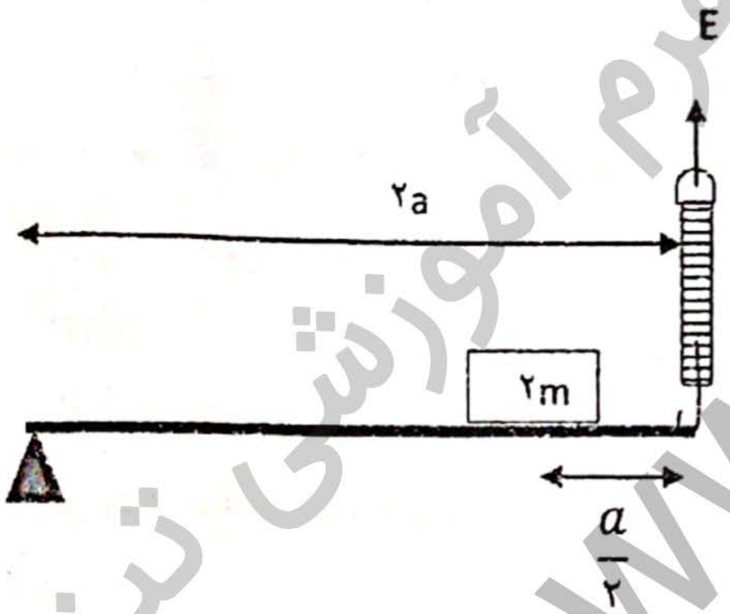
د)نیروی اصطکاک جنبشی در حالت ۱ از بقیه بیشتر است.

۶۳- درون ظرفی مکعبی شکل به ضلع a ،مایعی به جرم m ریخته ایم؛ به طوری که مایع تمام ظرف را پر می کند. همین مایع را درون استوانه ای به ارتفاع ۲a می ریزیم؛ فقط نیمی از ظرف استوانه ای پر می شود. فشاری که مایع به سطح زیرین ظرف مکعبی وارد می کند چند برابر فشاری است که این مایع ،به سطح زیرین ظرف استوانه ای وارد می کند؟

الف) ۱ ب)۲ ج) a د)$\frac{۱}{۲}$

۶۴- در شکل مقابل، نیروسنج را به انتهای میله ای به جرم m متصل کرده ایم. در صورتی که میله در حال تعادل باشد، نسبت عددی که نیروسنج نشان می دهد به وزن میله چقدر است؟

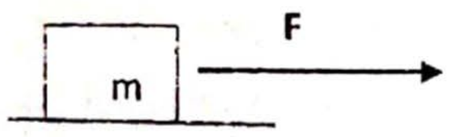
(از اصطکاک صرف نظر می شود) ($g = ۱۰\frac{N}{kg}$)



الف)۱ ب)۲

ج) $\frac{۳}{۲}$ د) $\frac{۱}{۲}$

۶۵- شخصی با وارد کردن نیروی F به جسمی ساکن به جرم m آن را به حرکت در می آورد. اگر نیروی اصطکاک بین جسم و سطح، ۰/۱وزن جسم و نیروی F برابر نصف وزن جسم باشد، جسم چه شتابی پیدا می کند؟($g = ۱۰\frac{N}{kg}$)

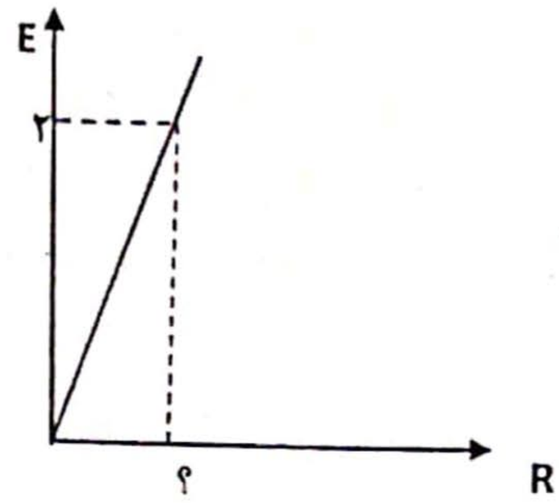


الف)۰/۶ ب)۶ ج)۰/۴ د)۴

mathmovie6 Tizline.ir
Scanned by CamScanner
www.Tizline.ir @Bigbest23 ۰۹۳۳ ۳۸۴ ۰۲۰۲ ۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴ ۰۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵

مجری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور
با حضور اساتید برگزیده ی کشوری تیزهوشان و کنکور

۶۶- نمودار داده شده رابطه بین مقدار نیروی محرک و نیروی مقاوم را دریک ماشین ساده نشان می دهد؛ اگر شیب خط در نمودار، ۴ باشد؛ در این صورت مقدار R و مزیت مکانیکی ماشین به ترتیب، کدام گزینه است؟ (از اصطکاک صرف نظر می شود)



الف) $\frac{1}{2}$ و ۴ ب) ۸ و $\frac{1}{4}$

ج) $\frac{1}{4}$ و $\frac{1}{2}$ د) $\frac{1}{2}$ و $\frac{1}{4}$

۶۷- در اثر برخورد دو ورقهٔ اقیانوسی، کدام پدیده ها ایجاد می شود؟

الف) ورقه جدید اقیانوسی- آبتاز- گودال اقیانوسی

ب) جزایر قوسی - آبتاز- گودال اقیانوسی

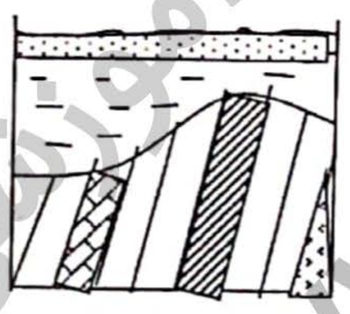
ج) کوه های میان اقیانوسی- آتشفشان- آبتاز

د)رشته کوه و چین خوردگی

۶۸- در کدام جاندار، ساختار سیلیسی در بدن، می تواند در شرایط مناسب ، سبب تشکیل فسیل شود؟

الف) مرجان ب) مار ماهی ج) دیاتوم د)قارچ

۶۹- در شکل مقابل، کدام پدیده های زمین شناسی ، می توانند به ترتیب، به وقوع پیوسته باشند؟



الف) رسوب گذاری- چین خوردگی- رسوب گذاری- چین خوردگی

ب) رسوب گذاری- چین خوردگی- فرسایش- رسوب گذاری

ج) چین خوردگی- رسوب گذاری- فرسایش- رسوب گذاری

د) چین خوردگی- فرسایش- رسوب گذاری- چین خوردگی

۷۰- کدام سیارات دارای قمر در منظومهٔ شمسی، به ترتیب ، دارای بیشترین قطر و دارای کمترین زمان حرکت انتقالی هستند؟

الف) مشتری- زمین ب) مشتری- تیر ج) زحل- تیر د) زحل- نپتون

۷۱- کدام یک از عبارات داده شده، نادرست است.

الف)یک سال نوری برابر با ۶۳۰۷۲ واحد نجومی است.

ب) ماه ، هر سال ۱۲ بار به دور زمین و ۱۲ بار به دور خودش می چرخد.

ج)کهکشان،مجموعه ای عظیم از گازها، ستارگان ،گرد و غبار و فضای بین ستاره ای، در کنار هم با تأثیر نیروی دافعه گرانشی متقابل، است.

د) کمربند اصلی سیارک ها، بین مدار بهرام و برجیس واقع شده است.

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

۷۲- با توجه به جای قمری خانگی در گروه جانوران، کدام گزینه (راسته- سرده- رده) قمری خانگی را به درستی نشان می دهد؟

الف) کبوتر سانان- کبوترها- قمری ها
ب) کبوترسانان- قمری ها- پرندگان
ج) قمری ها- کبوتر ها- کبوترسانان
د) کبوترسانان- قمری خانگی- پرندگان

۷۳- ((مایکو باکتریوم توبرکلوزیس))،عامل ایجاد بیماری سِل است که اولین بار توسط رابرت کخ کشف شد؛ به همین دلیل به(باسیل کخ)هم مشهور است.کدام گزینه ویژگی های صحیح از عامل ایجاد این بیماری است؟

الف) باکتری- هو هسته ای- کروی شکل- هتروتروف ، انگل
ب) باکتری- یوکاریوت- میله ای شکل- اتوتروف ، تولید کننده
ج) باکتری- پروکاریوت- مارپیچی شکل- اتوتروف ، تولید کننده
د) باکتری- پیش هسته ای- میله ای شکل- هتروتروف ، انگل

۷۴- کدام ویژگی ، می تواند مربوط به گیاه گندم باشد؟

الف) رگ برگ ها در برگ، منشعب هستند.
ب) تعداد گل برگ ها در گل، مضربی از ۲ یا ۵ است.
ج) در برش عرضی ریشه، آوندهای چوب و آبکش در یک حلقه قرار دارند.
د) در برش عرضی ساقه، آوندهای چوب و آبکش در یک حلقه قرار دارند.

۷۵- کدام یک از عوامل زیر، در صعود شیرهٔ خام در گیاه، نقش معکوس و متفاوتی دارد؟

الف) فشار ریشه ای
ب) اصطکاک شیرهٔ خام با دیوارهٔ آوندها
ج) تعرق
د) هم چسبی و دگر چسبی مولکول

ریاضی

۷۶- اگر $A=\{3k \mid k \in \mathbb{W}\}$ و $B=\{2k-1 \mid k \in \mathbb{N}\}$ آنگاه $A-B$ برابر است با .....

الف) $\{6k \mid k \in \mathbb{W}\}$
ب) $\{2k \mid k \in \mathbb{N}\}$
ج) $\{3k \mid k \in \mathbb{O}\}$
د) A

۷۷- اگر $A \cup B = B$ آنگاه $(A-B) \cap (A \cap B)$ برابر است با

الف) A
ب) B
ج) $A \cap B$
د) $\emptyset$

۷۸- چه تعداد از عبارتهای زیر تشکیل مجموعه می دهد؟

- شمارنده های مرکب عدد۱۱
- اعداد گویای کمتر از ۱-
- پنج عدد گنگ بین $\sqrt{17}$ و $\sqrt{23}$

الف) صفر
ب) یک
ج) دو
د) سه

www.Tizline.ir @Bigbest23 ۰۹۳۳ ۳۸۴ ۰۲۰۲ ۵۰۰۰۲۶۹۱۱۵۷۴ ۰۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵

مجری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور

با حضور اساتید برگزیده ی کشوری تیزهوشان و کنکور

۷۹– در یک کلاس ۴۰ نفره ، ۱۸ نفر به زبان انگلیسی مسلط و ۲۵ نفر ورزشکار هستند و ۱۰ نفر هم ورزشکار هم به زبان انگلیسی تسلط دارند. از این کلاس یک دانش آموز به تصادف انتخاب می کنیم. چقدر احتمال دارد دانش آموز انتخاب شده نه ورزشکار و نه مسلط به زبان انگلیسی باشد؟

الف) $\frac{۳}{۸}$ ب) $\frac{۱۷}{۴۰}$ ج) $\frac{۷}{۴۰}$ د) $\frac{۲۳}{۴۰}$

۸۰– در نمایش اعشاری $\frac{۱۳}{۳۷}$ اختلاف رقم های بیستم و پنجاه و هفتم اعشاری چقدر است؟

الف) ۶ ب) ۴ ج) صفر د) ۲

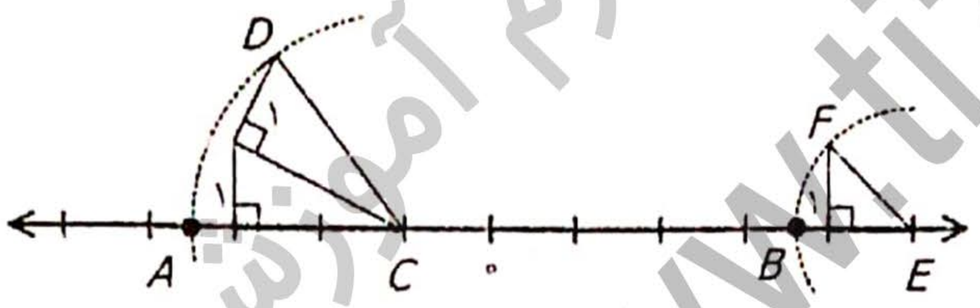
۸۱–اگر $x < y < ۰$ حاصل $\sqrt{y^۴x^۲} - \sqrt{x^۴y^۲}$ کدام است؟

الف) $x^۲y + xy^۲$ ب) $x^۳y^۳$ ج) $xy(x-y)$ د) $x^۲y(y-x)$

۸۲–کوچکترین عدد طبیعی بزرگتر از $۳\sqrt{۷} - ۴$ کدام است؟

الف) ۴ ب) ۲ ج) ۵ د) ۳

۸۳–در شکل مقابل نقطه ی A محل برخورد کمانی به مرکز C و شعاع CD و نقطه ی B محل برخورد کمانی مرکز E و شعاع EF است. طول پاره خط AB چقدر است؟



الف) $\sqrt{۱۲} - \sqrt{۲}$ ج) $۶ + \sqrt{۶} - \sqrt{۲}$

ب) $۶ - \sqrt{۶} + \sqrt{۲}$ د) $\sqrt{۶} - \sqrt{۲} - ۶$

۸۴– کدام گزینه صحیح است؟

الف) چهارضلعی که قطرهایش برابر باشند ، مستطیل است

ب) چهارضلعی که قطرهایش منصف همدیگرند ، متوازی الاضلاع است

ج) چهارضلعی که دو ضلع مقابلش موازی باشند ، متوازی الاضلاع است

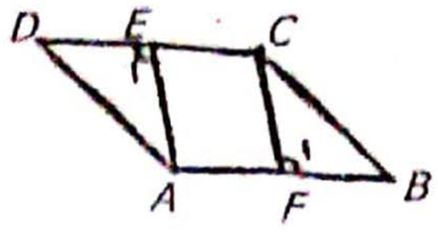
د) چهارضلعی که قطرهایش بر هم عمودند ، لوزی است

۸۵– نسبت تشابه دو مربع $\frac{۲}{۷}$ است. اگر مساحت مربع کوچک ۴۰ متر مربع باشد ، محیط مربع بزرگتر چقدر است؟

الف) $۲۸\sqrt{۱۰}$ ب) ۷۰ ج) $۷\sqrt{۱۰}$ د) ۲۸۰

mathmovie6 Tizline.ir
www.Tizline.ir @Bigbest23 ۰۹۳۳ ۳۸۴ ۰۲۰۲ ۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴ ۰۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵

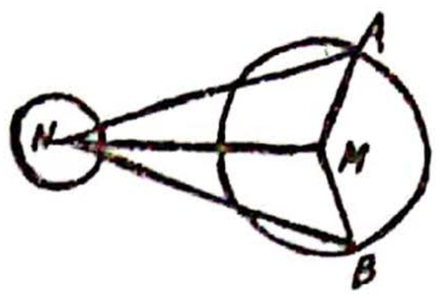
۸۶- چهارضلعی $ABCD$ متوازی الاضلاع است. با اضافه کردن کدام گزینه به فرض مساله هم نهشتی دو مثلث ADE و BFC را نمی توان نتیجه گرفت؟



الف) $\widehat{E_1} = \widehat{F_1}$ ج) $AE \perp DC$

ب) $FC \parallel AE$ د) $AF = EC$

۸۷- در شکل زیر M و N مرکز دو دایره هستند. در باره ی دو مثلث AMN و BMN می توان گفت.....



الف) بنا به حالت (ض ض ض) هم نهشتند .

ب) بنا به حالت (ز ض ز) هم نهشتند .

ج) بنا به حالت (ض ز ض) هم نهشتند .

د)اطلاعات داده شده برای هم نهشتی کافی نیست .

۸۸- نماد علمی حاصل $۱۷ \times ۱۰^{-۲۵۱۵} + ۰/۰۸ \times ۱۰^{-۲۵۱۶}$ برابر است با

الف) $۱/۷۸ \times ۱۰^{-۲۵۱۴}$ ج) $۱/۷۰۰۸ \times ۱۰^{-۲۵۱۴}$

ب) $۱/۷۸ \times ۱۰^{-۲۵۱۶}$ د) $۱/۷۰۰۸ \times ۱۰^{-۲۵۱۶}$

۸۹- حاصل عبارت $\frac{۳}{\sqrt{۵+\sqrt{۷}}}$ کدام است؟

الف) $\frac{\sqrt{۱۰+۲\sqrt{۷}}}{۲}$ ب) $\frac{\sqrt{۱۰-۲\sqrt{۷}}}{۲}$ ج) $\frac{۲\sqrt{۵-\sqrt{۷}}}{۲}$ د) $\frac{۳\sqrt{۱۰-۲\sqrt{۷}}}{۲}$

۹۰- اگر $x^۳ = \sqrt{۷} - ۲$ باشد حاصل $x^۶ + ۲x^۳ + \sqrt{۷}$ برابر است با

الف) $۷ - \sqrt{۷}$ ب) $۷ + ۳\sqrt{۷}$ ج) $۹ - ۲\sqrt{۷}$ د) $۹ - ۳\sqrt{۷}$

۹۱- در تساوی $(\frac{۹}{۲})^{-۲} \times ۱۲^۴ = (۰/۲۵)^{۱-x}$ مقدار x کدام است؟

الف) ۴ ب) ۶ ج) ۹- د) ۴-

۹۲- حاصل عبارت $۳\sqrt[۲]{۳} \div (۴\sqrt[۲]{۸۱} + ۲\sqrt[۲]{۱۹۲} + \frac{۱}{۲}\sqrt[۲]{۲۴})$ برابر است با ...

الف) $\sqrt[۲]{۳}$ ب) ۷ ج) $۷\sqrt[۲]{۳}$ د) ۲۱

۹۳- در تجزیه ی $x^۲ + (۲a - ۱)x - ۲a$ کدام عامل وجود دارد؟

الف) $x + ۱$ ب) $x + a$ ج) $x + ۲a$ د) $x - a$

آکادمی آموزشی تیزلاین
مجری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور
با حضور اساتید برگزیده ی کشوری تیزهوشان و کنکور
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

۹۴- اگر $x^{m+2}y^{n-4} + 2y^3$ یک جمله ای باشد حاصل $m - n$ ۲ چقدر است؟

الف) ۹- ب) ۱۱- ج) ۹ د) ۱۱

۹۵- اگر بدانیم $a^2 + b^2 = 3ab$ عبارت $(a+b)^4 - (a-b)^4$ برابر است با

الف) $4ab$ ب) $24ab$ ج) $4a^2b^2$ د) $24a^2b^2$

۹۶- کدام گزینه عضو مجموعه جواب نامعادله ی مقابل نیست؟ $-(x-2) > -\frac{x-5}{2}$

الف) $-\sqrt[2]{-300}$ ب) -4 ج) $-2/\bar{9}$ د) $-1+\sqrt{7}$

۹۷- در معادله ی خط $a^2x + by + c^2 = 0$ اگر $b > 0$ باشد کدام گزینه در مورد این خط صحیح است؟

الف) شیب و عرض از مبداء این خط ، اعدادی مثبت هستند.

ب) این خط از ناحیه اول صفحه ی مختصات نمی گذرد.

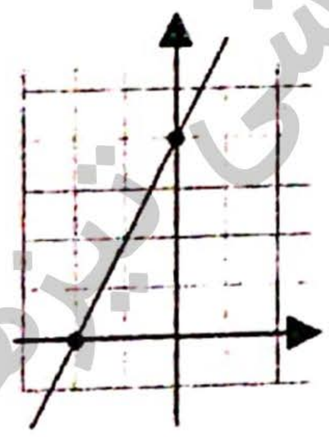
ج) شیب و عرض از مبداء این خط ، اعدادی منفی هستند.

د) شیب این خط منفی و عرض از مبداء آن مثبت است.

۹۸- مقدار m چقدر باشد تا خط $my - (2m-6)x = m$ ۳ موازی محور طول ها باشد؟

الف) صفر ب) ۳- ج) ۳ د) ۲

۹۹- اگر نقطه ی $\begin{bmatrix} a-11 \\ -\frac{a}{4} \end{bmatrix}$ روی خط مقابل قرار داشته باشد مقدار a کدام است؟



الف) ۸ ج) ۲

ب) ۱۰ د) $-\frac{104}{9}$

۱۰۰- در دستگاه $\begin{cases} 2x - y = 6 \\ x = 2y + 3 \end{cases}$ مقدار $x + 5y$ چقدر است؟

الف) ۳- ب) ۱۵ ج) ۳ د) ۱۵-

mathmovie6 Tizline.ir
www.Tizline.ir @Bigbest23 ۰۹۳۳ ۳۸۴ ۰۲۰۲ ۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴ ۰۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵

آکادمی آموزشی تیزلاین

با حضور اساتید برگزیده ی کشوری تیزهوشان و کنکور

مجری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور

برنامه کلاس های دوره ابتدایی آکادمی تیزلاین

ششم

دکتر قربانی

ترم دو دوره سالانه

علوم تیزهوشان

از ۱ بهمن ، چهارشنبه ها

۱۸:۱۵ – ۱۹:۳۰

۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰

استاد مسعود بیگدلی

ترم دو دوره سالانه

هوش و خلاقیت

از ۲۹ دی ، دوشنبه ها

۲۰:۰۰ – ۲۱:۱۵

۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰

ششم

استاد مسعود بیگدلی

ترم دو دوره سالانه

ریاضی تیزهوشان

از ۲۹ دی ، دوشنبه ها

۱۶:۳۰ تا ۱۷:۴۵

۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰

پنجم

استاد وحید گوران

ترم دو دوره سالانه

ریاضی پیشرفت

از ۲۸ دی ، یک شنبه ها

۱۸:۱۵ – ۱۹:۳۰

۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰

ششم

استاد حسن ربانی

دوره سالانه

فارسی تیزهوشان

از ۱ آذر، شنبه ها

۲۰:۰۰ – ۲۱:۱۵

۱۵ جلسه
۴۵۰.۰۰۰

چهارم

استاد وحید گوران

ترم دو دوره سالانه

ریاضی پیشرفت

از ۲۸ دی ، یک شنبه ها

۱۶:۳۰ – ۱۷:۴۵

۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰

استاد پیمان لایق

ترم دو دوره سالانه

ساینس (علوم به لاتین)

از ۲۹ دی ، دو شنبه ها

۲۰:۰۰ – ۲۱:۱۵

۱۲ جلسه: ۳۵۰.۰۰۰
ظرفیت : ۱۵ نفر

استاد سعید موساوند

زبان انگلیسی، ترم زمستان

سه شنبه ها از ۳۰ دی
۲۰:۰۰ – ۲۱:۱۵
جمعه ها از ۳ بهمن
۱۶:۳۰ – ۱۷:۴۵
۲۰:۰۰ – ۲۱:۱۵

۱۰ جلسه: ۴۰۰.۰۰۰
ظرفیت هر گروه : ۱۰ نفر

تیزلاینی_شو

آزمون های آکادمی تیزلاین
شبیه سازترین آزمون تیزهوشان

چهارم
۵ + ۱
مرحله

پنجم
۸ + ۱
مرحله

ششم
۱۰ + ۱
مرحله

هفتم
۶ + ۱
مرحله

هشتم
۶ + ۱
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 تیزلاین

www.Tizline.ir ۰۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵ ۰۹۳۳ ۳۸۴ ۰۲۰۲

آکادمی آموزشی تیزلاین

برنامه کلاس های آکادمی تیزلاین : پایه هفتم

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

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

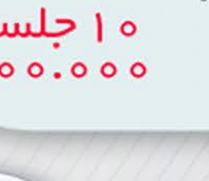
دکتر قربانی
ترم دو دوره سالانه
علوم تیزهوشان هفتم
از ۱ بهمن، چهارشنبه ها
۲۰:۰۰ – ۲۱:۱۵ ۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰

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

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

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

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



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

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

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

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

تیزلاینی_شو

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

با حضور اساتید برگزیده ی کشوری تیزهوشان و کنکور

مجری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور

mathmovie6 Tizline.ir

www.Tizline.ir @Bigbest23 ۰۹۳۳ ۳۸۴ ۰۲۰۲ ۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴ ۰۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵

آکادمی آموزشی تیزلاین

برنامه کلاس های آکادمی تیزلاین : پایه هشتم

با حضور اساتید برگزیده ی کشوری تیزهوشان و کنکور

مجری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور

استاد میثم بهرامی جویا
ترم دو دوره سالانه
ریاضی تیزهوشان هشتم
از ۱ بهمن، چهارشنبه ها
۲۰:۰۰ – ۲۱:۱۵
۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰

استادمسعودبیگدلی
ترم دو دوره سالانه
هوش و استعداد تحلیلی
از ۲ بهمن، پنجشنبه ها
۲۰:۰۰ – ۲۱:۱۵
۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰

دکتـــر قربانی
ترم دو دوره سالانه
علوم تیزهوشان هشتم
از ۲۸ دی، یک شنبه ها
۱۸:۱۵ – ۱۹:۳۰
۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰

استاد مهدی مهدی زاده
دوره سالانه
فارسی تیزهوشان هشتم
از ۱ آذر ، شنبه ها
۱۸:۱۵ – ۱۹:۳۰
۱۵ جلسه
۴۵۰.۰۰۰

استاد پیمان لایق
از۲۹ دی
ساینس (علوم به لاتین)
دو شنبه ها
۲۰:۰۰ – ۲۱:۱۵
۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰

استاد سعید موساوند
زبان انگلیسی
سه شنبه ها از۳۰ دی
۲۰:۰۰ – ۲۱:۱۵
جمعه ها از ۳ بهمن
۱۶:۳۰ – ۱۷:۴۵
۲۰:۰۰ – ۲۱:۱۵
۱۰ جلسه
۴۰۰.۰۰۰

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

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

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

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

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

آکادمی آموزشی تیزلاین

برنامه کلاس های آکادمی تیزلاین : پایه نهم

با حضور اساتید برگزیده ی کشوری تیزهوشان و کنکور

مجری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور

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

استادمسعودبیگدلی
ترم دو دوره سالانه
هوش و استعداد تحلیلی
از ۲ بهمن، پنجشنبه ها
۲۰:۰۰ – ۲۱:۱۵
۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰

دکتـــر قربانی
ترم دو دوره سالانه
علوم تیزهوشان نهم
از ۲۸ دی، یک شنبه ها
۲۰:۰۰ – ۲۱:۱۵
۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰

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

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

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

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

استاد بهزاد اسداله
استاد حسین حسین زاده
المپیادریاضی
از ۲ آذر، یک شنبه ها
۲۰:۰۰ – ۲۱:۱۵
۱۵ جلسه
۴۵۰.۰۰۰

دکتر میثم کوهگرد
المپیادفیزیک
از ۶ آذر
پنج شنبه ها
۲۰:۰۰ – ۲۱:۱۵
۱۵ جلسه
۴۵۰.۰۰۰

دکتـــر قربانی
المپیادزیست شناسی
از ۴ آذر
سه شنبه ها
۱۸:۱۵ – ۱۹:۳۰
۱۵ جلسه
۴۵۰.۰۰۰

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

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

آکادمی آموزشی تیزلاین

با حضور اساتید برگزیده ی کشوری تیزهوشان و کنکور

مجری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور

برنامه کلاس های آکادمی تیزلاین:

پایـــه دهـــم

دکتر قربانی
ترم دو دوره سالانه
شیمی پیشرفته دهم
از ۲۷ دی، شنبه ها
۲۰:۰۰ – ۲۱:۱۵
۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰

دکتر میثم کوهگرد
ترم دو دوره سالانه
فیزیک پیشرفته دهم
از ۲۹ دی ، دوشنبه ها
۲۰:۰۰ – ۲۱:۱۵
۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰

#تیزلاینی_شو

دکتـــر قربانی
ترم دو دوره سالانه
زیست شناسی پیشرفته دهم
از ۳۰ دی، سه شنبه ها
۲۰:۰۰ – ۲۱:۱۵
۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰

استاد فرزاد تندرو
ترم دو دوره سالانه
ریاضی پیشرفته دهم
از ۱ بهمن، چهار شنبه ها
۱۸:۱۵ – ۱۹:۳۰
۱۲ جلسه
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