



# آکادمی آنلاین تیز لاین

## قوی ترین پلتفرم آموزشی تیز هوشان

برگزار کننده کلاس های آنلاین و حضوری تیز هوشان

و المپیاد از پایه چهارم تا دوازدهم

آزمون های آنلاین و حضوری

مشاوره تخصصی

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



TIZLINE.IR

برای ورود به صفحه اصلی سایت آکادمی تیز لاین کلیک کنید

برای دانلود دفترچه آزمون های مختلف برای هر پایه کلیک کنید

برای مطالعه مقالات بروز آکادمی تیز لاین کلیک کنید

# آکادمی آموزشی تیزلاین < >

مجری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور



## پایش عملکرد یادگیری

پایه هفتم

نام و نام خانوادگی :

مدت زمان پاسخگویی : ۱۰۵ دقیقه

نام آموزشگاه :

مرحله اول - دوشنبه ۷/۱۱/۱۳۹۹ ساعت ۹ صبح

عنوان درس	تعداد سوال
پیام های آسمان	۱۰
زبان و ادبیات فارسی	۱۵
عربی	۱۰
(یافی)	۱۵
علوم تجربی	۱۵
زبان فارسی	۱۰
مطالعات اجتماعی	۱۵

سال تحصیلی

۱۴۰۰-۱۳۹۹

@mathmovie6

@Tizline.ir

# آکادمی آموزشی تیزلاین <

سازمان ملی پرورش استعدادهای درخشان پایه هفتم

## پیام‌های آسمان

۱- کدام گزینه با مفهوم آیه « عسی أَن تكروا شيتنا و هو خير لكم و عسی أَن تحبوا شيئاً و هو شر لكم و الله يعلم و أنتم لا تعلمون » هماهنگی لازم را ندارد؟

(۱) ملاک اصلی وضع قوانین و تکاليف الهی آگاهی خداوند از نیازهای انسان است.

(۲) ملاک وجوب تکاليف الهی آگاهی انسان و علاقه او به ارتباط با خداوند است.

(۳) تکاليف دینی بر ما واجب شده تا توان مقابله با شیطان را پیدا کنیم.

(۴) انسان به تمام نیازها و توانایی هایش آگاه نیست و خداوند است که بر همه ابعاد وجودی انسان آگاهی دارد.

۲- کدام گزینه صحیح نیست؟

(۱) حضرت زهرا(س) برترین بانوی جهان در بین زنان گذشته، حال و آینده است.

(۲) خداوند با خوشحالی حضرت فاطمه(س) خشنود و با خشم او خشمگین می شود.

(۳) حضرت زهرا (س) برای دفاع از حق و آموزش معارف دین به زنان در اجتماع حضور می یافتد.

(۴) حضرت فاطمه (س) سعادت زنان را در دوری از نامحرمان و عدم حضور در اجتماع، می دانست.

۳- آیه شریفه « و من الناس من يشرى نفسه ابتلاء مرضات الله و الله رئوف بالعباد » در وصف چه کسی و در مورد کدام واقعه تاریخی نازل شده و هدف ایشان از این کار، چه بوده است؟

(۱) رسول خدا (ص)، لیله المبیت، رضایت الهی

(۲) حضرت علی (ع)، لیله المبیت، رضایت الهی

(۳) رسول خدا (ص)، جنگ خیبر، حفظ جان پیامبر (ص)

۴- بهترین شکر عملی نعمت وجود پیامبر اسلام (ص) کدام است؟

(۱) الگو قرار دادن ایشان در زندگی

(۲) مطالعه تاریخ اسلام

(۳) رفتن به زیارت ایشان و رفتن به کربلا و مکه

۵- کدام گزینه دقیق‌ترین مفهوم از آیه « لَقَدْ كَانَ لَكُمْ فِي رَسُولِ اللَّهِ أَسْوَهُ حَسْنَةٌ لِمَنْ كَانَ يَرْجُو اللَّهَ وَالْيَوْمَ الْآخِرِ » است؟

(۱) رسول خدا (ص) تنها برای مسلمانان الگوی رفتاری کامل است.

(۲) اسوه قرار دادن پیامبر اکرم(ص) باعث امیدواری به خداوند و روز قیامت می گردد

(۳) پیامبر اکرم (ص) دارای همه ویژگی‌های اخلاقی پیامبران گذشته و الگوی عملی برای انسان‌ها است.

(۴) بهترین سبک زندگی، الگو قرار دادن انسان‌های صالحی همچون پیامبر اسلام(ص) است.

ب حضور اساتذه بزرگ‌ترین کشوری تیزهوشان و کنکور



# آکادمی آموزشی تیزلاین <

سازمان ملی پژوهش استعدادهای درخشان پایه هفتم

۶- با توجه به «آیه» منظور از آیه چه کسی است؟

«وَاتَّكَ لِعْلَىٰ خَلْقَ عَظِيمٍ»

(۱) حضرت محمد (ص)

(۲) حضرت علی (ع)

(۳) حضرت فاطمه زهرا (س)

(۴) حضرت امام حسین (ع)

۷- با توجه به مفهوم آیات و احادیث کدام گزینه صحیح نیست؟

(۱) دعای بندگان یا در همین دنیا اجابت می شود یا برای قیامت آنها ذخیره می شود یا بخشی از گناهان آنان را می آمرزد.

(۲) إن تنصروا الله ينصركم و يثبت أقدامكم؛ انجام واجبات و ترك محركات موجب ثبات و پایداری دین الهی می شود.

(۳) فالله خير حافظا و هو أرحم الراحمين؛ خداوند که مهربان ترین است، چون بندگانش را بسیار دوست دارد از آنها محافظت

می نماید.

(۴) إياك نعبد وإياك نستعين؛ ما در زندگی برای حل مشکلات نیازمند به کمک دیگران هستیم.

۸- مفهوم «شکر واقعی» در سخن امام صادق (ع) در کدام بیت آمده است؟

(۱) شکر در گاهت خدایا زانکه جاتم داده ای      نعمت افزون که بی حد آدم داده ای

(۲) زبان آمد از بهر شکر و سپاس      به غیبت نگرداندش حق شناس

(۳) منم که دیده به دیدار دوست کردم باز      چه شکر گوییمت ای کارساز بنده نواز

(۴) بندگان شکر خدا گویند ولیک      چه توان گفت شکر خداوندی را

۹- در کدام عبارت قرآنی به یکی از بهترین حالت های استجابت دعا اشاره دارد؟

(۱) و قال ربکم ادعونی استجب لکم      (۲) و هو معکم اینما کنتم

(۳) ارب اجعلنى مقيم الصلاه و من ذريته      (۴) ربنا و تقبل دعاء

۱۰- با توجه به سخن حکیمانه زیر، کدام گزینه صحیح تر است؟

(اگر با پولت صدقه نمی دهی با لب و دندانست صدقه بد و "البخند بزن")

(۱) صدقه هفتاد نوع بلا را دفع می کند

(۲) صدقه دادن موجب رهایی از مرگ بد می شود

(۳) صدقه به پولی که به نیازمند داده می شود، گفته می شود

(۴) هر نوع کمک به دیگران برای رضای خدا، صدقه است

با حضور اساتذه بزرگ‌تری کشوری تیزهوشان و کنکور

# آکادمی آموزشی تیزلاین <

سازمان ملی پرورش استعدادهای درخشان — پایه هفتم

## ادبیات

۱۱- در کدام گزینه واژگان مشخص شده، کاربرد معنایی یکسانی دارد؟

(۱) کاش روزی به کام خود برسید // پچه‌ها آرزوی من این است

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

(۲) گفتم: «ای تن، رنج از بهر خدای بکش.»

مکن ز غصه شکایت که در طریق ادب // چون تو با مایی نباشد هیچ غم

(۳) گر هزاران دام باشد هر قم // چون تو با مایی نباشد هیچ غم

که پس آسمان و زمین چیستند؟ // پنی آدم و دام و دد کیستند؟

(۴) این ملت باید به وجود این همه جوان و این همه استعداد ببالد.

بس نیالد گیابنی (نهال) که کث است // بس نپرد کبوتری که تر است

۱۲- کدام گزینه به مفهوم عبارت زیر از سعدی نزدیک‌تر است؟

«جان پدرا تو تیز اگر بخفتی، به از آن که در پوستین خلق افتی.»

(۱) مکن پیش دیوار غیبت بسی // بود کز پسش گوش دارد کسی

(۲) در غیبت و در حضور یکرویم // در انده و در سور یکسانم

(۳) نه بیداد از او بهره‌مند آیدم // نه نیز از تو غیبت پسند آیدم

(۴) تو قائم به خود نیستی یک قدم // ز غیبت مدد می‌رسد دم به دم

۱۳- مفهوم کلی کدام گزینه نادرست نوشته شده‌است؟

(۱) از ظلمت خود رهایی ام ده با نور خود آشنایی ام ده (طلب هدایت)

(۲) قطره دانش که بخشیدی ز پیش متصل گردن به دریاهای خویش (طلب علم و آگاهی)

(۳) همه عالم تن است و ایران، دل نیست گوینده زین قیاس، خجل (برتری ایران)

(۴) مرا در دامها بسیار بستند ز بالم، کودکان پرها شکستند (لذت‌ها و سختی‌های زندگی)

۱۴- مفهوم کلی کدام بیت با بقیه متفاوت است؟

(۱) دل هر ذره را که بشکافی // آفتابیش در میان بینی

(۲) ابر و باد و مه و خورشید و فلک در کارند // تا تو نانی به کف آری و به غفلت نخوری

(۳) برگ درختان سیز در نظر هوشیار // هر ورقش دفتری است، معرفت کردگار

(۴) به دریا بنگرم، دریا تو بینم // به صحراء بنگرم صحراء تو بینم

۱۵- کدام بک از گزینه‌های زیر با دیگر ایات، ارتباط معنایی کمتری دارد؟

(۱) این قافله عمر عجب می‌گذرد / دریاب دمی که با طرب (خوشی) می‌گذرد

(۲) بنشین بر لب جوی و گذر عمر بین / کاین اشارت ز جهان گذران ما را بس

(۳) برخیز و مخور غم جهان گذران / بنشین و دمی به شادمانی گذران

(۴) امروز تو را دسترس فردا نیست / و اندیشه فردات به جز سودا نیست

# آکادمی آموزشی تیزلاین <

سازمان ملی پژوهش استعدادهای درخشان پایه هفتم

۱۶- در کدام یک از گزینه‌های زیر آرایه «شخصیت بخشی» وجود ندارد؟

- (۱) سیر یک روز طعنه زد به پیاز / که تو مسکین، چقدر بدبویی
- (۲) زنگ تفریح را که زنجره زد / باز هم در کلاس غوغا شد
- (۳) زندگی بر تو می‌زند لبخند / هست وقت شفکتن امروز
- (۴) هر چه سرما و هر چه دل سردی / پر زد آهسته از نظر گم شد

۱۷- در کدام گزینه آرایه تشییه به کار نرفته است؟

- (۱) احساس می‌گردم هم‌اکنون چشممه‌های معرفت از درون من سر باز خواهد کرد.
- (۲) غرقة شکوه و اعجاز زیبایی خلقت بود که ناگهان نوازش لطیف و خنکی را در لای انجشتان پاهای برهنهام احساس کردم.
- (۳) یقین دارم که در کلاس شگفت‌آفرینش و زیبایی طبیعت، عظمت و جلال و جاذبه خالق را با همه وجودم لمس می‌کرم.
- (۴) درختان سرسیز باغ و صحراء را دیدم که شاخه دست‌های خویش را به آسمان برافراشته بودند و دعا می‌کردند.

۱۸- با توجه به بیت‌های زیر، کدام گزینه نادرست است؟

- سیر یک روز طعنه زد به پیاز  
که تو مسکین، چقدر بدبویی  
گفت از عیب خویش بی خبری  
گفتن از زشت رویی دگران نشود باعث نکوروبی «
- (۱) در هر بیت، یک « فعل اسنادی » وجود دارد.
  - (۲) در بیت اول، هم جمله خبری به کار رفته است، هم جمله پرسشی.
  - (۳) بیت سوم، فقط از یک جمله تشکیل شده است.
  - (۴) « سیر » در بیت اول « نهاد » است؛ « خلق » در بیت دوم « متمم » است.

۱۹- در کدام گزینه « را » نشانه مفعول نیست؟

- (۱) هجوم فتنه‌های آسمانی / مرا آموخت علم زندگانی
- (۲) مرا در دام‌ها بسیار بستندا / ز بالم کودکان پرها شکستند
- (۳) دانه آرام بر زمین غلتید / رفت و انشای کوچکش را خواند
- (۴) ز بس کندم ز موی سر که این‌ها را کنم از بر / سرم تاس و درخشندۀ چو هامون شد

۲۰- در کدام گزینه، معنای بخش مشخص شده، نادرست ذکر شده است؟

- (۱) ای هست کن اساس هستی  
کوتاه ز درت درازدستی  
(آفریننده جهان)
- (۲) بر نامده و گذشته، بنیاد مکن  
حالی خوش باش و عمر بر باد مکن  
(تلف نکن)
- (۳) همه طاعت آرند و مسکین نیاز  
بیا تا به درگاه مسکین نواز  
(خداآوند بخشنده)
- (۴) فتاد از پای، کرد از عجز فریاد  
ز شاخی مادرش آواز در داد  
(ترسید)

# آکادمی آموزشی تیزلاین <

سازمان ملی پژوهش استعدادهای درخشان پایه هفتم

۲۱- در عبارت زیر چند نادرستی املایی یا رسم الخطی می‌بینید؟

«سرزهین ما خواستگاه اندیشمندان و دانایان است؛ آنان که سلاح کار خود را می‌شناسند و در میدان‌های رویارویی با مشکلات خم به ابرو نمی‌آورند و از خود سستی نشان نمی‌دهند. اینان مایع افتخار هم‌میهنان خویش‌اند. در حجوم بی‌امان دشواری‌ها، چون کوه استوار و پابرجا می‌ایستند و نمی‌گذارند پرچم ایران سرفراز بر زمین بی‌افتد.»

(۲) چهار

(۳) شش

(۱) سه

(۴) پنج

۲۲- در کدام گزینه «وجه شبه» آرایه تشییه نیامده است؟

(۱) من اینجا چون نگهبانم تو چون گنج // تو را آسودگی باید مرا رنج

(۲) چو شاخ برمهن برآریم دست // که بی‌برگ از این بیش نتوان نشست

(۳) غنچه هم گفت: گرچه دل تنگ // مثل لبخند باز خواهم شد

(۴) صدهزاران دام و دانه است ای خدا // ما چو مرغان حریصی بی‌نوا

۲۳- با توجه به بیت زیر، نقش دستوری کدام واژه نادرست ذکر شده است؟

«منتظران بهار، فصل شکفتن رسید مژده به گل‌ها برید، یار به گلشن رسید»

(۱) منتظران بهار: نهاد

(۳) یار: نهاد

(۲) مژده: مفعول

(۴) گلشن: متنم

۲۴- مفهوم عبارت زیر از «خواجه عبدالله انصاری» با کدام بیت ارتباط بیشتری دارد؟

«دانایی ده که از راه نیفتهیم، بینایی ده تا در چاه نیفتهیم، دست گیر که دستاویز نداریم، توفیق ده تا در دین استوار شویم، نگاه دار تا پریشان نشویم.»

(۱) ای کارگشای هرچه هستند // نام تو کلید هرچه بستند

(۲) هم قصه نانموده دانی // هم نامه نانوشته خوانی

(۳) از ظلمت خود رهایی ام ده // با نور خود آشنایی ام ده

(۴) ای یاد تو موس روانم // جز نام تو نیست بر زبانم

۲۵- کدام‌یک از نقش‌های دستوری را در جمله زیر نمی‌توان بافت؟

«امروز را به فردا افکند و به امید آینده نشستن، کار درستی نیست.»

(۱) مفعول

(۲) مسند

(۳) صفت بیانی

(۴) نهاد

با حضور اساتید بزرگ‌ترین کشوری تیزهوشان و کنکور

# آکادمی آموزشی تیزلاین <

سازمان ملی پرورش استعدادهای درخشان پایه هفتم

عربی

-۲۶- ترجمه کدام عبارت نادرست است؟

- ۱) آینِ أَسْرَتَهَا؟ هُمْ جَالِسُونَ هُنَاكَ: خانواده ات کجا هستند؟ آن ها آن جا نشسته اند!
- ۲) ذَلِكَ الْجَوَالُ لِسَيِّدَةِ جَعْفَرِيَّ: آن تلفن همراه، مالِ خانم جعفری است!
- ۳) كَمْ كِتَابًا عَنْدَكَ؟ عَنْدِي أَرْبَعَةُ كُتُبٍ: چند کتاب داری؟ چهار کتاب دارم!
- ۴) فِي كُلِّ شَهْرٍ أَرْبَعَةُ الْأَسَابِيعِ: در هر ماهی، چهار هفته وجود دارد!

-۲۷- ترجمه کدام آیه شریفه با جمله حکیمانه درست است؟

- ۱) هُوَ الَّذِي خَلَقَ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضَ فِي سِتَّةِ أَيَّامٍ: او خداوندی است که آسمان ها و زمین را در شش روز آفرید.
- ۲) إِنَّ عَدَدَ الشَّهُورِ عِنْدَ اللَّهِ إِثْنَا عَشَرَ شَهْرًا: قطعاً تعداد ماه های سال نزد خداوند، دوازده ماه است.
- ۳) خَيْرُ الْأَمْوَارِ أَوْسَطُهَا: بهترین کار، میانه روی است.
- ۴) أَرْبَعَةُ قَلِيلَهَا كَثِيرٌ: "الْفَقْرُ وَالْوَاجْعُ وَالْعَادَةُ وَالنَّارُ": چهار چیز اندکش زیاد است: " تهیدستی، درد، دشمنی و آتش"

-۲۸- ترجمه کدام یک از عبارات زیر درست است؟

- ۱) هُؤُلَاءِ الطَّالِبَاتُ، نَاجِحَاتٍ: این ها دانش آموزانی موفق هستند.
- ۲) اولئكَ الْتَّائِبُونَ، فَانِزُونَ: آن ها بازیگرانی برنده اند.
- ۳) هَذَا الْمَعْلَمُ، وَاقِفٌ: این معلم، ایستاده است.
- ۴) ذَلِكَ الْكِتَابُ، مَفِيدٌ: آن کتابی ، مفید است.

-۲۹- گزینه نادرست را مشخص کنید.

- ۱) (Gulliyah ≠ Rakhisah)
- ۲) عَدُوانَ = عَدَاوَةٌ
- ۳) الْأَمَّ = الْوَالِدَةُ
- ۴) المَرْأَةُ ≠ المَرْءَةُ

-۳۰- در کدام گزینه تمامی کلمات مفرد هستند؟

- ۱) مَسَاكِينٍ\_قَانُونٍ\_مَضَامِينٍ
- ۲) مُجَاهِدِينٍ\_شَوارِعٍ\_حَافِظٍ

-۳۱- در کدام گزینه تمامی کلمات جمع مؤنث سالم هستند؟

- ۱) أَمَهَاتٍ\_عَابِدَاتٍ\_نَاصِرَاتٍ
- ۲) مَعْلِمَاتٍ\_تَلَمِيذَاتٍ\_أَبِيَاتٍ

-۳۲- سوال مناسب برای پاسخ "لا، تلکَ حَدِيقَةٌ" کدام گزینه است؟

۱. أَهْذَا وَرَدَةٌ؟
۲. هَلْ تِلْكَ حَدِيقَةٌ؟
۳. هَلْ تِلْكَ وَرَدَةٌ؟
۴. أَهْذَا كُرْسِيٌّ؟

-۳۳- در عبارت زیر با توجه به "الطالب" و "المدرسة" چند غلط دستوری وجود دارد؟

"هَلْ هَذِهِ الطَّالِبَاتُ النَّاجِحَاتِ فِي ذَلِكَ الْمَدْرَسَةِ؟"

۱. غلط
۲. غلط
۳. غلط
۴. غلط

-۳۴- اسم اشاره مناسب را انتخاب کنید. "..... حقائب"

۱. هذه
۲. هؤلاء
۳. هذان
۴. هذ

-۳۵- کدام گزینه از نظر قواعد نگارش درست است؟

۱. هَاتَانِ الطَّالِبَاتُ، فِي الْمَدْرَسَةِ!

۲. هُؤُلَاءِ الْبَنَاتُ، نَاجِحَاتٍ!

۳. اولئكَ الْعَالِمُونَ، نَاجِحُونَ!

۴. هَذَانِ الْتَّائِبَانِ، فَانِزُونَ!

# آکادمی آموزشی تیزلاین

سازمان ملی پرورش استعدادهای درخشان پایه هفتم

## ریاضی

۳۶- در هر یک از عبارات زیر فقط می‌توانیم از علامت‌های + یا - استفاده کنیم، چند تا از موارد زیر درست است؟

الف) در عبارت  $10202040506$  نمی‌توان جاهای خالی را طوری پر کرد که حاصل عبارت برابرا صفر شود.

ب) در عبارت بالا می‌توان علامت‌های + یا - را طوری قرار داد که حاصل عبارت برابرا یک شود.

ج) کمترین مقدار ممکن در عبارت  $109-050-050$  عدد ۲۲- می باشد.

- (۱) دو مورد      (۲) سه مورد      (۳) یک مورد      (۴) هیچ‌کدام درست نمی‌باشد

۳۷- می‌خواهیم جدول ۲ در ۲ زیر را با اعداد صحیح پر کنیم طوری که حاصل ضرب هر سطر عددی مثبت شود و حاصل ضرب هر ستون عددی منفی شود. لازم نیست حتماً چهار عددی که در این جدول می‌نویسیم متفاوت باشند و می‌توانید از یک عدد چند بار استفاده کنید. کدام گزینه در مورد تعداد جواب‌های این سوال درست است؟

$$\begin{array}{ccc} \boxed{\phantom{0}} & \times & \boxed{\phantom{0}} \\ & & = \\ & & \text{عددی مثبت} \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} \boxed{\phantom{0}} & \times & \boxed{\phantom{0}} \\ & = & = \\ & & \text{عددی منفی} \end{array}$$

عددی منفی

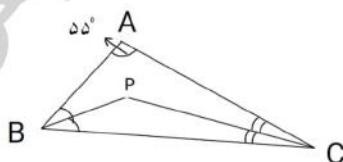
(۱) برای پر کردن این جدول هیچ جوابی وجود ندارد.

(۲) برای پر کردن این جدول فقط یک جواب وجود دارد.

(۳) برای پر کردن این جدول فقط دو جواب مختلف وجود دارد.

(۴) برای پر کردن این جدول بیشمار جواب مختلف وجود دارد.

۳۸- در شکل زیر  $\hat{A} = 55^\circ$  است  $\overline{Bp}$  نیمساز زاویه  $\angle A$  و  $\overline{Cp}$  نیمساز زاویه  $\angle C$  می‌باشد. می‌خواهیم اندازهٔ زاویه  $\angle BPC$  را حساب کنیم. کدام یک از روابط زیر می‌تواند به ما کمک کند تا این زاویه را زود تر محاسبه کنیم؟



$$\hat{P} = \frac{90}{2} + \hat{A} \quad (2) \quad \hat{P} = \frac{\hat{A}}{2} + 90 \quad (1)$$

$$\hat{P} = 90 - \frac{\hat{A}}{2} \quad (4) \quad \hat{P} = \frac{1}{2}(\hat{A} + 90) \quad (3)$$

۳۹- بر روی محور اعداد صحیح مجموع اعداد صحیح بین  $+20/8$  و  $-25/1$  چه عددی می‌شود؟

۴۸(۴)

-۱۱۵(۳)

۱۱۵(۲)

۴۶(۱)

۴۰- اختلاف مکمل و متمم هر زاویه ای برابر با مقدار ثابت  $90^\circ$  درجه می‌باشد. اگر اندازهٔ زاویه  $\hat{x}$  باشد کدام یک از گزینه‌های زیر نشان‌دهندهٔ رابطهٔ جبری این مطلب می‌باشد؟

$90-x-180-x$  (۴)

$x-180-(90-x)$  (۳)

$180-x-(90-x)$  (۲)

$180-x-90-x$  (۱)

ب- پیغام اسازی گزینه کشی تیزهشان و کنکور

# آکادمی آموزشی تیزلاین <

سازمان ملی پرورش استعدادهای درخشان — پایه هفتم

۴۱- تمام دانش آموزان یک کلاس ۲۰ نفره، مراحل زیر را با دقت و به درستی انجام داده اند:

- ✓ یک عدد انتخاب کنید.
- ✓ عددی که انتخاب کرده اید را منهای ۱۴ کنید.
- ✓ حاصل مرحله قبل را ۳ برابر کنید.
- ✓ حاصل مرحله قبل را منهای عددی که در ابتداء انتخاب کرده بودید، کنید.
- ✓ حاصل مرحله قبل را بر ۲ تقسیم کنید.
- ✓ حاصل مرحله قبل را قربته کنید.
- عددی که در ابتداء انتخاب کرده بودید را به حاصل مرحله قبل اضافه کنید.
- ✓ حاصل نهایی را یادداشت کنید!

حاصل جمع تمام اعدادی که دانش آموزان این کلاس بعنوان حاصل نهایی یادداشت کردند، چند است؟

۴۰۰ (۱)

۴۲۰ (۲)

۴۴۰ (۳)

۴) نمی توان تعیین کرد و بستگی به اعدادی دارد که انتخاب کرده اند.

۴۲- به ازای کدام مقدار  $a$  حاصل عبارت  $+5 - 4(a+4) - 4(a-3) - 3(a-2)$  برابر با ۹۹ خواهد شد؟

۲۱ (۴)

۱۸/۲ (۳)

- ۱۸/۲ (۲)

- ۲۱ (۱)

۴۳- تمام مثلث هایی که محیط آنها ۲۴ می باشد را رسم می کنیم به طوری که ضلع های آنها عدد صحیح باشند بین این مثلث ها چند تا مثلث متساوی الساقین وجود دارد؟

۱۰ (۴)

۱۱ (۳)

۴۲

۵ (۱)

۴۴- در مسیر سفر خود در دنیای ریاضی به شهر دایرسن رسیدیم. می خواهیم از این شهر بگذریم و به مسیر خود ادامه دهیم. برای این کار دو مسیر وجود دارد:

مسیر اول: جاده کمریندی که به شکل یک نیم دایره است که مرکز آن روی خط چین قرمز، وسط ورودی و خروجی شهر، قرار گرفته است.

مسیر دوم: مسیر داخل شهر که از ۹ نیم دایره که مرکز همگی روی خط چین قرمز است، تشکیل شده است.

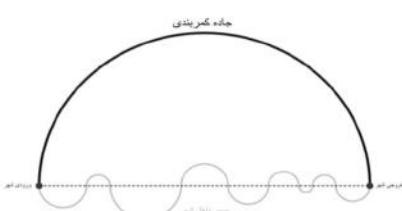
از کدام مسیر برویم تا مسافت کمتری را طی کرده باشیم؟

۱) جاده کمریندی طول کمتری دارد.

۲) مسیر داخل شهر طول کمتری دارد.

۳) طول هر دو مسیر برابر است.

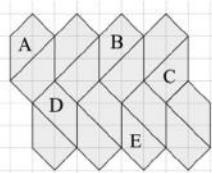
۴) با توجه به اطلاعات داده شده نمی توان تعیین کرد کدام مسیر طول کمتری دارد.



# آکادمی آموزشی تیزلاین <

سازمان ملی پژوهش استعدادهای درخشان پایه هفتم

۴۵- کدام جمله در مورد کاشی کاری زیر درست نیست؟



۱) با یک تبدیل انتقال می‌توان شکل  $A$  را بر شکل  $B$  منطبق کرد.

۲) با دو تبدیل متوالی انتقال و تقارن محوری می‌توان شکل  $A$  را بر شکل  $C$  منطبق کرد.

۳) با دو تبدیل متوالی تقارن محوری و انتقال می‌توان شکل  $A$  را بر شکل  $D$  منطبق کرد.

۴) با دو تبدیل متوالی انتقال و تقارن محوری می‌توان شکل  $A$  را بر شکل  $E$  منطبق کرد.

۴۶- بر روی محور اعداد صحیح ابتدا سوزن پرگار را بر روی نقطه  $5$ - قرار میدهیم و دایره‌ای به شعاع  $3$  سانتی متر رسم می‌کنیم دایره محور را در دو نقطه  $A$  و  $B$  قطع می‌کند سپس دوباره سوزن پرگار را بر روی یکی از این نقاط قرار می‌دهیم و دایره‌ای به شعاع  $4$  سانتی متر رسم می‌کنیم کدام یک از نقاط زیر نمی‌تواند محل برخورد دایره با محور اعداد صحیح باشد؟

-۱۲(۴)

-۱۰(۳)

-۶(۲)

+۲(۱)

۴۷- معادله‌های زیر را حل کنید جواب کدام ای از آنها با بقیه متفاوت می‌باشد؟

$$2(x - 2) = -9 \quad (4)$$

$$11 + 8x = 2x - 1 \quad (3)$$

$$-3x - 9 = -12 \quad (2)$$

$$-2x + 7 = 8 - x \quad (1)$$

۴۸- در یک مثلث اندازه‌ی  $\hat{B}$  زاویه‌ی دو برابر اندازه‌ی زاویه‌ی  $\hat{A}$  می‌باشد و اندازه‌ی زاویه‌ی  $\hat{C}$ ، سه برابر اندازه زاویه‌ی  $\hat{B}$  است. اندازه‌ی زاویه‌ی  $\hat{B}$  چند درجه است؟

۱۰۰(۴)

۸۰°(۳)

۴۰°(۲)

۲۰°(۱)

۴۹- چندتا از جملات زیر در مورد جمع دو عدد صحیح درست است؟

حاصل جمع دو عدد مثبت، همیشه عددی مثبت می‌شود.

حاصل جمع دو عدد منفی، همیشه عددی مثبت می‌شود.

حاصل جمع یک عدد مثبت با یک عدد منفی، همیشه عددی منفی می‌شود.

حاصل جمع یک عدد منفی با یک عدد مثبت، همیشه عددی مثبت می‌شود.

(۱) یکی

(۲) دو تا

(۳) سه تا

(۴) چهار تا

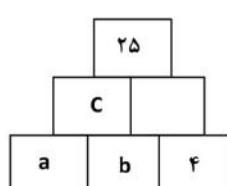
۵۰- بازی (هرم چین) به این صورت انجام می‌شود که عدد هر خانه برابر است با مجموع دو عدد واقع در دو خانه ای که در زیر آن قرار دارد اگر مجموع اعداد سطر سوم برابر با  $17$  باشد در این صورت مقدار  $2a+c$  برابر با کدام است؟

۱۲(۱)

۲۳(۲)

۱۸(۳)

۱۵(۴)



# آکادمی آموزشی تیزلاین

سازمان ملی پرورش استعدادهای درخشان

پایه هفتم

## علوم

۵۱- تکه چوبی به حجم  $600 \text{ سانتیمترمکعب}$  و جرم  $455 \text{ گرم}$  در اختیار داریم. حداقل چند میخ فولادی  $10 \text{ گرمی}$  را باید به طور کامل به درون چوب بکوبیم تا چوب درون آبنمک با چگالی  $\frac{8}{10.5} \text{ غرق شود؟}$  (کوبیدن میخها به درون چوب باعث افزایش حجم آن نمی شود)

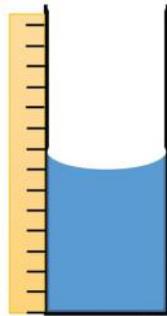
(۴) ۲۰

(۳) ۱۹

(۲) ۱۸

(۱) ۱۷

۵۲- بر روی یک لوله شیشه‌ای استوانه‌ای که مساحت کف آن  $5 \text{ cm}^2$  است، خط‌کشی با دقت یک سانتی‌متر چسبانده‌ایم تا استوانه مدرجی بسازیم. سپس درون آن آب می‌ریزیم تا به شکل رو به رو دربیاید. مقدار آب ریخته‌شده درون استوانه مدرج را باید چه عددی گزارش کنیم؟



(۱) ۳۵ سانتی‌متر مکعب

(۲) ۴۰ سانتی‌متر مکعب

(۳) ۳۷ سانتی‌متر مکعب

(۴) ۷ سانتی‌متر مکعب

۵۳- ترتیب مقدار انرژی پتانسیل موجود در هر یک از اجسام زیر نسبت به سطح سیاره در کدام گزینه درست مقایسه شده است؟ (ساختمان‌ها مشابه هستند).

(الف) سببی که در طبقه دوم ساختمانی در زمین است.

(ب) هندوانه‌ای که در طبقه دوم ساختمانی در زمین است.

(ج) سببی که در طبقه دوم ساختمانی در ماه است.

(د) هندوانه‌ای که در طبقه چهارم ساختمانی در زمین است.

(۱) انرژی پتانسیل ج > انرژی پتانسیل الف > انرژی پتانسیل ب > انرژی پتانسیل د

(۲) انرژی پتانسیل ب > انرژی پتانسیل الف > انرژی پتانسیل د > انرژی پتانسیل ج

(۳) انرژی پتانسیل د > انرژی پتانسیل ب > انرژی پتانسیل الف > انرژی پتانسیل ج

(۴) انرژی پتانسیل د > انرژی پتانسیل الف > انرژی پتانسیل ج > انرژی پتانسیل ب

۵۴- مطابق شکل، تخته‌پاک کنی مغناطیسی به یک تخته آهنی وصل است. به تخته‌پاک کن ضربه‌ای می‌زنیم تا سر بخورد و پایین بیاید. زمانی که تخته‌پاک کن در حال سر خوردن است، درباره علامت کار نیروهای وارد بر آن کدام جمله صحیح است؟ (زمانی که نیرو با جایه‌جایی هم جهت باشد کار نیرو مثبت است و زمانی که مخالف هم باشد، کار نیرو منفی است)



(۱) کار نیروی وزن مثبت - کار نیروهای مغناطیسی و اصطکاک منفی - کار نیروی تکیه‌گاه صفر

(۲) کار نیروهای تکیه‌گاه و وزن صفر - کار نیروی اصطکاک منفی - کار نیروی مغناطیسی مثبت

(۳) کار نیروی مغناطیسی و تکیه‌گاه صفر - کار نیروی وزن مثبت - کار نیروی اصطکاک منفی

(۴) کار نیروی اصطکاک صفر - کار نیروهای وزن و مغناطیسی مثبت - کار نیروی تکیه‌گاه منفی

# آکادمی آموزشی تیزلاین

سازمان ملی پژوهش استعدادهای درخشان پایه هفتم

۵۵- توب فوتیالی به جرم ۳۰۰ گرم با سرعت معینی در حال قل خوردن روی زمین است و به توب بسکتبالی به جرم ۵۰۰ گرم که ساکن است برخورد می‌کند. اگر فرض کنیم توب فوتیال پس از برخورد کاملاً متوقف شود، با فرض آن که هیچ اتفاقی در انرژی صورت نگیرد، کدام گزینه درست است؟

(۱) توب بسکتبال نیز از جایش تکان نخواهد خورد.

(۲) توب بسکتبال با سرعتی کمتر از سرعت توب فوتیال (قبل از برخورد) به حرکت درخواهد آمد.

(۳) توب بسکتبال با سرعتی بیشتر از سرعت توب فوتیال (قبل از برخورد) به حرکت درخواهد آمد.

(۴) توب بسکتبال با سرعتی برابر با سرعت توب فوتیال (قبل از برخورد) به حرکت درخواهد آمد.

۵۶- در علم شیمی از نمادهای شیمیابی برای نمایش اتم‌های مختلف استفاده می‌شود. این نمادها شامل یک یا دو حرف الفبای انگلیسی هستند. حرف اول باید به شکل بزرگ و حرف دوم (اگر وجود داشته باشد) به شکل کوچک نوشته شود. تعداد هر اتم هم به شکل زیروند در سمت راست آن نماد نمایش داده می‌شود.

با توجه به این مطلب به دو پرسش بعدی پاسخ دهید.

کدام گزینه درست است؟

(۱) در فرمول  $H_2SO_4$  تعداد ۷ اتم مختلف وجود دارد.

(۲) نماد ۶ اتم مختلف در فرمول  $CH_3COOH$  وجود دارد.

(۳) در فرمول  $TiCl_4$  شاهد حضور ۴ اتم هستیم.

(۴) تعداد اتم‌ها در فرمول  $CH_3OH$  برابر با ۶ است.

۵۷- تعداد ذرات درون اتم‌ها در یک مولکول نیتروژن مونوکسید با فرمول  $NO$  چند برابر تعداد ذرات موجود درون هسته اتم‌ها در یک مولکول متان با فرمول  $CH_4$  است؟ (هر اتم هیدروژن دارای ۱ پروتون و ۱ الکترون است. هر اتم نیتروژن از ۷ پروتون و ۷ الکترون و ۷ نوترون ساخته شده است.)

۴۵ برابر  $\frac{26}{45}$

۴۵ برابر  $\frac{3}{26}$

۴/۵ برابر  $\frac{2}{3}$

(۱) ۳ برابر

۵۸- کدام موارد زیر درباره ماده‌ای که ذراتش فقط حرکت ارتعاشی دارند، درست است؟

الف: با گرما دادن، به تدریج دمایش بالا می‌رود و اولین تغییر حالت فیزیکی این است که به جوش می‌آید.

ب: با گرما دادن دمایش بالا می‌رود تا پس از مدتی، در دمای ثابت، ذرات موفق به انجام حرکات انتقالی شوند.

پ: این ماده می‌تواند قطعه‌ای چوب یا مقداری شیر خوراکی باشد.

ت: با کاهش دمای این جسم، تغییر حالت فیزیکی رخ نمی‌هد.

(۴) پ و ت

(۳) الف و ب

(۲) الف و پ

(۱) ب و ت

۵۹- درباره مواد و ذرات تشکیل‌دهنده آن‌ها کدام گزینه درست است؟

(۱) رابطه مولکول و ترکیب مثل رابطه عنصر و اتم است.

(۲) مولکول‌ها زیرمجموعه‌ای از ترکیب‌ها هستند.

(۳) تمام ترکیب‌ها (مواد مرکب) از مولکول‌ها تشکیل یافته‌اند.

(۴) تمام عنصرها از اتم‌ها تشکیل شده‌اند.

# آکادمی آموزشی تیزلاین

سازمان ملی پژوهش استعدادهای درخشان پایه هفتم

۶۰- کدام گزینه درست است؟

۱) عمر اتمهای بدن «غنم قممه» (یک شیمی دان) بیشتر از عمر اتمهای بدن «اوما قممه» (دختر کوچک غنم) است.

۲) تعداد اتمهای درون بدن «غنم قممه» از تعداد اتمهای درون بدن «اوما قممه» بیشتر است.

۳) حجم مولکول های بخار آب از حجم مولکول های آب مایع بیشتر است.

۴) هنگام ذوب شدن کره در اثر گرما، مولکول های کره با اتمهای گرما واکنش می دهند.

۶۱- آرش در یک آزمایش مقداری ماسه (حدود ۷۰ درصد) و رس (۳۰ درصد) را با هم مخلوط کرد، و در یک ظرف شیشه ای آن را به صورت سطحی مترآم و با شیب زیاد درآورد. اگر یک لیوان آب را از قسمت بالای خاک خالی کند، جریان آب شبیه کدام یک از موارد زیر خواهد بود؟

۱) رودخانه‌ی مارپیچ      ۲) رودخانه‌ی مستقیم      ۳) آبشار      ۴) دریاچه مصنوعی

۶۲- سلول های گیاهی معمولاً حجم بیشتری نسبت به سلول های جانوری دارند. دلیل این موضوع کدام یک از موارد زیر است؟

۱) کریچه (واکوئل)      ۲) راکیزه (میتوکندری)

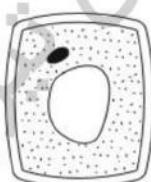
۳) سیزدیسه (کلروپلاست)      ۴) راتان (ربیوزوم)

۶۳- در بعضی از انواع پیشتر فته سلطان روده بزرگ (فراخ روده) پرشکان مجبور می شوند تمام یا بخشی از فراخ روده را در جراحی خارج کنند، زیرا یاخته های سلطانی در آن پراکنده شده اند. در این حالت بیمار باید کدام ماده مغذی را بیش از قبل مصرف کند؟

۱) ویتامین ها      ۲) چربی ها      ۳) قندها      ۴) پروتئین ها

۶۴- علی یک یاخته (سلول) گیاهی را با میکروسکوپ نوری دید. (شکل A) سپس چند قطره محلول آب نمک بر روی تیغه (لام)

حاوی یاخته گیاهی اضافه و دوباره آن را مشاهده کرد (شکل B). تغییر شکل یاخته به دلیل کدام یک از موارد زیر است؟



A



B

۱) خروج نمک از داخل یاخته

۲) وارد شدن نمک به داخل یاخته

۳) خروج آب از داخل یاخته

۴) وارد شدن آب به یاخته

۶۵- پس از اضافه کردن چند قطره لوگول (محلول ید) به یک برش کوچک از یک خوراکی، رنگ خوراکی آبی تیره شد. چند جمله از جملات زیر درباره ماده مغذی موجود در این خوراکی درست است؟

الف: از مولکول های سلولی تشکیل شده است.

ب: در سلامت پوست و لثه نقش دارد.

پ: در این خوراکی آبی تیره شد.

ث: کمبود آن باعث کم خونی می شود.

۱) صفر      ۲) یک      ۳) دو      ۴) سه

# آکادمی آموزشی تیزلاین < >

66-Which one is different?

- 1) Good morning    2) Hello    3) Good bye    4) Good afternoon

67- A: Reza, this is my new \_\_\_\_\_, Mehrad. He is in my English class.

B: Nice to meet you, Mehrad!

- 1) aunt    2) uncle    3) classmate    4) brother

68-My name is Amin Bagheri, and I'm the \_\_\_\_\_ of this English class .

- 1) secretary    2) teacher    3) librarian    4) classmate

69- Hossein's birthday is \_\_\_\_\_ Mehr.

- 1) in    2) on    3) at    4) of

70- A: Is she your daughter?

B: No, she's my wife's\_\_\_\_\_

- 1) uncle    2) sister    3) son    4) brother

71- He works in an office. He is a/ an \_\_\_\_\_

- 1) baker    2) driver    3) employee    4) florist

72 .Which one is correct?

1) +What do you do?

- I'm a shopkeeper.

2) +What's Sahar's job?

- Her husband is a pilot.

3) + What's your mother's job?

- He's an engineer.

4) + Who is that boy?

- She's my cousin.

73- Which one is different?

- 1) chalk    2) pen    3) pencil case    4) marker

74-Who is Ms. Khanlou?

1) She is fine.    2) She is my English teacher.

3) She is working.    4) She is twenty-nine.

75- A: Can I have my library card ?

B: \_\_\_\_\_.

- 1) Great    2) Thanks    3) Sure    4) Fine

# آکادمی آموزشی تیزلاین

سازمان ملی پژوهش استعدادهای درخشان پایه هفتم

## مطالعات اجتماعی

۷۶- کدام گزینه از نظر آسیب به محیط زیست، شبیه «شکار بی روحی» است؟

- (۱) احداث ساختمان در حریم رودخانه  
(۲) باز گذاشتن پنجره در زمستان  
(۳) استفاده از خودرو تک سرنیشن  
(۴) ریختن کاغذ در سطل زباله

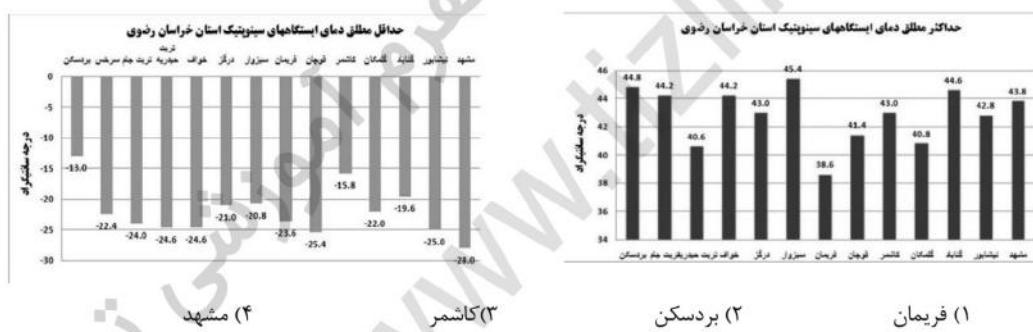
۷۷- کدام مورد در خصوص مناطق حفاظت شده نادرست است؟

- (۱) در دشت ارزن شکار گوزن زرد ممنوع است  
(۲) برداشت گیاه کمیاب کما در اشتراکوه ممنوع است  
(۳) در جنگلهای حرا، قطع درختان ممنوع است  
(۴) کشتیرانی در ارونده رود ممنوع است

۷۸- به ترتیب کدام مناطق ایران هوای شرجی و کدام مناطق هوای خشک دارند؟

- (۱) حاشیه دریای خزر - جزیره هرمز  
(۲) دشت لوت - مرزهای شمال غربی با آذربایجان  
(۳) جزیره هرمز - دشت لوت  
(۴) مرزهای شمال شرقی با ترکمنستان - حاشیه دریای خزر

۷۹- با توجه به نمودار دما، کدام شهر در استان خراسان رضوی، بیشترین اختلاف دما در طول سال را دارد؟



۸۰- کدام گزینه درست است؟

- (۱) کناره های دریای عمان از مرتفع ترین مناطق ایران است.  
(۲) جنوب زاگرس پریاران تر از شمال آن است.  
(۳) البرز مانند دیواری در مقابل دریای خزر است.  
(۴) سبلان از قله های بلند در نواحی مرکزی ایران است.

۸۱- کدام گزینه به هر دو ویژگی طبیعی و انسانی استان لرستان اشاره دارد؟

- (۱) لرستان از استان های غربی و پر آب ایران است.  
(۲) این استان از نظر جمعیت سیزدهمین استان کشور بوده و اغلب مردم استان به گویش لری صحبت می کنند.  
(۳) کوهستان های استان لرستان از نخستین سکونت گاه های قدیمی بشر به حساب می آیند.  
(۴) اگرچه درصد قابل توجهی از مردم لرستان کارمند هستند، با این حال چهل نوع از صنایع دستی نیز در این استان رواج دارد.

# آکادمی آموزشی تیزلاین

سازمان ملی پرورش استعدادهای درخشان پایه هفتم

۸۲- رابطه مصرف گرایی و اسراف مانند رابطه ..... و ..... است.

- ۱) دروغ و گناه      ۲) تبلیغات و فروش  
۳) تولید و زندگی      ۴) پیروی از مد و نیاز واقعی

۸۳- کدام یک از اقدامات کارخانه‌های تولیدی در راستای حقوق مصرف‌کننده نیست؟

- ۱) عرضه مستقیم و بدون واسطه  
۲) ضمانت محصول  
۳) دریافت نشان استاندارد  
۴) درج برچسب مشخصات

۸۴- کدام گزینه از نظر نقش در تولید با سایر گزینه‌ها متفاوت است؟

- ۱) ماشین آلات معدن  
۲) زمین در اختیار معدن  
۳) ساختمان اداری معدن  
۴) کارکنان معدن

۸۵- شرکت‌های بیمه از نظر نوع محصول مانند ..... هستند.

- ۱) مدرسه‌ها  
۲) صنایع و کارخانه‌های فولادسازی  
۳) زمین‌های کشاورزی  
۴) دامداری و دامپروری

۸۶- کدام یک از انواع بیمه اجباری است؟

- ۱) بیمه عمر      ۲) بیمه آتش‌سوزی  
۳) بیمه وسایل نقلیه      ۴) بیمه منازل

۸۷- تقریباً تمامی دانش‌آموزان تحت بیمه دانش‌آموزی هستند. رابطه دانش‌آموز و هوسسه بیمه، مانند رابطه ..... و ..... است.

- ۱) دبیر و مدرسه      ۲) دبیر و والدین  
۳) مدرسه و والدین      ۴) دانش‌آموز و دبیر

۸۸- کدام گزینه از شکل‌های همیاری است؟

- ۱) عضویت در سازمان جوانان هلال احمر  
۲) پوشاندن دهان و بینی در هنگام سرفه  
۳) قوه مقتننه از دو بخش ..... و ..... تشکیل شده است.

۸۹- قوه مقتننه از دو بخش ..... و ..... تشکیل شده است.

- ۱) شورای شهر و شورای نگهبان  
۲) دویدن در حیاط مدرسه ممنوع است  
۳) قانون اساسی و قانون مدنی

۹۰- چه تعداد از گزاره‌های زیر قانون هستند؟

- دویدن در حیاط مدرسه ممنوع است

- خرید نان بدون رعایت نوبت ممنوع است

- عبور از چراغ فرمز ممنوع است

- فروش دارو بدون نسخه پزشک ممنوع است

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

ب حضور اساتذه گزینه‌های کشوری تیزه‌فروشان و کنکور

# آکادمی آموزشی تیزلاین < >

مجری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور

با حضور اساتید بزرگیه کشوری تیزهوشان و کنکور

ردیف	عنوان درس	تعداد سوال	نوع درس	ضریب	ردیف	عنوان درس	تعداد سوال	نوع درس	ضریب	ردیف	عنوان درس	تعداد سوال	نوع درس	ضریب																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
نام آزمون	شماره آزمون	نوبت آزمون	سبح	نوبت آزمون	شماره آزمون	نام آزمون	نوبت آزمون	شماره آزمون	نوبت آزمون	شماره آزمون	نام آزمون	نوبت آزمون	شماره آزمون	نوبت آزمون																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
۱	پیام‌های آسمان	۱۰	عمومی	۱	۱	تعداد درس	۷	عمران	۹۰	۲	زبان و ادبیات فارسی	۳	عربی	۱																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
۲	تیزلاین	۱۵	عمومی	۱	۲	تعداد کل سوال	۹۰	پایه	۹۰	۳	ریاضی	۱۵	عمومی	۱																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
۳	تیزلاین	۱۰	عمومی	۱	۳	نمره پاسخ صحیح	۳	پایه	۹۰	۴	علوم تجربی	۱۵	عمومی	۱																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
۴	تیزلاین	۱۵	عمومی	۱	۴	نمره پاسخ غلط	۰	رشنده	۹۰	۵	زبان خارجی	۱۵	عمومی	۱																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
۵	تیزلاین	۱۵	عمومی	۱	۶	نمره پاسخ سفید	۰	رشنده	۹۰	۷	مطالعات اجتماعی	۱۵	عمومی	۱																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
۶	تیزلاین	۱۰	عمومی	۱	۸					۸																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
۷	تیزلاین	۱۵	عمومی	۱	۹					۹																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
۱۰	تیزلاین	۱۰	عمومی	۱	۱۰					۱۰																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
۱۱	تیزلاین	۱۵	عمومی	۱	۱۱					۱۱																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
۱۲	تیزلاین	۱۵	عمومی	۱	۱۲					۱۲																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
۱۳	تیزلاین	۱۵	عمومی	۱	۱۳					۱۳																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
t1	۲	t2	۴	t3	۳	t4	۱	t5	۲	t6	۱	t7	۳	t8	۲	t9	۳	t10	۴	t11	۲	t12	۳	t13	۲	t14	۲	t15	۴	t16	۴	t17	۲	t18	۲	t19	۱	t20	۴	t21	۳	t22	۱	t23	۱	t24	۳	t25	۱	t26	۱	t27	۴	t28	۳	t29	۴	t30	۲	t31	۱	t32	۳	t33	۱	t34	۱	t35	۳	t36	۲	t37	۴	t38	۱	t39	۳	t40	۲	t41	۲	t42	۱	t43	۱	t44	۳	t45	۲	t46	۳	t47	۲	t48	۲	t49	۱	t50	۲	t51	۳	t52	۲	t53	۳	t54	۲	t55	۳	t56	۱	t57	۴	t58	۳	t59	۲	t60	۱	t61	۲	t62	۱	t63	۱	t64	۳	t65	۱	t66	۳	t67	۳	t68	۲	t69	۱	t70	۲	t71	۳	t72	۱	t73	۳	t74	۲	t75	۳	t76	۱	t77	۴	t78	۳	t79	۴	t80	۲	t81	۳	t82	۲	t83	۱	t84	۳	t85	۲	t86	۱	t87	۴	t88	۳	t89	۲	t90	۱	t91		t92		t93		t94		t95		t96		t97		t98		t99		t100		t101		t102		t103		t104		t105		t106		t107		t108		t109		t110		t111		t112		t113		t114		t115		t116		t117		t118		t119		t120		t121		t122		t123		t124		t125		t126		t127		t128		t129		t130		t131		t132		t133		t134		t135		t136		t137		t138		t139		t140		t141		t142		t143		t144		t145		t146		t147		t148		t149		t150		t151		t152		t153		t154		t155		t156		t157		t158		t159		t160		t161		t162		t163		t164		t165		t166		t167		t168		t169		t170		t171		t172		t173		t174		t175		t176		t177		t178		t179		t180		t181		t182		t183		t184		t185		t186		t187		t188		t189		t190		t191		t192		t193		t194		t195		t196		t197		t198		t199		t200		t201		t202		t203		t204		t205		t206		t207		t208		t209		t210	

# آکادمی تیزلاین در پایه هفتم

برگزار می کند:



ظرفیت ۲۰ نفر  
وی آی پی



استاد فرزاد تندرو

کلاس آنلاین ریاضیات  
تیزهوشان هفتم

۲۱:۱۵ تا ۲۰ شنبه ها  
شروع از ۱۲ مهر  
ترم یک دوره سالانه

۱۵ جلسه  
۰۶۰ هزار تومان

تفصیل



استاد حسن ربانی

کلاس آنلاین فارسی  
تیزهوشان هفتم

۱۹:۳۰ تا ۱۸:۱۵ شنبه ها  
شروع از ۱۵ آبان  
دوره سالانه

۰۸۰ هزار تومان

تفصیل



استاد مجید غلامی

کلاس آنلاین عربی  
تیزهوشان هفتم

۱۹:۳۰ تا ۱۸:۱۵ یکشنبه ها  
شروع از ۲۳ آبان  
دوره سالانه

۰۶۰ هزار تومان



استاد مسعود دیگولی

کلاس آنلاین ریاضیات  
تیزهوشان هفتم

۱۹:۳۰ تا ۱۸:۱۵ دوشنبه ها  
شروع از ۱۲ مهر  
ترم یک دوره سالانه

۰۶۰ هزار تومان



دکتر قربانی

کلاس آنلاین علوم  
تیزهوشان هفتم

۲۱:۱۵ تا ۲۰ چهارشنبه ها  
شروع از ۱۴ مهر  
ترم یک دوره سالانه

۰۶۰ هزار تومان



ریاضی، فیزیک، شیمی و زیست شناسی

شروع از هفته پایانی آبان | هر دوره ۶۰۰ هزار تومان

المپیاد های  
سطح یک



۰۲۱-۹۱۳۰۲۳۰۲

ثبت نام در سایت رسمی



tizline.ir



www.tizline.ir



۰۹۳۳-۳۸۴ ۰۲۰۲

# آکادمی تیزلاین

## برگزار می کند:

دوره سالانه

خفیف و بینه  
برآ شیزلاین ها



دکتر میثم کوهگرد

کلاس آنلاین المپیاد  
فیزیک (سطح یک)

پنجشنبه ها ۱۸:۱۵ تا ۱۹:۳۰  
شروع از ۲۷ آبان

۱۵ جلسه  
۶۰۰ هزار ثوماد

دکتر افشنین به مرام

کلاس آنلاین المپیاد  
ریاضی (سطح یک)

پنجشنبه ها ۲۰:۱۵ تا ۲۱:۱۵  
شروع از ۲۳ آبان

۱۵ جلسه  
۶۰۰ هزار ثوماد



دکتر رضارحمت‌الهزاده

کلاس آنلاین المپیاد  
شیمی (سطح یک)

شنبه ها ۲۰:۱۵ تا ۲۱:۱۵  
شروع از ۲۲ آبان

۱۵ جلسه  
۶۰۰ هزار ثوماد



دکتر قربانی

کلاس آنلاین المپیاد  
زیست‌شناسی (سطح دو)

سه شنبه ها ۲۰:۱۵ تا ۲۱:۱۵  
شروع از ۲۵ آبان

۱۰ جلسه  
۸۰۰ هزار ثوماد



دکتر میثم کوهگرد

کلاس آنلاین المپیاد  
فیزیک (سطح دو)

پنجشنبه ها ۲۰:۱۵ تا ۲۱:۱۵  
شروع از ۲۷ آبان

۱۰ جلسه  
۸۰۰ هزار ثوماد



دکتر قربانی

کلاس آنلاین المپیاد  
زیست‌شناسی (سطح یک)

سه شنبه ها ۱۸:۱۵ تا ۱۹:۳۰  
شروع از ۲۵ آبان

۱۰ جلسه  
۸۰۰ هزار ثوماد



ثبت نام در سایت رسمی



[tizline.ir](http://tizline.ir)



[www.tizline.ir](http://www.tizline.ir)



۰۲۱-۹۱۳۰۲۴۰۲



۰۲۰۴-۳۸۴۰۰۹۰۹

# آکادمی آموزشی تیز لاین

با حضور استاد بزرگیه کشوری تیز هوشان و کنکور

## تقویم آموزشی آکادمی تیز لاین

سال ۱۴۰۱-۱۴۰۰

#تیزلاین\_شو

ترم دو  
دوره سالانه

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

ترم یک  
دوره سالانه

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

ترم  
تابستان

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

آنلاین تخصص ماست

کلاس، آزمون، مشاوره، تکلیف

ثبت نام در سایت رسمی آکادمی تیز لاین [www.Tizline.ir](http://www.Tizline.ir)

آزمون های هماهنگ از ۲۵ مهر تا ۱۱ اردیبهشت

@mathmovie6

@Tizline.ir