



آکادمی آنلاین تیزلاین

قوی ترین پلتفرم آموزشی تیز هوشان

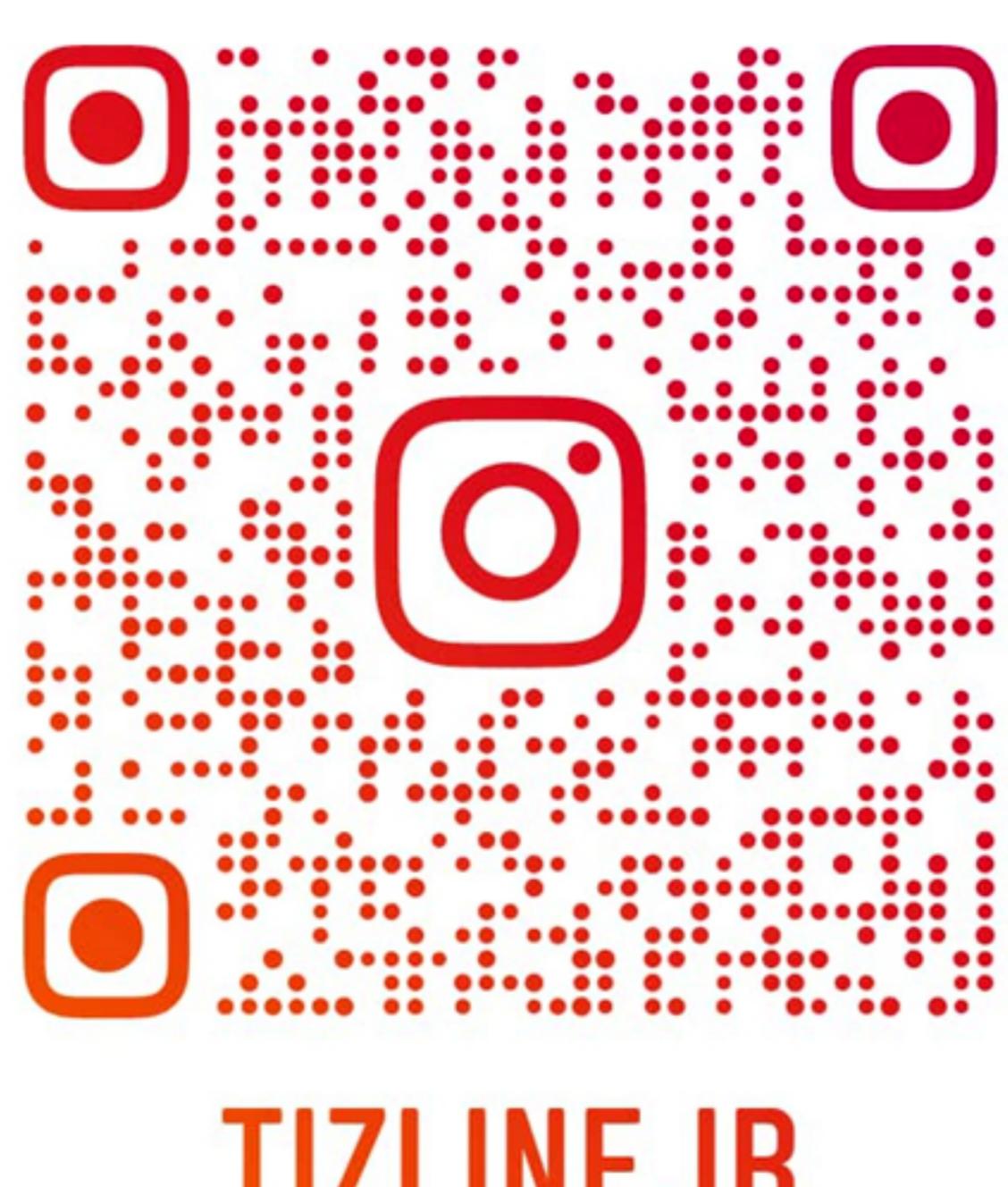
برگزار کننده کلاس های آنلاین و حضوری تیز هوشان ✓

و المپیاد از پایه چهارم تا دوازدهم

آزمون های آنلاین و حضوری ✓

مشاوره تخصصی ✓

با اسکن QR کد رو برو
وارد صفحه اینستاگرام
آکادمی تیز لاین شو و از
محتوه های آموزشی
رایگان لذت ببر



TIZLINE.IR

برای ورود به صفحه اصلی سایت آکادمی تیز لاین کلیک کنید

برای دانلود دفترچه آزمون های مختلف برای هر پایه کلیک کنید

برای مطالعه مقالات بروز آکادمی تیز لاین کلیک کنید



آکادمی آموزشی تیزلاین <

صفحه ۱

سوالات آزمون ورودی هنرستان‌ها و دبیرستان‌های نمونه دولتی دوره دوم متوسطه - استان زنجان - سال تحصیلی (۱۴۰۰-۱۳۹۹)

بسم الله تعالى

سوالات دروس «آموزش قرآن و پیام‌های آسمانی»

۱- در عبارت قرآنی **أَقْرَأْتُمُ الْمَاءَ الَّذِي تَشَرَّبُونَ** خداوند انسان را به دقت در چه چیزی توصیه می‌کند؟

- (۱) گیاهان (۲) آب (۳) آتش (۴) طبیعت

۲- کدام عبارت قرآنی به درستی معنی نشده است؟

(۱) جزاءً بِمَا كَانُوا يَعْمَلُونَ: پاداشی به خاطر آن چه که انجام می‌دهند.

(۲) وَ مَا نَحْنُ بِمَعْوِظَتِنَا: و ما برانگیخته نمی‌شویم.

(۳) وَ فِي أَنفُسِكُمْ أَقْلَى تُبَصِّرُونَ: و در خودتان (نشانه‌هایی) هست پس آیا نمی‌بینید.

(۴) فَأَنْشَرْنَا بِهِ بَلَدَةً مَيْتَانًا: پس زنده کردیم بوسیله‌ی آن (باران) سرزمین مرده را.

۳- در ترکیب قرآنی داده شده کلماتی که زیرشان خط کشیده شده در کدام گزینه آمده است؟

«سَوَاءٌ مَحْيَاكُمْ وَ مَمَاتُكُمْ»

- (۱) برابر - زندگان (۲) زنده - مساوی (۳) یکسان - زندگی (۴) یکسان - زنده شدن

۴- کدام عبارت در مورد ذکرهای **سُبْحَانَ اللَّهِ وَ الْحَمْدُ لِلَّهِ** درست می‌باشد؟

(۱) کسی و چیزی قابل ستایش است که کمالات و زیبایی‌ها در او باشد.

(۲) هر خوبی و کمالاتی که مخلوقات دارند از خالق دریافت کرده‌اند و کسی می‌تواند خوبی را به دیگری دهد که خود نیز آن را دارا باشد.

(۳) صفاتی که از مخلوق بودن و نقص داشتن موجودات سرچشمه می‌گیرد در خدای متعال وجود ندارد.

(۴) خداوند از هر عیب و نقصی منزه است او خدایی کامل و بی‌نقص است و هرستایشی برای خداست چون منشاء همه خوبیهاست.

۵- هدف اصلی امام زمان (عج) از قیام چیست؟

- (۱) گسترش عدالت جهانی (۲) اصلاح حاکمان فاسد (۳) جنگ با ظالمان و زورگویان

(۴) گسترش دین اسلام در جهان

۶- مطالب ذیل مربوط به کدام یک از ویژگی‌های پیامبران می‌باشند؟

حضرت موسی (ع) به دستور خداوند نزد فرعون رفت و از او خواست که بنی اسرائیل را آزاد کند. هر چند که از خشم فرعون و قومش آگاه بود این مأموریت را انجام داد. هم چنین «قوم بنی اسرائیل در زمان ایشان گوساله‌ای را از طلا ساخته بودند و آن را منشاء خیر و برکت می‌دانستند و به دور آن طواف می‌کردند، ولی پیامبر این قوم با این عقیده مخالف بودند و با آن مبارزه کردند».

(۱) مبارزه با عقاید باطل و خرافی، استقامت و پایداری در راه خدا.

(۲) تسلیم در برابر فرمان خدا، صبر و پایداری در راه خدا.

(۳) مبارزه با بتپرستی و خرافه‌پرستی، ابلاغ دین الهی و وحی.

(۴) تسلیم در برابر خداوند، مبارزه با عقاید باطل و خرافات.

۷- اگر موقع وضو گرفتن با تلفن منزل حرف بزنیم و کارهای وضو را دنبال نکنیم، کدام یک از شرایط وضو را رعایت نکرده‌ایم؟

- (۱) موالات (۲) ترتیب (۳) نیت (۴) مانع بودن در اعضای وضو



آکادمی آموزشی تیزلاین <

صفحه : ۲

سوالات آزمون ورودی هنرستان‌ها و دبیرستان‌های نمونه دولتی دوره دوم متوسطه - استان زنجان - سال تحصیلی (۱۴۰۰-۱۳۹۹)

۸- شعر «چون بسی ابلیس آدم روی هست پس به هر دستی نشاید داد دست» به کدام یک از ویژگی‌های دوست واقعی اشاره می‌کند؟

- ۱) خیرخواه دوستانش باشد.
۲) اهل خرد، فکر و اندیشه باشد.
۳) اهل گناه نباشد و از گناه دیگران نیز ناراحت شود.

۹- با توجه به سخن امام علی (ع): «کسی که می‌تواند گناهی را انجام دهد ولی از عمل به آن خودداری می‌کند پاداش او همانند است.»

- ۱) پاداش انسان نمازگزار
۲) پاداش شهید در راه خدا
۳) پاداش شخص روزه دار

(حذف شد)

۱۰- موارد زیر از آثار ترک کدام فریضه‌ی دینی در جامعه اسلامی می‌باشد؟

«ثروتمندترین افراد جامعه بر مسلمانان مسلط خواهند شد و اگر دعا کنند مستجاب نمی‌شود»

- ۱) نماز
۲) روزه
۳) جهاد در راه خدا
۴) امر به معروف و نهی از منکر

سوالات درس «فارسی»

۱۱- در کدام گزینه معنی واژه‌ها درست می‌باشد؟

- ۱) رعیت: مردم - خلل‌ها: سختی‌ها - بوم و بر: سرزمین
۲) حکمت: دانش - بساط: فرش - مصاحبیت: هم نشینی
۳) قعر: گودی چاه - متانت: عظمت - موسم: هنگام
۴) رمق: توان - صومعه: عبادتگاه - غریب: آشنا

۱۲- در ترکیب‌های کدام گزینه، غلط املایی وجود دارد؟

- ۱) صنع حق تعالی، سریر ملک، خدمتگزار خوب
۲) خواب جهالت، گنجینه و آبشخور، جوانان عجم
۳) سیمای ظاهر، مقرّبان آسمان، سله‌ی رحم
۴) سنگین‌ترین مصائب، صحنه‌های رزمش، استراق سمع

۱۳- در کدام گزینه همه‌ی کلمات از نظر ساختمان یکسان هستند؟

- ۱) آفرینش، تلاش، سخترانی
۲) نوروز، آموزنده، ساده
۳) پیام آور، دیبر، نسنجدیده
۴) باشندگان، دانش آموز، نمازخوان

۱۴- کدام گزینه نادرست است؟

- ۱) اسرار التوحید کتابی است در احوال محمد بن منور.
۲) نام دیگر کتاب چهار مقاله، مجمع النوادر است.
۳) سیر العباد الی المعاد، اثر سنایی غزنوی است.
۴) کتاب روضه‌ی خلد همانند گلستان سعدی، نشری آمیخته به نظم دارد.

آکادمی آموزشی تیزلاین <

صفحه : ۳

سوالات آزمون ورودی هنرستان‌ها و دبیرستان‌های نمونه دولتی دوره دوم متوسطه - استان زنجان - سال تهییلی (۱۴۰۰-۱۳۹۹)

۱۵- در جفت واژه‌های همه‌ی گزینه‌ها، هر سه رابطه‌ی «متراffد، هم خانواده و تضاد» دیده می‌شود به جز...

۱) شکوه و شوکت- استماع و مستمع- عزّت و خواری

۲) مهتری و سروری- خضوع و خاضع- بقا و فنا

۳) مقرّ و جایگاه- متفرق و تفرقه- مهان و کهان

۴) قامت و قدرت- مطیع و اطاعت- درویش و دولتمند

۱۶- لحنی است که ترکیبی کوبنده و استوار دارد و در آن روح دلاورهای شخصیت‌ها به شنوونده انتقال می‌یابد.

۱) لحن حماسی و روایی

۲) لحن عاطفی و غنایی

۳) لحن توصیفی

۱۷- کدام گزینه درست است؟

۱) مضارع اخباری، سوم شخص مفرد از مصدر «گرفتن»: می‌گیرید

۲) ماضی التزامی، دوم شخص جمع از مصدر «آموختن»: آموخته باشند

۳) مضارع مستمر، دوم شخص مفرد از مصدر «دویدن»: داری می‌دوى

۴) ماضی نقلی، دوم شخص مفرد از مصدر «گردیدن»: گردیده ام

۱۸- در بیت زیر، فعل «اندیشه کند» چه مفهومی دارد؟

«غواص اگر اندیشه کند کام نهنگ هرگز نکند دُر گرانمایه به چنگ»

۱) اگر غواص، تفکر و تأمل کند.

۲) اگر غواص ترس و وحشت داشته باشد.

۳) اگر غواص دوراندیشی و تدبیر کند.

۱۹- همه‌ی ایات پرسش انکاری دارند به جز بیت ...

۱) لنگر حلم توای کشتی توفیق کجاست؟

۲) که تواند که دهد میوه‌ی الوان از چوب؟

۳) عشق عین آب است، ماهی یا هوای آدم است

۴) زنده را تازنده است باید به فریادش رسید

۲۰- با توجه به بیت زیر، کدام گزینه نادرست است؟

آینه چون نقش تو بنمود راست خودشکن، آینه شکستن خطاست

۱) بیت دارای آرایه‌ی کنایه می‌باشد.

۲) واژه‌های «راست و خطاست» قافیه هستند.

۳) آینه و آینه هر دو به یک معنا به کار رفته‌اند.

۴) «تو» در مضراع اول، نهاد است.

۲۱- در کدام بیت به مفهوم خودشناسی (معرفت) اشاره نشده است؟

هر کسی آن در و عاقبت کار، که کشت

۱) من اگر نیکم، اگر بد تو برو خود را باش

چو در هست، حاجت به دیوار نیست

۲) میچ از ره راست بر راه کج

تورا تا در آینه، زنگار نیست

۳) به چشم بصیرت به خود در نگر

خواهی بخوان و خواه نخوان، ما نوشته‌ایم

۴) در زندگی مطالعه‌ی دل غنیمت است

آکادمی آموزشی تیزلاین <

صفحه ۱۴

سوالات آزمون ورودی هنرستان‌ها و دبیرستان‌های نمونه دولتی دوره دوم متوسطه - استان زنجان - سال تحصیلی (۱۴۰۰-۱۳۹۹)

۲۲- با توجه به گروه اسمی، هسته و نوع وابسته‌ها در کدام گزینه درست آمده است؟
«وین دشمن بد عهد بی انصاف»

- ۱) صفت اشاره- هسته- صفت بیانی- مضافق‌الیه
- ۲) صفت مبهم- هسته- صفت بیانی- مضافق‌الیه
- ۳) صفت اشاره- هسته- صفت بیانی- صفت بیانی
- ۴) صفت تعجبی- هسته- مضافق‌الیه- صفت بیانی

۲۳- آرایه‌های مقابله کدام گزینه، نادرست است؟

- ۱) خاموش مباش زیر این خرقه بر جان جهان، دوباره جان آمد (واج آرایی- جناس)
- ۲) یک روز، آتش جنگ، ناگاه جسم شهر را در خود گرفت. (تشخیص- کنایه)
- ۳) این دو را به سرچشم‌های یکتاپی می‌رساند و خوشی و ناخوشی یکی را به دیگری پیوند می‌زنند. (تضاد- جناس)
- ۴) عزیز مصر به رغم برادران غیور ز قعر چاه برآمد به اوچ ماہ رسید (تلمیح- جناس)

۲۴- در کدام بیت تخلص دیده نمی‌شود؟

- ۱) سعدیا، راست روان گوی سعادت بردن / راستی کن که به منزل نرسد کج رفتار
- ۲) چه خوش گفت فردوسی پاکزاد / که رحمت بر آن تربت پاک باد
- ۳) این سخن پروین، نه از روی هواست / هر کجا نور است، ز انوار خداست
- ۴) لب و دندان سناپی همه توحید تو گوید / مگر از آتش دوزخ بُودش روی رهایی

۲۵- نقش دستوری واژه‌های مشخص شده، به ترتیب در کدام گزینه درست آمده است؟

- ملکا، ذکر تو گویم که تو پاکی و خدایی / نگاه کن مرغان هوا را / در دلش خورشید ایمان را نمی‌دیدند
- ۱) نهاد- مسند- متمم- نهاد
 - ۲) منادا- نهاد- قید- مفعول
 - ۳) منادا- مسند- مضافق‌الیه- مفعول

سوالات درس «عربی»

۲۶- در کدام گزینه کلمات دو به دو باهم مترادف هستند؟

- ۱) طالب- تلمیذ / رخیصه- سعاده
- ۲) نهاد- مسند- متمم- نهاد
- ۳) عندهما- لَمَا / أَتَى- جاءَ

۲۷- جملات زیر به ترتیب توضیح کدام واژگان است؟

«السَّعْيُ وَالإِجْتِهَادُ لِلنَّجَاحِ فِي الْحَيَاةِ - مَكَانٌ نَحْفَظُ فِيهِ أَشْيَاءً مُخْتَلِفَةً»

- ۱) مُحاوَلَةٌ- الْمَخْرَنُ
- ۲) مُحَافَظَةٌ- الْمَخْرَنُ
- ۳) مُحَافَظَةٌ- مُحاوَلَةٌ
- ۴) مُحَافَظَةٌ- مُحَافَظَةٌ

۲۸- در کدام گزینه تمامی واژه‌ها با یکدیگر ارتباط مفهومی دارند؟

- ۱) حَطَبٌ- نار- دُخان- حَرِيق
- ۲) شَهْرٌ- عَامٌ- جَارٌ- يَوْمٌ
- ۳) أَخْضَرٌ- أَصْفَلٌ- أَصْغَرٌ- أَزْرَقٌ
- ۴) رَبِيعٌ- سِنٌّ- سَحَابٌ- مَطَرٌ

آکادمی آموزشی تیزلاین <

صفحه: ۵

سوالات آزمون ورودی هنرستان‌ها و دبیرستان‌های نمونه دولتی دوره دوم متوسطه - استان زنجان - سال تحصیلی (۱۴۰۰-۱۳۹۹)

۲۹- ترجمه‌ی کدام عبارت صحیح است؟

(۱) قَبْلَتُ الْغَرَّالُهُ مَصِيرَهَا فِي الْبِدَايَةِ: آهو سرنوشت‌اش را سرانجام پذیرفت.

(۲) مَا نَدَمَ سَجَادٌ وَ مَا قَبَلَ أَخاهُ: سجاد پشمیان نشد و برادرش را نپذیرفت.

(۳) صَرَخَ أَحَدُهُمْ بَغْتَةً: یکی از آنها ناگهان خندید.

(۴) إِسْتَلَمَتِ الْمُدْرَسَةُ رِسَالَةً أُخْرَى: معلم نامه دیگری دریافت کرد.

۳۰- برای تکمیل جمله‌ی زیر کدام کلمات به ترتیب درست است؟

«سعید شاهد ف آن حمیداً أَمَرَ الْجِسْرِ»

(۱) نَهْرًا- حَسِيبَ- صِدِقٍ

(۲) جِسْرًا- حَسِيبَ- صُنْعٍ

(۳) نَهْرًا- حَفَرَ- صُنْعٍ

۳۱- در کدام گزینه کلمات به ترتیب بر وزن «افتیاع» و «انفعاع» هستند؟

(۱) اِنْكِسَار- اِشْتِغَال

(۲) اِشْتِغَال- اِنْكِسَار

(۳) اِنْكِسَار- اِشْتِغَال

۳۲- فعل امر و نهی افعال «تسمعین- تنصرون» به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟

(۱) اِسْمَعْ- لَا تَسْمَعْ / أَنْصُرْ- لَا تَنْصُرْ

(۲) اِسْمَعِينَ- لَا تَسْمَعِينَ / أَنْصُرُوا- لَا تَنْصُرُوا

(۳) اِسْمَعَى- لَا تَسْمَعَى / أَنْصُرَنَ- لَا تَنْصُرَنَ

(۴) اِسْمَعَى- لَا تَسْمَعَى / أَنْصُرْ- لَا تَنْصُرْ

۳۳- در جمله زیر نوع ترکیب‌های مشخص شده به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟

«مَرْقَدُ الْعَالَمِ الْإِرَانِيِّ إِبْنِ سِينَاء فِي مَدِينَةِ هَمَدَانَ»

(۱) اضافی- اضافی

(۲) وصفی- وصفی

(۳) اضافی- اضافی

سوالات درس «مطالعات اجتماعی (تاریخ، جغرافیا، مدنی)»

۳۴- تشکیل ابرها و تغییرات آب و هوایی مربوط به کدام لایه از اتمسفر (هوا کره) است؟

(۱) بروون سپهر (اگزوسفر)

(۲) ورد سپهر (تروپوسفر)

(۳) میان سپهر (مزوسفر)

۳۵- کوهنوردی از نقطه «الف» با ارتفاع ۲۰۰۰ متر و دمای $+5^{\circ}\text{C}$ درجه سانتیگراد به نقطه «ب» با ارتفاع ۴۰۰۰ متر صعود کرد، دمای هوا

در نقطه «ب» چند درجه سانتیگراد است؟

(۱) -7°C

(۲) $+7^{\circ}\text{C}$

(۳) -12°C

(۴) $+12^{\circ}\text{C}$

۳۶- هویت اجتماعی افراد چگونه بدست می‌آید؟

(۱) با عضویت در گروه‌های مختلف جامعه

(۲) با آموختن شیوه‌های زندگی در جامعه

(۳) در جریان جامعه پذیری و پذیرفتن ارزش‌های یک جامعه

آکادمی آموزشی تیزلاین <

صفحه : ۶

سوالات آزمون ورودی هنرستان‌ها و دبیرستان‌های نمونه دولتی دوره دوه متوسطه - استان زنجان - سال تحصیلی (۱۴۰۰-۱۳۹۹)

۳۷- کدام یک از زیست بوم‌های زیر، در مجاورت خط استوا و در چند قاره گسترده شده است؟

- ۱) بیابان ۲) جنگل‌های بارانی استوایی ۳) ساوان ۴) توندرا

۳۸- نخستین حرکت جدی مردم ایران برای رهایی از نفوذ و سلطه خارجی و ایستادگی در برابر ستم داخلی کدام بود؟

- ۱) انقلاب مشروطه و تاسیس مجلس شورای ملی
۲) تلاش برای تاسیس مدرسه به سبک اروپایی‌ها و استفاده از معلمان خارجی غیر از روس و انگلیس
۳) نهضت تنباکو و لغو امتیاز تالبوت
۴) تاسیس بانک شاهنشاهی و استقرار نظام بازرگانی

۳۹- نخستین بار چه کسی اقدام به فرستادن افرادی به انگلستان برای فراگیری علوم و فنون جدید نمود؟

- ۱) عباس میرزا ۲) میرزا حسن رشدیه ۳) میرزا تقی خان امیرکبیر ۴) میرزا ابوالقاسم فراهانی

۴۰- هدف اصلی انگلستان و روسیه از انعقاد قرارداد ۱۹۰۷ چه بود؟

- ۱) گسترش محدوده نفوذ خود در بخش شمال و جنوب ایران
۲) کنترل بیشتر دربار و تضعیف حکومت مرکزی ایران
۳) به منظور تبادل نیرو در جریان جنگ جهانی اول
۴) مقابله با قدرت روز افزون آلمان و متحده اش

۴۱- ایجاد سه منطقه‌ی آب و هوایی (گرم استوایی، معتدل شمالی و جنوبی، سرد قطبی) تحت تاثیر کدام عامل موثر بر آب و هوای جهان می‌باشد؟

- ۱) زاویه تابش خورشید و عرض جغرافیایی
۲) ارتفاع از سطح زمین
۳) دوری و نزدیکی به اقیانوس‌ها و دریاها

۴۲- عمدۀ ترین عناصر هویت یک ملت کدامند؟

- ۱) فرهنگ، تاریخ، جامعه ۲) جامعه، قومیت، زبان ۳) فرهنگ، فرهنگ، سرزمین

۴۳- چرا مردم قم در ۱۹ دی ماه ۱۳۵۶ دست به قیام زدند؟

- ۱) به مناسبت گرامیداشت چهلم کشته شدگان قیام تبریز
۲) در اعتراض به انتشار مقاله توهین‌آمیز نسبت به امام خمینی در روزنامه اطلاعات
۳) به مناسبت کشتار علماء و طلّاب در مدرسه فیضیه قم
۴) در اعتراض به کشتار مردم توسط ماموران رژیم در میدان ژاله

سوالات درس «زبان انگلیسی»

44- FitrEid is at the end of Ramadan. It is a

- 1) religious festival 2) religious ceremony 3) military parade 4) Islamic culture

45- There's a big room in our school. It is our

- 1) teachers' office 2) teacher office 3) teachers' offices 4) office teacher



آکادمی آموزشی تیزلاین <

صفحه ۷

سوالات آزمون ورودی هنرستان‌ها و دبیرستان‌های نمونه دولتی دوره دوم متوسطه - استان زنجان - سال تحصیلی (۱۴۰۰-۱۳۹۹)

46- Farhad and his friend are rude and they talk very much in the class. They

- 1) are polite 2) aren't talkative 3) aren't polite 4) are quiet

47- lost people? The police

- 1) who helped/ do 2) who does help/ does 3) who helps/ does 4) who helps/ do

48- Which sentence is not grammatically correct?

- 1) That shy soldier never checks the timetable or book a nice hotel.
 2) I think she never opens an account.
 3) He always visits that selfish woman at the information desk.
 4) My friend's filling out the forms for me carefully.

49- Omid an online course.

- 1) attended in 2) participated in 3) attended on 4) participated

50- Is Amin helpful too? Yes, he always Zahra lessons.

- 1) help/ with my 2) helps/ at her 3) helps/ with her 4) helps/ in her

سوالات درس «علوم تجربی»

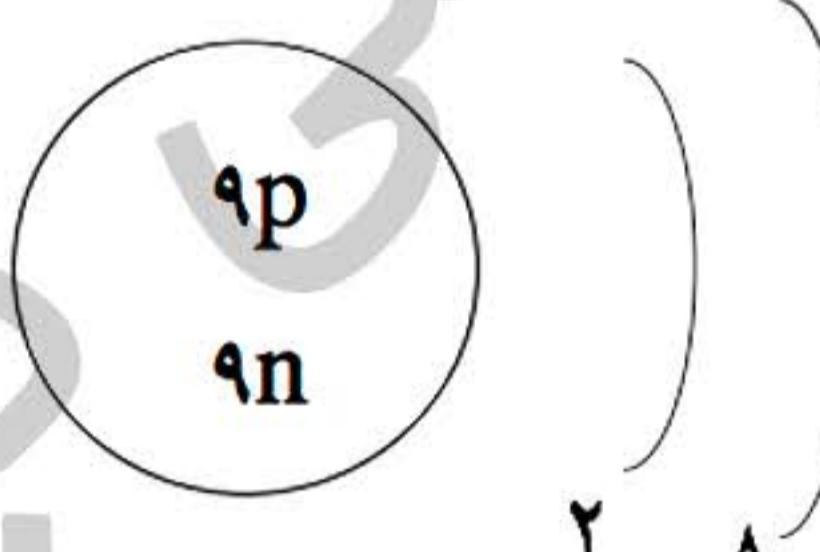
X

۵۱- عنصر ۱۶ به کدام دوره و کدام گروه تعلق دارد؟

- ۱) دوره ۶، گروه ۳ ۲) دوره ۳، گروه ۶

۳) دوره ۴، گروه ۳

۴) دوره ۲، گروه ۲



۵۲- شکل مقابل، مربوط است به

- ۱) یک فلز ۲) یک یون مثبت

- ۳) یک آنیون فلزی ۴) یک کاتیون فلزی

۵۳- تعداد الکترون‌های اشتراکی موجود در مولکول CH_4 با تعداد الکترون‌های اشتراکی کدام مولکول برابر است؟

H_2 (۴)

NH_3 (۳)

CO_2 (۲)

H_2O (۱)

۵۴- در فرمول شیمیایی اتن (اپیلن)، نسبت تعداد اتم‌ها به تعداد عنصرها چه عددی است؟

۴ (۴)

۳ (۳)

۲ (۲)

$\frac{1}{2}$ (۱)

۵۵- در کدام یک از هیدروکربن‌های زیر تمايل به جاری شدن کمتر و نقطه جوش آن زیادتر است؟

C_7H_{16} (۴)

$\text{C}_{12}\text{H}_{26}$ (۳)

C_8H_{18} (۲)

C_1H_{22} (۱)

۵۶- در کدام یک از موارد زیر کربن دی اکسید مصرف می‌شود؟

۴) سوزاندن سوخت‌های فسیلی

۳) تجزیه بدن جانداران

۲) تنفس

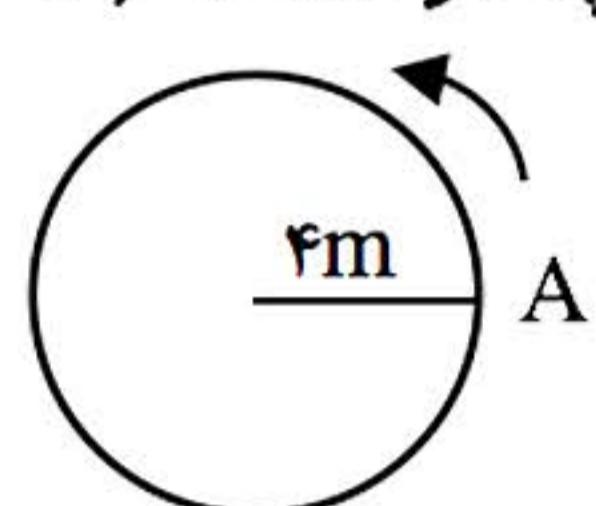
۱) فتوستنتز

آکادمی آموزشی تیزلاین <

صفحه: ۸

سوالات آزمون ورودی هنرستان‌ها و دبیرستان‌های نمونه دولتی دوره دوم متوسطه - استان زنجان - سال تحصیلی (۱۴۰۰-۱۳۹۹)

۵۷- رضا مسیری دایره‌ای شکل به شعاع ۴ متر را یک دور می‌زند. مسافت طی شده و جابه‌جایی او چقدر است؟ ($\pi=3$)



۸m، ۱۲m (۲)

۲۴m، ۴۸m (۴)

صفر، صفر (۱)

۲۴m، صفر (۳)

۵۸- دو هواپیما با سرعت‌های $\frac{km}{h}$ ۶۰ و $\frac{km}{h}$ ۸۰ همزمان از یک فرودگاه به مقصد فرودگاه دیگر به فاصله km ۲۴۰ پرواز می‌کنند. هواپیمای سریعتر چند ساعت زودتر به مقصد می‌رسد؟

۴) ۲ ساعت

۳) ۱/۵ ساعت

۲) ۱ ساعت

۰/۵ ساعت (۱)

۵۹- با وارد کردن نیروی خالص ۱۲ نیوتونی به جسم ساکن D روی یک سطح افقی (بدون اصطکاک) آن را به حرکت در می‌آوریم و در مدت ۲ ثانیه سرعت آن را به $\frac{m}{s}$ ۸ می‌رسانیم. جرم جسم چند کیلوگرم است؟



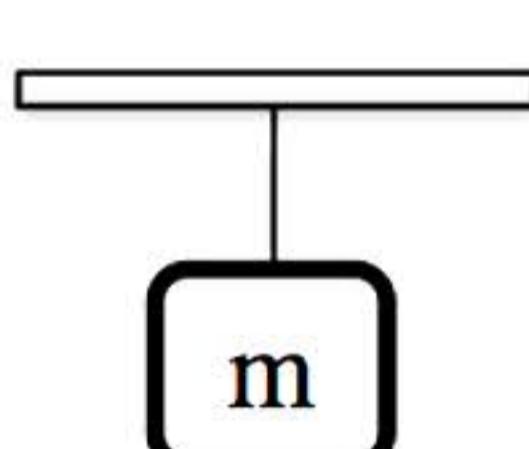
۴) ۲

۳

۱۰) ۴

۶

۶۰- مطابق شکل وزنه‌ای به جرم m به وسیله یک طناب از سقف آویزان است. مقدار نیرویی که از طرف طناب به وزنه وارد می‌شود، کدام گزینه است؟



۱۰mg (۴)

۱mg (۳)

۲ mg (۲)

$\frac{1}{2}mg$ (۱)

۶۱- عامل حرکت ورقه‌های سنگ کره کدام است؟

۱) اختلاف چگالی در سنگ کره

۳) نیروی جزر و مد ماه

۲) اختلاف دما بین سُست کرده و سنگ کره

۴) جریان همرفتی سُست کرده

۶۲- هر چه قدر از رشته کوه‌های وسط اقیانوسی به طرف گودال اقیانوسی حرکت کنیم
۱) سن سنگ‌های کف اقیانوس کمتر می‌شود.
۲) سن سنگ‌های کف اقیانوس بیشتر می‌شود.
۳) با ترکیب‌های متفاوتی از سنگ‌های آذرین مواجه می‌شویم.

۶۳- در زیر مراحل فسیل شدن به روش جایگزینی به شکل نامرتب آمده است. ترتیب درست این مراحل، کدام گزینه است؟

A- تعویض ترکیب شیمیایی جسد جاندار با موادمعدنی

B- حل شدن بخش‌هایی از جسد جاندار

C- مدفون شدن جسد جاندار در داخل رسوبات

D- نفوذ آب‌های زیرزمینی به داخل رسوبات

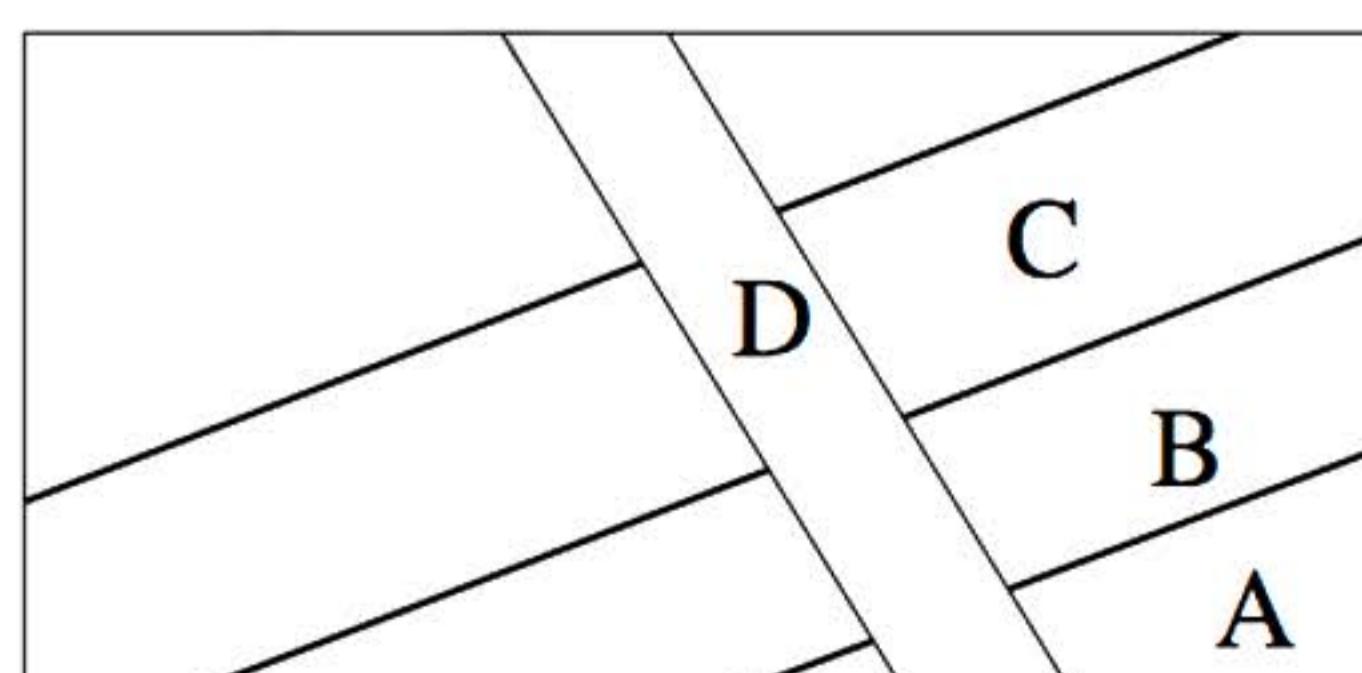
B \leftarrow A \leftarrow C \leftarrow D (۲)

D \leftarrow C \leftarrow A \leftarrow B (۴)

A \leftarrow B \leftarrow D \leftarrow C (۱)

C \leftarrow D \leftarrow B \leftarrow A (۳)

۶۴- با توجه به شکل مقابل (تولی طبیعی و بدون وارونگی) فسیل‌های با ساختمان بدنب پیچیده‌تر و متنوع‌تر را باید در کدام گزینه جستجو کرد؟



۲)

A (۱)

۴)

C (۳)

۶۵- اگر ابعاد یک مکعب فلزی و جرم آن، سه برابر شوند فشار وارد بر سطح زیرین آن چه تغییری می‌کند؟

۴) $\frac{1}{9}$ برابر می‌شود

۳) $\frac{1}{3}$ می‌شود

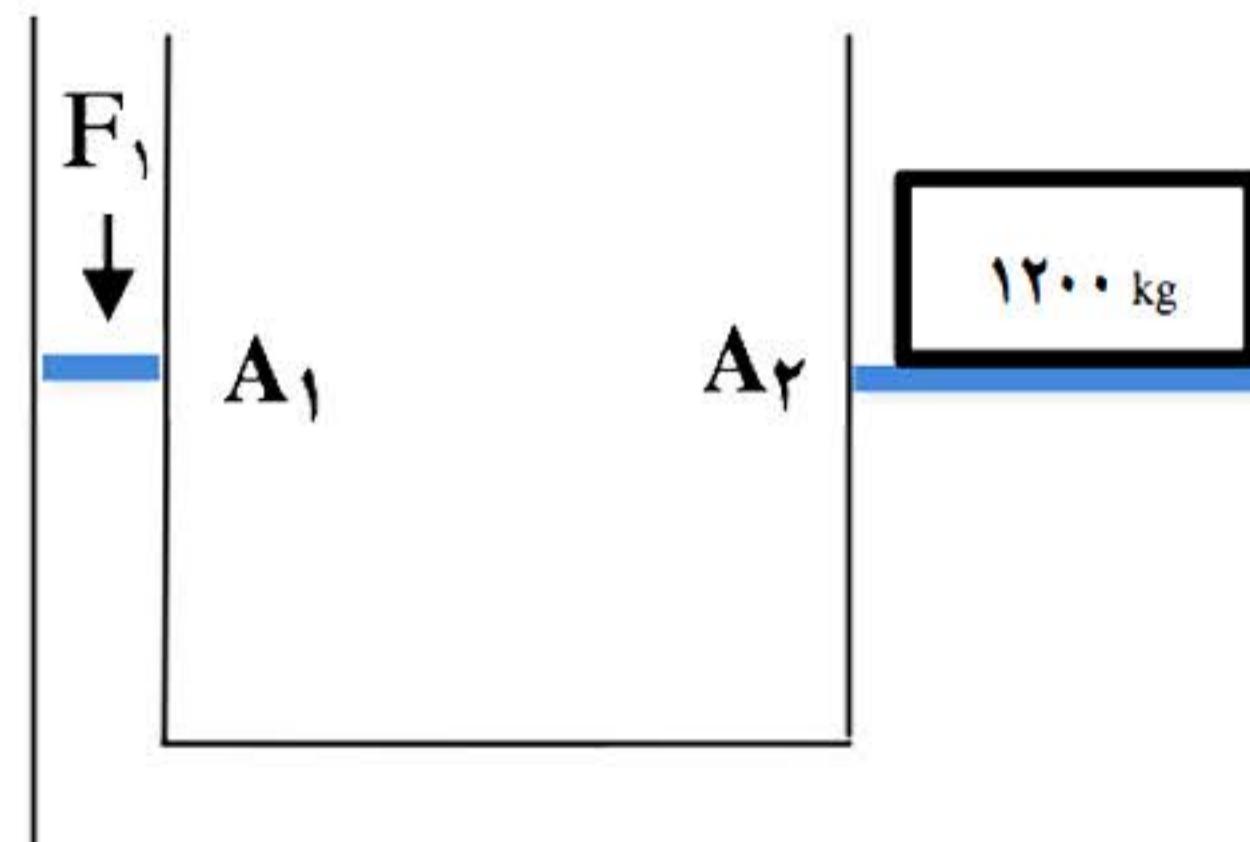
۱) $\frac{1}{3}$ می‌شود

آکادمی آموزشی تیزلاین <

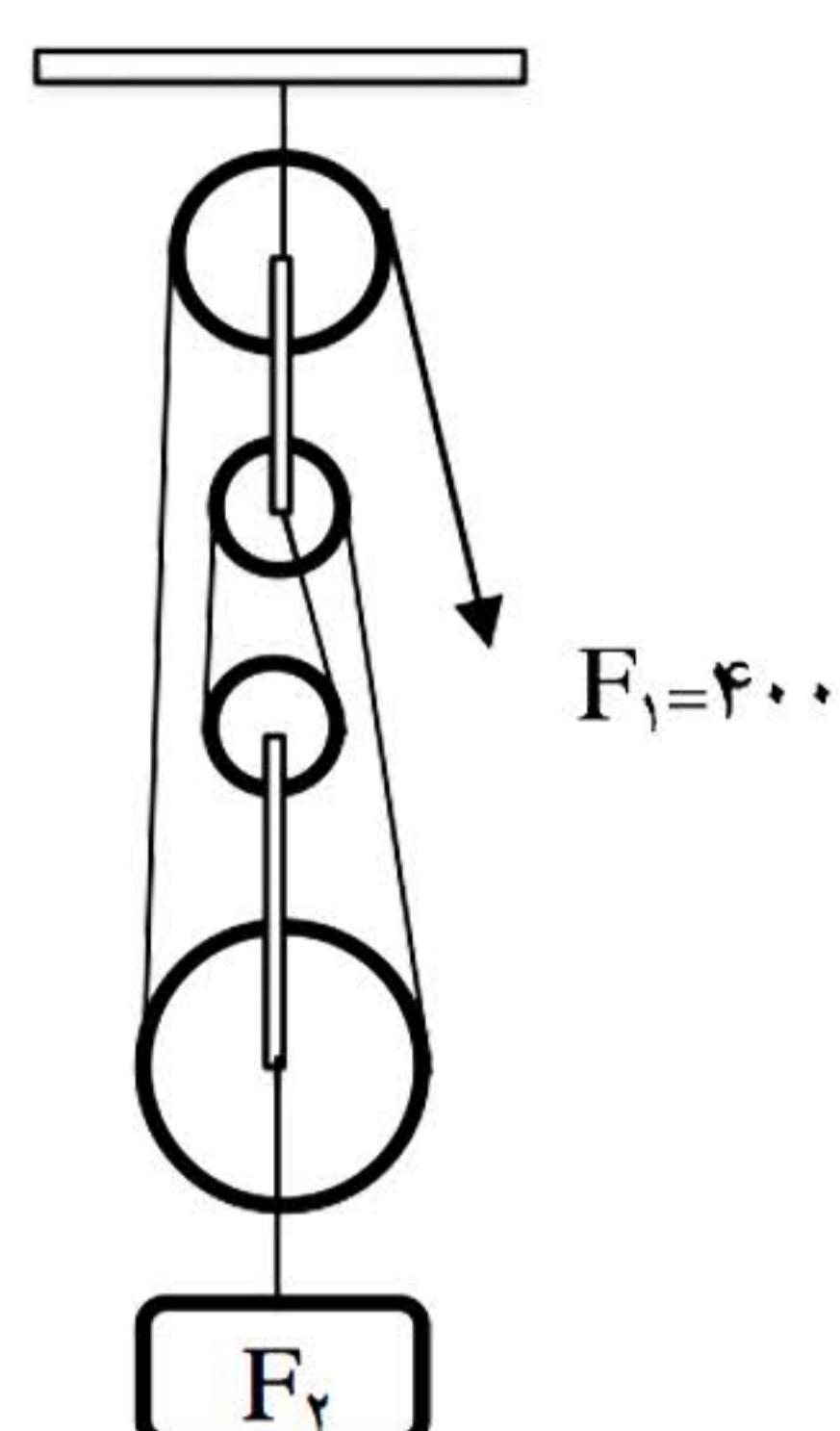
صفحه ۹

سوالات آزمون ورودی هنرستان‌ها و دبیرستان‌های نمونه دولتی دوره دوه متوسطه - استان زنجان - سال تتمیلی (۱۴۰۰-۱۳۹۹)

۶۶- در دستگاه هیدرولیک مقابل، مقدار نیروی F_1 چند نیوتن است؟ ($A_1 = 20 \text{ cm}^2$ و $A_2 = 1 \text{ m}^2$)



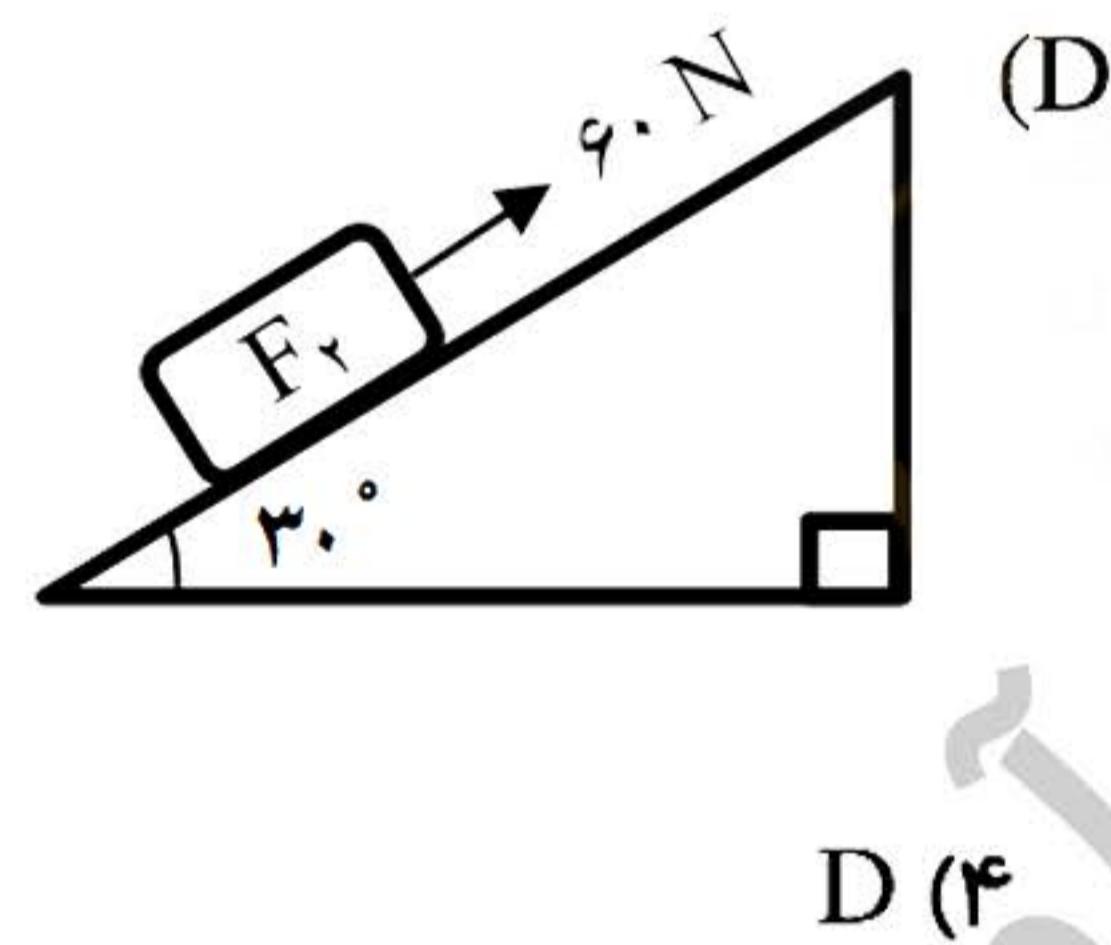
- (۱) ۱۲ N (۲) ۲۴ N (۳) ۱۰۰ N (۴) ۱۰ N



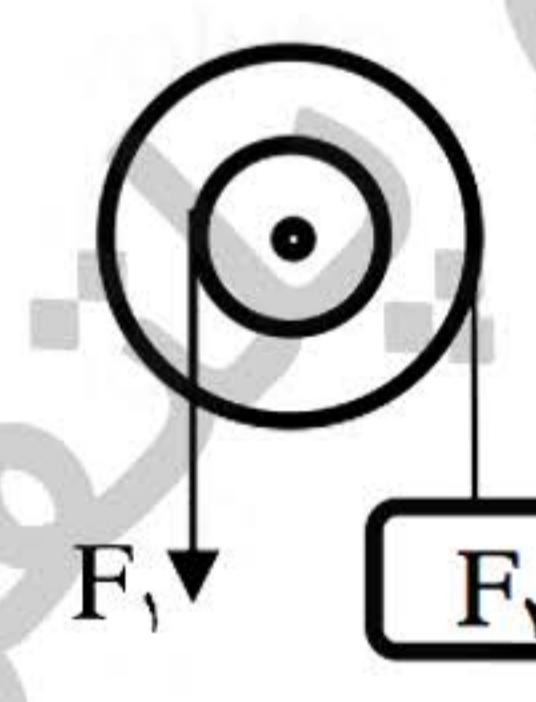
۶۷- در ماشین روبرو مقدار نیروی F_2 چند نیوتن است و چگونه به ما کمک می‌کند؟

- (۱) ۸۰۰ N، تغییر جهت نیرو
 (۲) ۱۶۰۰ N، تغییر جهت نیرو، افزایش مسافت و سرعت اثر نیرو
 (۳) ۸۰۰ N، تغییر جهت نیرو و افزایش نیرو
 (۴) ۱۶۰۰ N، تغییر جهت نیرو و افزایش نیرو

۶۸- برای بالا بردن سریعتر بار، از کدام ماشین می‌توان استفاده کرد؟



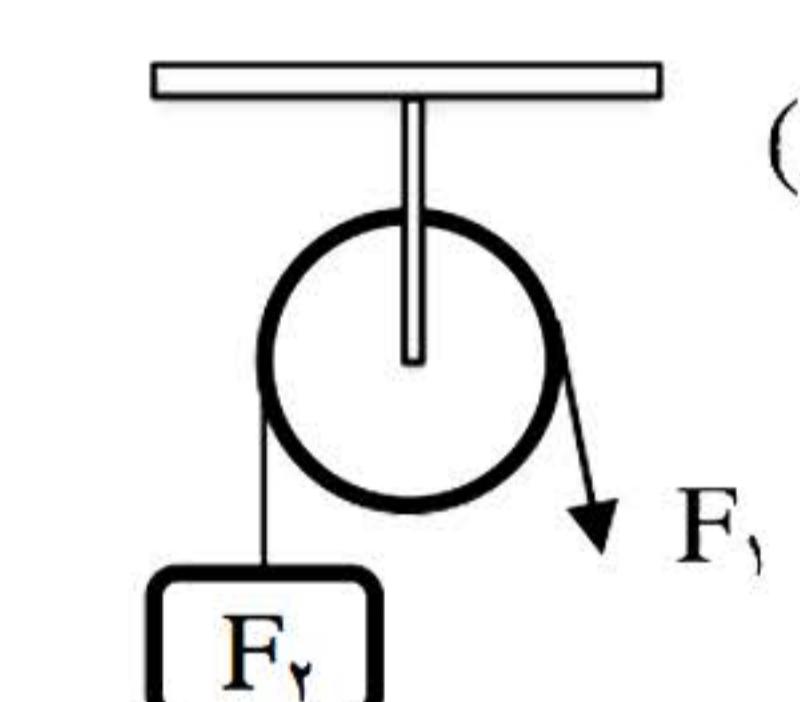
D (۴)



C (۳)



B (۲)



A (۱)

۶۹- مقدار کدام عنصر در خورشید دائماً در حال کاهش است؟

- (۱) هلیوم (۲) اکسیژن (۳) هیدروژن (۴) سدیم

۴ (۴)

۳ (۳)

۲ (۲)

۱ (۱)

۷۰- از بین عبارات زیر، چند مورد صحیح می‌باشد؟

- A- اجرام منظومه شمسی همگی به دور خورشید در حال گردش اند.
 -B- بیشتر شهاب‌ها در اقیانوس‌ها سقوط می‌کنند.
 -C- اورانوس جزء سیاره‌های سنگی (دروزی) است.
 -D- سیاره باید دارای جرم کافی برای جذب اجرام کوچک‌تر اطراف مدار خود باشد.

۴ (۴)

۳ (۳)

۲ (۲)

۱ (۱)

۷۱- کدام یک از موارد زیر ساختمان سلولی ساده‌تری دارد؟

۴ (۴)

۳ (۳)

۲ (۲)

۱ (۱)

۷۲- از گونه به سمت سلسله، شباهت بین اعضای جانداران و انواع نمونه‌ها در هر سطح می‌شود.

۴ (۴)

۳ (۳)

۲ (۲)

۱ (۱)

۷۳- کدام یک از جملات زیر درست است؟

- (۱) تمام گیاهان آونددار، گل دارند.
 (۲) تمام گیاهان هاگ‌دار، آوند دارند.
 (۳) تمام گیاهان گل دار، آوند دارند.

۴ (۴)

- (۱) تمام گیاهان آونددار، گل دارند.
 (۲) تمام گیاهان، آوند دارند.

۳ (۳)

آکادمی آموزشی تیزلاین <

صفحه: ۱۰

سؤالات آزمون ورودی هنرستان‌ها و دبیرستان‌های نمونه دولتی دوره دوم متوسطه - استان زنجان - سال تحصیلی (۱۴۰۰-۱۳۹۹)

۷۴- کدام یک از گزینه‌های زیر در مورد مسیر حرکت آب در گیاه صحیح است؟

- | | | | | | | |
|---------------------|---|-----------|---|---------------|---|---------------|
| سلول‌های روپوست برگ | ← | آوند آبکش | ← | آوند چوبی | ← | آوند کشنده |
| سلول‌های روپوست برگ | ← | آوند چوبی | ← | تار کشنده | ← | سلول‌های ریشه |
| سلول‌های روزنه برگ | ← | آوند چوبی | ← | سلول‌های ریشه | ← | تار کشنده |
| سلول‌های روزنه برگ | ← | آوند آبکش | ← | آوند چوبی | ← | سلول‌های ریشه |

(حذف شد)

(۴) آوند آبکش

۷۵- کربن موجود در مواد آلی، از طریق کدام قسمت گیاه وارد شده است؟

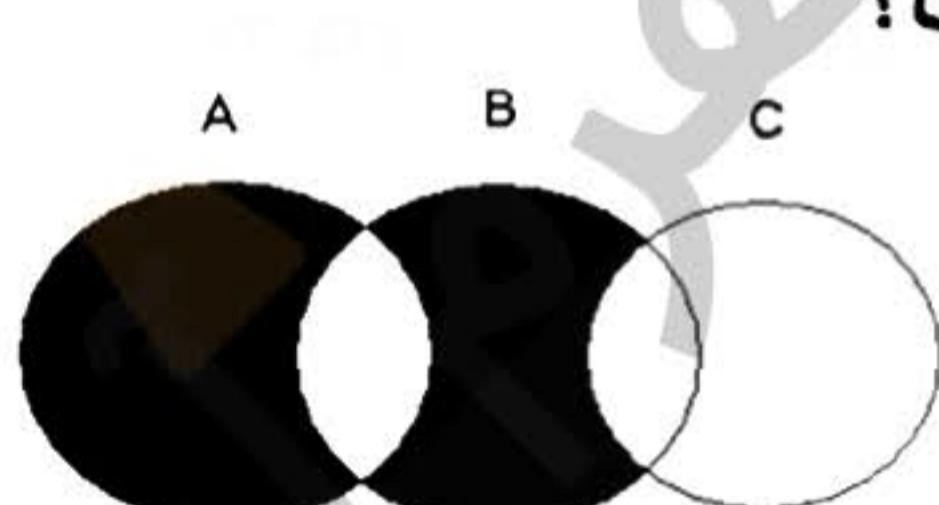
- (۱) تار کشنده (۲) روزنه (۳) آوند چوبی

سؤالات درس «ریاضیات»

محل انجام محاسبات

۷۶- کدام یک از عبارات زیر، یک مجموعه را مشخص می‌کند؟

- (۱) اعداد اول بین ۲۴ و ۲۸
 (۲) سه عدد بخش‌پذیر بر ۱۱
 (۳) دو عدد که حاصل ضرب آنها ۵ شود
 (۴) چهار عدد طبیعی متمایز که مجموع آنها برابر ۱۲ شود



$$(B - C) \cup A \quad (۲)$$

$$(A \cup B) - (A \cap C) \quad (۴)$$

$$(B - C) \cup (B - A) \quad (۱)$$

$$[(A \cup B) - (A \cap B)] - C \quad (۳)$$

۷۷- با توجه به نمودار ون مقابل، کدام گزینه مربوط به قسمت رنگی است؟

- $\{x | x^2 \in \mathbb{Z}, -5 < x < 5\} \quad (۲)$ $\{2x + 1399 | x \in \mathbb{N}, x < ۳\} \quad (۱)$
 $\{2x | x \in \mathbb{N}, x < 25\} \quad (۴)$ $\left\{\frac{x}{r} \mid \sqrt{x} \in \mathbb{N}, x^2 < 100\right\} \quad (۳)$

۷۸- تعداد عضوهای کدام یک از مجموعه‌های زیر از بقیه بیشتر است؟

$$\{x | x^2 \in \mathbb{Z}, -5 < x < 5\} \quad (۲)$$

$$\{2x + 1399 | x \in \mathbb{N}, x < ۳\} \quad (۱)$$

$$\{2x | x \in \mathbb{N}, x < 25\} \quad (۴)$$

$$\left\{\frac{x}{r} \mid \sqrt{x} \in \mathbb{N}, x^2 < 100\right\} \quad (۳)$$

۷۹- اگر $x + k - b = \{4, \{x + 2, k - 1\}, \{k\}\} = \{\{7, 6\}, \{x + 2\}, b + 1\}$ کدام است؟

۱۵ (۴)

۱۲ (۳)

۹ (۲)

۸ (۱)

۸۰- دو تاس را باهم پرتاب می‌کنیم. می‌دانیم مجموع دو عدد رو شده کمتر از ۱۰ شده است. چقدر

احتمال دارد هر دو عدد فرد باشند؟

$$\frac{2}{9} \quad (۲)$$

$$\frac{1}{4} \quad (۴)$$

$$\frac{4}{15} \quad (۱)$$

$$\frac{1}{5} \quad (۳)$$

۸۱- حاصل عبارت کدام گزینه است؟

+1 (۲)

$$\frac{1}{2} \quad (۴)$$

-1 (۱)

$$-\frac{1}{2} \quad (۳)$$

آکادمی آموزشی تیزلاین <

صفحه : ۱۱

سوالات آزمون ورودی هنرستان‌ها و دبیرستان‌های نمونه دولتی دوره دوم متوسطه - استان زنجان - سال تحصیلی (۱۴۰۰-۱۳۹۹)

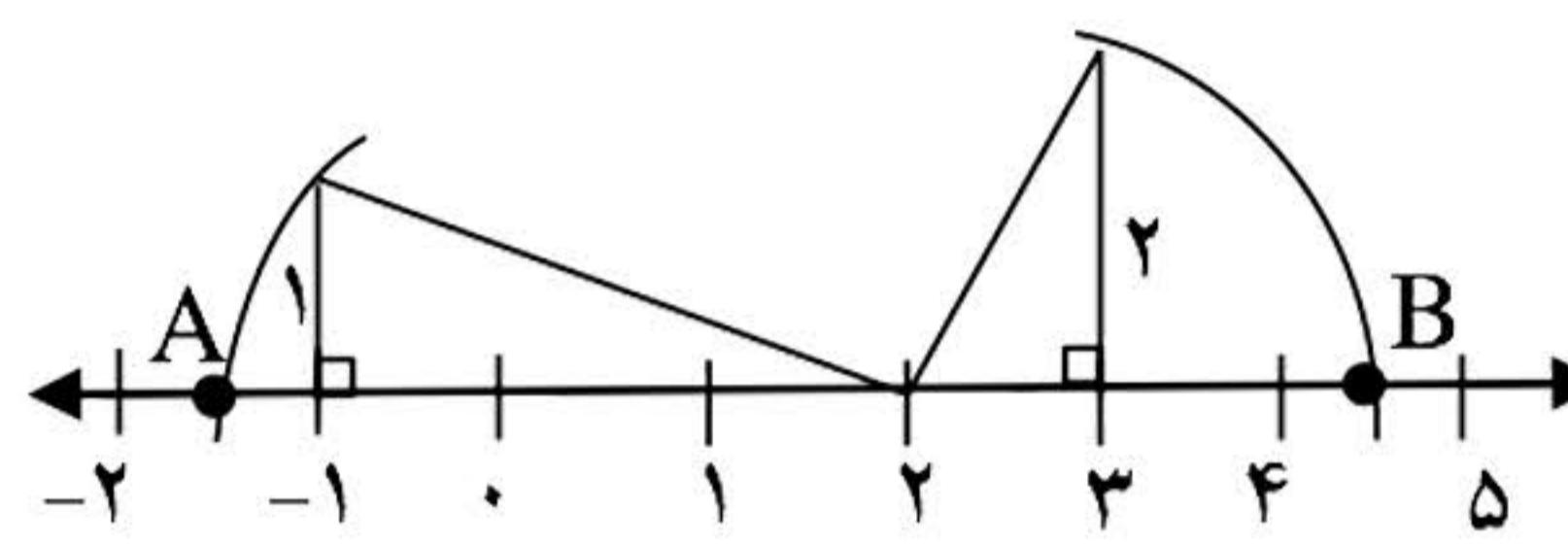
محل انجام محاسبات

۸۲- به ازای x حاصل عبارت $|2x - 7| + \sqrt[3]{-27x^3} - 3|2x - 7|$ کدام است؟

(۱) $-3x - 3$

(۲) $3 - 3x$

(۳) $3x + 3$



۸۳- در شکل مقابل طول پاره خط AB کدام است؟

(۱) $\sqrt{15}$

(۲) $\sqrt{10} - \sqrt{15}$

(۳) $\sqrt{5} - \sqrt{10}$

(۴) $\sqrt{10} + \sqrt{5}$

۸۴- از جملات زیر چند مورد درست است؟

• هر عدد اعشاری غیر مختوم یک عدد گنگ است.

• عددی وجود دارد که صحیح باشد ولی گویا نباشد.

• حاصل جمع دو عدد گنگ مثبت همواره عددی گنگ است.

• مساحت مستطیلی به ابعاد \sqrt{x} و \sqrt{y} همواره عددی اصم است.

(۱) یکی

(۲) دو تا

(۳) سه تا

۸۵- برای کدام یک از عبارات زیر نمی‌توان مثال نقض آورد؟

(۱) دو مثلث که مساحت‌های برابر داشته باشند، همنهشت‌اند.

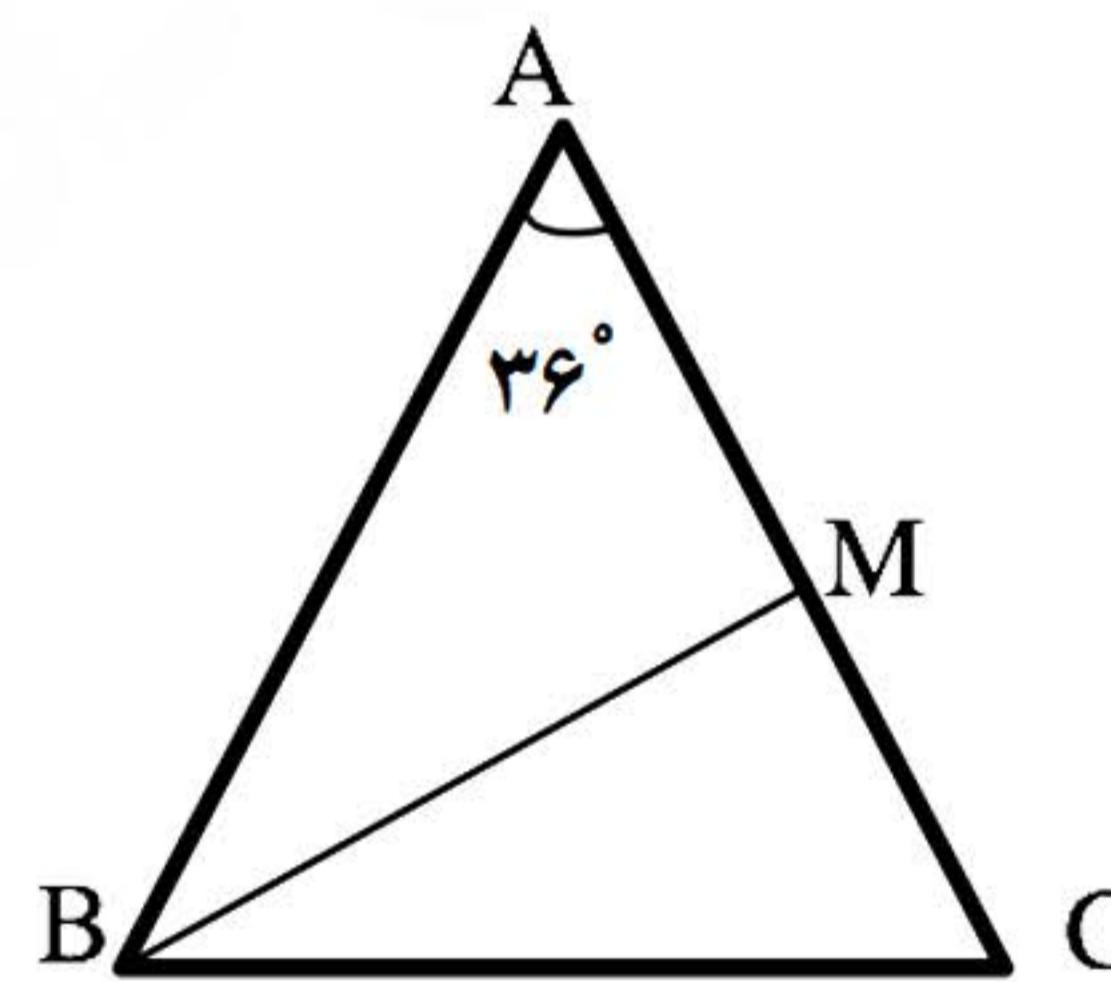
(۲) هر چهار ضلعی که قطرهای آن بر هم عمود باشند، نوعی متوازی‌الاضلاع است.

(۳) محل برخورد عمود منصف اضلاع مثلث یا داخل مثلث است یا خارج مثلث.

(۴) در یک مثلث ضلع روبروی زاویه بزرگتر، بزرگتر از ضلع روبروی زاویه کوچکتر است.

۸۶- در مثلث متساوی الساقین ABC، BM نیمساز زاویه B و $\widehat{A} = 36^\circ$ می‌باشد. می‌دانیم دو مثلث

ABC و BMC متشابه‌اند و $AB = 6/5\text{cm}$ و $BC = 4\text{cm}$. اندازه‌ی MC کدام گزینه است؟



(۱) $\frac{3}{2}$

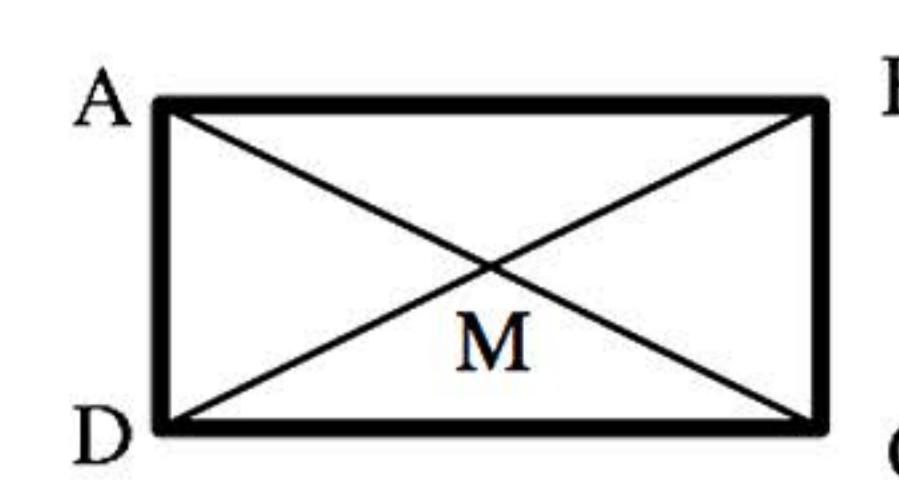
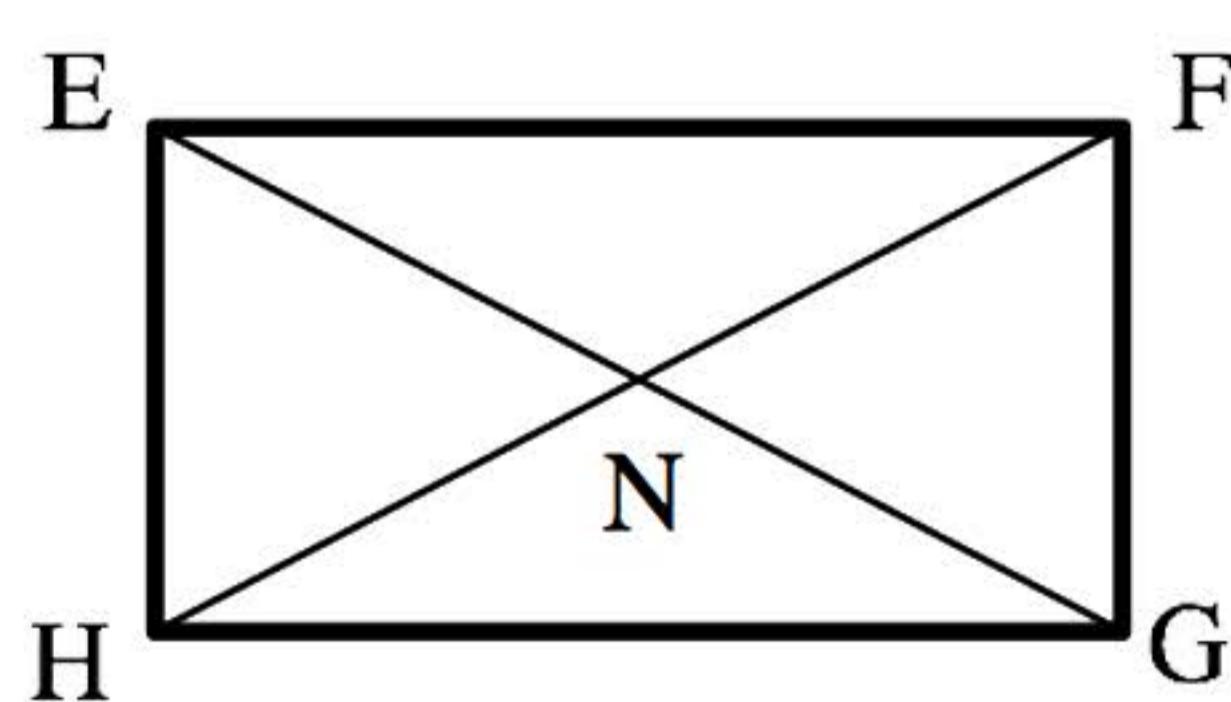
(۲) $\frac{1}{16}$

(۳) $\frac{1}{13}$

(۴) $\frac{4}{13}$

(۵) $\frac{1}{16}$

۸۷- اگر مستطیل‌های مقابل متشابه باشند، کدام یک از گزینه‌های زیر نادرست است؟



(۱) $\frac{AD}{EH} = \frac{DC}{EF}$

(۲) $\frac{EF}{GF} = \frac{AB}{BC}$

(۳) $\widehat{FNG} = \widehat{BMC}$

(۴) $\frac{DC}{AD} = \frac{EH}{EF}$

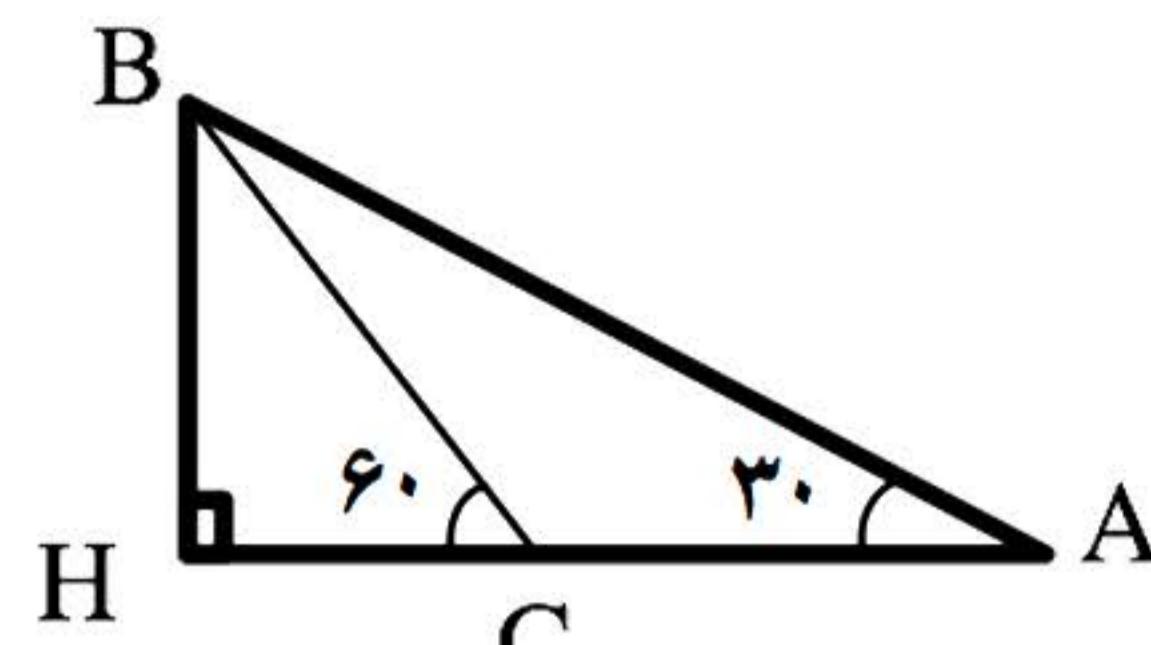
آکادمی آموزشی تیزلاین

صفحه: ۱۲

سوالات آزمون ورودی هنرستان‌ها و دبیرستان‌های نمونه دولتی دوره دوم متوسطه - استان زنجان - سال تحصیلی (۱۴۰۰-۱۳۹۹)

محل انجام محاسبات

۸۸- در شکل زیر اندازه‌ی زاویه $\hat{A} = 30^\circ$ و زاویه $\hat{C} = 60^\circ$ است. اگر طول $AC = 5 \text{ cm}$ باشد، طول AH چقدر است؟



75 cm (۲)

80 cm (۴)

90 cm (۱)

85 cm (۳)

۸۹- قرینه‌ی معکوس حاصل عبارت $\frac{\sqrt{12}-\sqrt{147}+\sqrt{48}}{-3\sqrt{3}}$ کدام است؟

-۳ (۲)

۳-۱ (۱)

$\frac{\sqrt{3}}{3}$ (۴)

$-\sqrt{3}$ (۳)

۹۰- مقدار $y + x$ چند باشد تا $\frac{21^3 \times 3^y}{21^3} = \left(\frac{7}{2}\right)^x \left(\frac{3}{4}\right)^y$ شود؟

۱۳ (۲)

۱۰ (۱)

۶ (۴)

۸ (۳)

۹۱- حاصل عبارت $\frac{\sqrt[3]{16}-\sqrt[3]{128}-\sqrt[3]{-250}}{\sqrt[3]{108}}$ کدام است؟

$\frac{\sqrt[3]{2}}{2}$ (۲)

$\frac{1}{2}\sqrt[3]{4}$ (۱)

$-\frac{\sqrt[3]{2}}{4}$ (۴)

$\frac{\sqrt[3]{4}}{8}$ (۳)

۹۲- مقدار داده شده در کدام گزینه از بقیه بزرگتر است؟

$\left[\left(-\frac{2}{5}\right)^{-1}\right]^2$ (۲)

$\left[-\left(\frac{2}{5}\right)^{-2}\right]^{-1}$ (۱)

$\left[\left(-\frac{2}{5}\right)^{-1}\right]^{-2}$ (۴)

$\left[-\frac{2}{5}^{-2}\right]^{-1}$ (۳)

۹۳- اگر $x + \frac{2}{x} = 3$ باشد، مقدار $x^3 + \frac{2}{x^2}$ کدام است؟

۳ (۲)

۹ (۱)

۱۳ (۴)

۵ (۳)

۹۴- در تجزیه‌ی عبارت $2x^3 + x^2 - 18x - 9$ کدام عامل وجود ندارد؟

x (۲)

$x - 3$ (۱)

$2x + 1$ (۴)

$x + 3$ (۳)

۹۵- اگر $a^3 + b^2 - 6a + 10b + 34 = 0$ باشد، مقدار $a - b$ چقدر است؟

-۲ (۲)

۲ (۱)

-۸ (۴)

۸ (۳)

۹۶- اگر A و B به ترتیب مجموعه‌ی جواب نامعادله‌های $6 + 4x > \frac{2(x-1)}{3}$ و $\frac{2x}{5} - \frac{x}{3} < 2$ باشد، $A \cap B$ کدام است؟

$\{x \in \mathbb{R} | -2 < x < 30\}$ (۲)

$\{x \in \mathbb{R} | 2 < x < 20\}$ (۱)

$\{x \in \mathbb{R} | -\frac{2}{15} < x < 3\}$ (۴)

$\{x \in \mathbb{R} | \frac{2}{15} < x < 20\}$ (۳)

آکادمی آموزشی تیزلاین <

صفحه: ۱۳۲

سوالات آزمون ورودی هنرستان‌ها و دبیرستان‌های نمونه دولتی دوره دوم متوسطه - استان زنجان - سال تحصیلی (۱۴۰۰-۱۳۹۹)

محل انجام محاسبات

۹۷- خط d از نقطه‌ی $M = \begin{bmatrix} -3 \\ 4 \end{bmatrix}$ می‌گذرد و محور عرض‌ها را در نقطه‌ی ۱- قطع می‌کند. کدام یک از خطهای زیر با خط d موازی است.

$$y = 3x - 1 \quad (۱)$$

$$3x - 5y = 1 \quad (۱)$$

$$3y = -5x + 6 \quad (۲)$$

$$y = \frac{3}{5}x - 1 \quad (۲)$$

۹۸- اگر $A = \begin{bmatrix} 2 \\ 3 \end{bmatrix}$ محل تلاقی دو خط 2 و $3x + 3y = -3n + 2$ باشد، $nx + my = 2m - 4$ و $mx + 3y = -3n + 2$ در صفحه هستند، کدام $m - n$ است؟

$$3 \quad (۱)$$

$$-3 \quad (۲)$$

$$-1 \quad (۳)$$

۹۹- دو خط به معادله‌ی $5x - 6y + 20 = 56$ و $2x - y = 1399$ در صفحه هستند، کدام یک از خطوط زیر با این دو خط تشکیل مثلث می‌دهند؟

$$8x - 1356 = 6y \quad (۱)$$

$$1394 + 9y = 6x \quad (۲)$$

$$15x - 3y = 1399 \quad (۳)$$

$$10x - 5y = 2020 \quad (۴)$$

(حذف شد)

۱۰۰- اگر سه نقطه‌ی $\begin{bmatrix} m-2 \\ -3 \end{bmatrix}$ و $\begin{bmatrix} m \\ 1 \end{bmatrix}$ و $\begin{bmatrix} -1 \\ 5 \end{bmatrix}$ روی یک خط راست واقع باشد، مقدار m کدام است؟

$$2 \quad (۱)$$

$$2 \quad (۲)$$

$$-4 \quad (۳)$$

$$-2 \quad (۴)$$

سربلند و پیروز باشد

با خود اساتید آن‌گاههای کشوری تیزفکشان و کنکور



آکادمی آموزشی تیزلاین <

بسمه تعالیٰ

اداره کل، آموزش و پرورش، استان زنجان

کلید آزمون ورودی پایه دهم مدارس نوzen دو لی سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

- ۶۷- گزینه ④ صحیح است
 ۶۸- گزینه ③ صحیح است
 ۶۹- گزینه ③ صحیح است
 ۷۰- گزینه ② صحیح است
 ۷۱- گزینه ④ صحیح است
 ۷۲- گزینه ① صحیح است
 ۷۳- گزینه ④ صحیح است
 ۷۴- گزینه ③ صحیح است
 ۷۵- حذف شد.

۵) ریاضی

- ۷۶- گزینه ① صحیح است
 ۷۷- گزینه ③ صحیح است
 ۷۸- گزینه ② صحیح است
 ۷۹- گزینه ② صحیح است
 ۸۰- گزینه ① صحیح است
 ۸۱- گزینه ① صحیح است
 ۸۲- گزینه ② صحیح است
 ۸۳- گزینه ③ صحیح است
 ۸۴- گزینه ④ صحیح است
 ۸۵- گزینه ④ صحیح است
 ۸۶- گزینه ① صحیح است
 ۸۷- گزینه ④ صحیح است
 ۸۸- گزینه ② صحیح است
 ۸۹- گزینه ② صحیح است
 ۹۰- گزینه ③ صحیح است
 ۹۱- گزینه ① صحیح است
 ۹۲- گزینه ② صحیح است
 ۹۳- گزینه ③ صحیح است
 ۹۴- گزینه ② صحیح است
 ۹۵- گزینه ③ صحیح است
 ۹۶- گزینه ② صحیح است
 ۹۷- گزینه ④ صحیح است
 ۹۸- گزینه ③ صحیح است
 ۹۹- حذف شد.
 ۱۰۰- گزینه ④ صحیح است

www.sanjesh.zanjansch.ir

- ۵) مطالعات اجتماعی
 ۳۴- گزینه ② صحیح است
 ۳۵- گزینه ④ صحیح است
 ۳۶- گزینه ① صحیح است
 ۳۷- گزینه ② صحیح است
 ۳۸- گزینه ③ صحیح است
 ۳۹- گزینه ① صحیح است
 ۴۰- گزینه ④ صحیح است
 ۴۱- گزینه ① صحیح است
 ۴۲- گزینه ④ صحیح است
 ۴۳- گزینه ② صحیح است

۵) زبان انگلیسی

- ۴۴- گزینه ② صحیح است
 ۴۵- گزینه ① صحیح است
 ۴۶- گزینه ③ صحیح است
 ۴۷- گزینه ④ صحیح است
 ۴۸- گزینه ① صحیح است
 ۴۹- گزینه ② صحیح است
 ۵۰- گزینه ③ صحیح است

۶) علوم تجربی

- ۵۱- گزینه ② صحیح است
 ۵۲- گزینه ④ صحیح است
 ۵۳- گزینه ② صحیح است
 ۵۴- گزینه ③ صحیح است
 ۵۵- گزینه ④ صحیح است
 ۵۶- گزینه ① صحیح است
 ۵۷- گزینه ③ صحیح است
 ۵۸- گزینه ② صحیح است
 ۵۹- گزینه ① صحیح است
 ۶۰- گزینه ③ صحیح است
 ۶۱- گزینه ④ صحیح است
 ۶۲- گزینه ② صحیح است
 ۶۳- گزینه ① صحیح است
 ۶۴- گزینه ③ صحیح است
 ۶۵- گزینه ① صحیح است
 ۶۶- گزینه ② صحیح است

الف) قرآن و پیام‌های آسمان

- ۱- گزینه ② صحیح است
 ۲- گزینه ① صحیح است
 ۳- گزینه ③ صحیح است
 ۴- گزینه ④ صحیح است
 ۵- گزینه ① صحیح است
 ۶- گزینه ④ صحیح است
 ۷- گزینه ① صحیح است
 ۸- گزینه ③ صحیح است
 ۹- گزینه ② صحیح است
 ۱۰- حذف شد.

ب) ادبیات فارسی

- ۱۱- گزینه ② صحیح است
 ۱۲- گزینه ③ صحیح است
 ۱۳- گزینه ④ صحیح است
 ۱۴- گزینه ① صحیح است
 ۱۵- گزینه ④ صحیح است
 ۱۶- گزینه ① صحیح است
 ۱۷- گزینه ③ صحیح است
 ۱۸- گزینه ② صحیح است
 ۱۹- گزینه ① صحیح است
 ۲۰- گزینه ③ صحیح است
 ۲۱- گزینه ② صحیح است
 ۲۲- گزینه ③ صحیح است
 ۲۳- گزینه ③ صحیح است
 ۲۴- گزینه ② صحیح است
 ۲۵- گزینه ④ صحیح است

ج) عربی

- ۲۶- گزینه ③ صحیح است
 ۲۷- گزینه ① صحیح است
 ۲۸- گزینه ① صحیح است
 ۲۹- گزینه ④ صحیح است
 ۳۰- گزینه ② صحیح است
 ۳۱- گزینه ② صحیح است
 ۳۲- گزینه ③ صحیح است
 ۳۳- گزینه ④ صحیح است

mathmovie6

Tizline.ir



www.Tizline.ir



@Bigbest23



۰۹۳۳ ۳۸۴۰۲۰۲



۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴



۰۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵

دانشگاه آزاد اسلامی کاشمر تیزهوشان و کنکور

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



هشتم
۶ + ۱ مرحله

هفتم
۶ + ۱ مرحله

ششم
۱۰ + ۱ مرحله

پنجم
۸ + ۱ مرحله

نهم
۱۰ + ۱ مرحله

چهارم
۱ + ۵ مرحله

چهارم تadem

با طراحی استاد برجسته تیزهوشان کشور
استاد مسعود بیگدلی، استاد فرزاد تندری، 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

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

۳۵۰.۰۰۰ جلسه ۱۲



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



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



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

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 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 <

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 اساتذه کاشتی کشیده شو شو

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 اساتید عالیه کشوری تزریق کشکوشاں و کنکار

برنامه کلاس‌های آکادمی تیزلاین:

پایه دهم



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

۱۲ جلسه ۳۵۰.۰۰۰ ۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰



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

۱۲ جلسه ۳۵۰.۰۰۰ ۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰



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

۱۲ جلسه ۳۵۰.۰۰۰ ۱۹:۳۰ - ۱۸:۱۵



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

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



۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴



۰۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵