



# 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 روبرو  
وارد صفحه اینستاگرام  
آکادمی تیزلاین شو و از  
محتوای آموزشی  
رایگان لذت ببر



برای ورود به صفحه اصلی سایت آکادمی تیزلاین کلیک کنید

برای دانلود دفترچه آزمون های مختلف برای هر پایه کلیک کنید

برای مطالعه مقالات بروز آکادمی تیزلاین کلیک کنید





جمهوری اسلامی ایران

وزارت آموزش و پرورش

اداره کل آموزش و پرورش شهرستان های استان تهران

# دفترچه آزمون ورودی پایه دهم مدارس نمونه دولتی دوره دوم آموزش متوسط

(دو شهرستان ها و شهرستان های فنی و حرفه ای)

سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱

نام خانوادگی : شماره داوطلب :

تاریخ برگزاری آزمون : ۱۴۰۱/۰۲/۰۳

ساعت شروع آزمون : ۹ صبح

تعداد صفحات دفترچه : ۱۱

تعداد سوال های دفترچه : ۱۰۰ سوال

مدت پاسخگویی به پرسش ها : ۱۲۰ دقیقه

تا شماره	از شماره	ضوابط دروس به تفکیک رشته				تعداد سوال	منابع آزمون
		هنرستان فنی و حرفه ای	ادبیات و علوم انسانی	علوم تجربی	ریاضی فیزیک		
۱۵	۱	۱	۱	۱	۱	۱۵	آموزش قرآن و پیام های آسمانی
۳۰	۱۶	۲	۴	۲	۲	۱۵	فارسی
۴۵	۳۱	۱	۲	۱	۱	۱۵	عربی
۶۰	۴۶	۱	۲	۱	۱	۱۵	مطالعات اجتماعی (جغرافیا، تاریخ، مدنی)
۷۰	۶۱	۱	۱	۱	۱	۱۰	زبان انگلیسی
۸۵	۷۱	۳	۱	۴	۲	۱۵	علوم
۱۰۰	۸۶	۳	۱	۲	۴	۱۵	ریاضی

تذکره: برای هر پاسخ صحیح ۳ نمره مثبت و برای هر پاسخ غلط ۱ نمره منفی در نظر گرفته می شود.

برای پرسش های بدون پاسخ نمره ای در نظر گرفته نمی شود.

چنانچه داوطلب در هر سوال بیش از یک گزینه را علامت زده باشد ۱ نمره منفی برای او در نظر گرفته می شود.

## الف) آموزش قرآن و پیام های آسمانی:

۱. عبارت « فَلَوْلَا تَشْكُرُونَ » به چه معنی است؟  
 (۱) آیا شکر نمی کنید. (۲) پس چرا شکر نمی کنید. (۳) پس آیا شکر نمی کنید. (۴) شکر خواهید کرد.
۲. ترجمه صحیح « وَالسَّمَاءَ بَنَيْنَاهَا بِأَيْدٍ وَإِنَّا لَمُوسِعُونَ » در کدام گزینه آمده است؟  
 (۱) آسمان را بنا کردیم و آن را گسترش دادیم.  
 (۲) ما آسمان را بنا کردیم و همواره آن را گسترش دادیم.  
 (۳) ما آسمان را با قدرت بنا کردیم و همواره آن را گسترش می بخشیم.  
 (۴) ما آسمان با قدرت را بنا کردیم و آن را گسترده کردیم.
۳. کدام کلمه درست ترجمه نشده است؟  
 (۱) ثقیل: با ارزش (۲) سُبَات: کار و تلاش (۳) اِبِل: شتر (۴) تَبَار: هلاکت و نابودی
۴. ترجمه صحیح عبارت « وَاطِيعُونَ » در کدام گزینه است؟  
 (۱) و اطاعت کنید (۲) و اطاعت نکنید (۳) و اطاعت کنید مرا (۴) و اطاعت کنید خدایا
۵. معنای ترکیبی که زیر آن خط کشیده شده کدام است؟ « مَا كُنَّا لِي أَصْحَابِ السَّعِيرِ »  
 (۱) آنچه بودیم (۲) آنچه انجام دادند (۳) قطعاً بودیم (۴) نبودیم
۶. کدامیک از موارد زیر درباره شناخت صفات خداوند صحیح نیست؟  
 (۱) از طریق آثار و نشانه های خداوند که سراسر جهان آفرینش متجلی است به ویژگی های او پی می بریم.  
 (۲) ما انسان ها با توانمندی و ویژگی های خود، امکان شناخت کامل از خدای نامحدود را داریم.  
 (۳) ما به قدر درک و فهم خود می توانیم به شناختی محدود از خدا پی ببریم.  
 (۴) یکی از بهترین راه ها برای شناخت خدا، مراجعه به کلام اوست.
۷. کدام گزینه، بیانگر آرامش در سایه ایمان است؟  
 (۱) ذات و سرشت انسان - قرب به خدا  
 (۲) مقصد و جایگاه نهایی انسان در دنیا - توکل به خدا  
 (۳) رسیدن به خواسته ها - داشتن هدف والا  
 (۴) ترغیب دوستی با مردم - توکل به خدا
۸. آیه « إِذْ قَالَ لَأَنبِيَهُ يَا بَنِي إِسْرَائِيلَ تَعَبَدُوا لِمَا لَا يَسْمَعُ وَلَا يُبْصِرُ ». (سوره مریم آیه ۴۳) به کدام ویژگی پیامبران اشاره دارد؟  
 (۱) تسلیم در برابر امر خدا. (۲) استقامت و پایداری در راه خدا  
 (۳) مبارزه با عقاید باطل و خرافات (۴) ساده زیستی
۹. امام زمان (عج) برای ..... ظهور می کند و هدف ایشان از قیام ..... است.  
 (۱) تشکیل حکومت - رسیدن انسانها به نهایت مهربانی و خوشبختی  
 (۲) پایان بخشیدن به هر جنگ و خونریزی - گسترش عدالت و مهربانی  
 (۳) جنگ بر علیه زور گویان - حکومت جهانی توسط ۳۱۳ لفر  
 (۴) پایان دادن به هر نوع جنگ - انتقام از زورگویان
۱۰. سخن امام صادق (ع) که می فرمایند: « مردمی که می بینند، عالمانشان آشکارا گناه می کنند و در جمع آوری دنیا و اموال حرام حریص اند، ولی باز هم از اینگونه عالمان پیروی می کنند » مصداق کدام مورد است؟  
 (۱) کسانی که به طاغوت مراجعه کرده، و خداوند مردم را از مراجعه به طاغوت نهی کرده است.  
 (۲) یهودیانی که خداوند در قرآن آنان را بغاظر پیروی از عالمان بدکارشان سرزنش می کند.  
 (۳) کافرانی که از هوای نفس خود پیروی میکنند و مطیع دستور خداوند نیستند.  
 (۴) چهار پایانی که کتاب بر خود حمل می کنند.

۱۱. کدام یک در مورد وضو صحیح است ؟

- (۱) فاطمه آب پاک در اختیار نداشت و با گلاب وضو گرفت .
- (۲) علی می دانست که آب نجس است و با آن وضو گرفت .
- (۳) زهرا به دلیل عجله ، ترتیب لازم را در وضو گرفتن رعایت نکرد .
- (۴) محمد با آبی که در پارک روان بود وضو گرفت .

۱۲. بیت « چو بسی ابلیس آدم روی هست / پس به هر دستی لشاید داد دست » به کدام یک از ویژگی های دوست خوب اشاره دارد ؟

- (۱) خیرخواه دوستانش است .
  - (۲) خود اهل گناه نیست و از گناه دیگران ناراحت می شود .
  - (۳) به زیبایی خرد آراسته و اهل اندیشه است .
  - (۴) به دیگران احترام می گذارد و در دوستی میانه رو است .
۱۳. بالاترین پیشرفتی که ملت ایران تاکنون به آن رسیده ، کدام است ؟

- (۱) رهایی از وابستگی و کسب استقلال .
  - (۲) حرکت های حق طلبانه ی مردم در نقاط دیگر جهان
  - (۳) قدرت اول نظامی منطقه و داشتن امن ترین آسمان جهان
  - (۴) زنده شدن روحیه ی خودباوری و احساس عزت و بزرگی در ملت ایران
۱۴. بنا به فرمایش امام علی (ع) همه ی کارهای نیک در مقایسه با ..... مانند قطره در برابر دریای پهناور و عمیق است .

- (۱) جهاد در راه خدا
- (۲) امر به معروف و نهی از منکر
- (۳) اتفاق
- (۴) احترام به دوست

۱۵. کدام مورد مربوط به « حکمت اتفاق » نمی باشد ؟

- (۱) جلوگیری از انحصار ثروت در دست ثروتمندان
- (۲) توزیع ثروت میان فقرا
- (۳) مجازات ثروتمندان
- (۴) از بین رفتن فاصله طبقاتی میان فقیر و غنی

(ب) فارسی :

۱۶. معنی واژه های کدام بیت در داخل کمانک، نادرست است.

- (۱) کریمًا به رزق تو پرورده ایم
  - (۲) به چشم بصیرت به خود در نگر
  - (۳) آماده امر و نهی و فرمان باش
  - (۴) پایش از آن پویه درآمد ز دست
- به انعام و لطف تو خو کرده ایم (رزق: روزی / انعام: بخشش)  
تو را تا در آینه، زنگار نیست (بصیرت: زیرکی / زنگار: آلودگی)  
هشدار که منجی جهان آمد (هشدار: آماده باش / منجی: نجات یافته)  
مهر دل و مهره پشتش شکست (پویه: دویدن / مهر: شفقت)

۱۷. واژه های « مترادف-هم خانواده-متضاد» به ترتیب در کدام گزینه آمده است ؟

- (۱) رزم و پیکار / تسبیح و تشخیص / آرام و آهسته
- (۲) بردبار و شکیب / ملتون و فتنه / جنگ و صلح
- (۳) طریقت و طبیعت / حرکت و متحیر / جهالت و غفلت
- (۴) معرفت و طعن / سعی و سعی / پیدا و پنهان

۱۸. در همه گزینه ها دو هم خانواده واژه داده شده به کار رفته است، به جز ...

- (۱) گلزار، ز عیش لاله باران شد
  - (۲) عقل، حیران شود از خوشه زرین عنب
  - (۳) پاک و بی عیب خدایی که به تقدیر عزیز
  - (۴) خبرت هست که مرغان سحر می گویند:
- سلطان زمین و آسمان آمد (مسلط / معیشت)  
لهم، عاجز شود از حقه یاقوت انار (عجوزه / حیرت)  
ماه و خورشید مسخر کند و لیل و نهار (معیوب / قادر)  
آخر ای خفته، سر از خواب جهالت، بردار؟ (اخبار / مسحور)

۱۹. در کدام گزینه «غلط املائی» وجود ندارد؟

- (۱) مرد فقیه مسئله را بازگفت و از جای برخاست.
- (۲) سرزنش ها گر کند خوار مغیلان غم مخور.
- (۳) اینک ای خوب، فصل قریبی سر آمد.
- (۴) هان مشو نوید اچون واقف نه ای از سر غیب

۲۰. نقش دستوری واژه‌های مشخص شده در کدام گزینه به ترتیب درست آمده است؟

- (۱) به چشم بصیرت به خود در نگر / تو را تا در آیین، زنگار لیست (صفت - نهاد)
- (۲) ای دل ار سیل فنا بنیاد هستی بر کند / چون تو را لوح است کشتیبان، ز طوفان غم مخور (نهاد - مضاف‌الیه)
- (۳) تا نشود راز چو روز آشکار / تا نشویم از پدرش شرمسار (متمم - مسند)
- (۴) تا چند منزوی در کنج خلوتی / در بسته تا به کی در محبس تنی (مسند - مضاف‌الیه)

۲۱. نقش «واژه‌های قافیه» در کدام گزینه نادرست است؟

- (۱) لاله دیدم روی زیبای توأم آمد به یاد / شعله دیدم، سرکشی‌های توأم آمد به یاد (صفت - نهاد)
- (۲) یوسف گم گشته باز آید به کنعان غم مخور / کلبه احزان شود روزی گلستان غم مخور (متمم - نهاد)
- (۳) چو ایران نباشد، تن من مباد / بدین بوم و بر، زنده یک تن مباد (مضاف‌الیه - نهاد)
- (۴) احوال گل، ز خار پیرس و ز من پیرس / نالیدن از هزار پیرس و ز من پیرس (متمم - متمم)

۲۲. تعداد «کلمات مرکب» در کدام گزینه‌ها برابر است؟

- (الف) وقتی نخستین بار چشم شاهزاده به هواپیمای من افتاد، پرسید: این چه چیز است؟
  - (ب) برای جست‌وجو و سرگرمی و دانش‌اندوزی، سرکشی به سیاره‌ها را آغاز می‌کند.
  - (پ) زندگی من یکنواخت است؛ ولی تو اگر مرا اهلی کنی، زندگی من چون خورشید خواهد درخشید.
  - (ت) خوشحالم که سه آتششان دارم که هر هفته آن‌ها را پاک می‌کنم.
- (۱) الف و ب      (۲) ب و پ      (۳) ب و ت      (۴) الف و ت

۲۳. در کدام گزینه «شگفت زده» قید نیست؟

- (۱) علی شگفت زده به نقاشی‌ها نگاه می‌کرد.
- (۲) دانش آموز شگفت زده وارد کلاس شد.
- (۳) با شنیدن صدایش شگفت زده می‌شوم.
- (۴) علی شگفت زده به در خیره ماند.

۲۴. «آرایه ادبی» مقابل کدام بیت نادرست است؟

- (۱) لباسی دوختم بر قامت دل / از بود محنت و تارِ محبت (تشخیص - تشبیه - تضاد)
- (۲) اگر قصایم از تن واکره بوست / جدا هرگز نگردد جانم از دوست (کنایه - جناس ناقص - مراعات نظیر)
- (۳) مکن کاری که بر پا، سنگت آید / جهان با این فراخی، تنگت آید (تناقض - کنایه - جناس ناقص)
- (۴) دلا، غافل ز سبحانی چه حاصل / مطیع نفس شیطانی چه حاصل؟ (تضاد - جناس ناقص - تشخیص)

۲۵. در کدام گزینه «آرایه تشخیص» وجود ندارد؟

- (۱) شهر از آن سوی سنگرها / شیر مردان را صدا می‌زد.
- (۲) کودکی از جنس نارنجک / در دهان تانک‌ها التاد.
- (۳) ناممان در دفتر تاریخ / کوچک و کم رنگ خواهد شد.
- (۴) چشم‌ها از این و آن پیرسان.

۲۶. تعداد «آرایه تضاد» در کدام گزینه با دیگر گزینه‌ها متفاوت است؟

- (۱) دشمن دانا که غم جان بود      بهتر از آن دوست که نادان بود
- (۲) انگار که هر چه هست، در عالم نیست      پندار که هر چه نیست در عالم هست
- (۳) هر گدایی که مقیم در سلطان گردد      روز و شب خدمت دربان چه کند گر نکند
- (۴) پرسش تشنگی را تو آبی، جوابی      ریگ‌های بیابان تو را می‌شناسند

۲۷. با توجه به مفهوم کدام گزینه، نادرست است؟  
 (۱) به لطفم بخوان و مران از درم  
 (۲) آینه، چون نقش تو بنمود راست  
 (۳) به چشم بصیرت به خود درنگر  
 (۴) سعیدیا، راست روان گوی سعادت بردند

ندارد به جز آستانت سرم (قدرت و توانایی خداوند)  
 خود شکن، آینه شکنستن خطاست (ترک غرور و اصلاح کردن خود)  
 تو را تا در آینه، زنگار نیست (خودشناسی)  
 راستی کن که منزل نرسد، کج رفتار (دوری از بدی ها و لیرنگ ها)

۲۸. مفهوم بیت «به بینندگان، آفریننده را / نبینی، مرلجان دو بیننده را» در کدام گزینه دیده می شود؟  
 (۱) گرچه عالم را به چشم دوست بیند دیده، لیک / از نظر پنهان بود، پیوسته آن نور بصر  
 (۲) چشم ما روشن به نور روی اوست / لاجرم، عالم به چشم ما نکوست  
 (۳) دیده ای نیست نبیند رخ زیبای تو را / نیست گویی که همی نشنود آوای تو را  
 (۴) هر آنچ آفریده است بیننده را / نشان می دهند، آفریننده را

۲۹. کدام بیت با جمله "ای ابوذر به اندازه نیاز سخن بگو" ارتباط معنایی کمتری دارد؟  
 (۱) تا مرد سخن نگفته باشد  
 (۲) پس جو چنین است سخن جان ماست  
 (۳) حالش سخن بگوی که بر صفحه جهان  
 (۴) کم گوی و گزیده گوی چون در

عیب و هنرش نهفته باشد  
 و آنکه بدو زنده بود زان ماست  
 این نقش ماند از قلمت به یادگار عمر  
 تا ز اندک تو جهان شود پُر

۳۰. کدام گزینه نادرست است؟  
 (۱) کارگران دریا اثر ویکتور هوگو (قرن نوزدهم میلادی)  
 (۲) قابوس نامه اثر عنصرالمعالی کیکاووس بن اسکندر (قرن پنجم هجری)  
 (۳) گلشن راز اثر مجد خوانی (قرن هشتم)  
 (۴) اخلاق ناصری اثر خواجه نصیر توسی (قرن هفتم)

ج (عربی):

۳۱. کدام ترجمه صحیح است؟  
 www.tizline.ir  
 ۰۲۱۹۱۳۰۲

- (۱) عَلَيكُمْ بِالْمُحَاوَلَةِ : آنها باید تلاش کنند.  
 (۲) عَصَفَتْ رِيَّاحٌ شَدِيدَةً : باد تندی وزید.  
 (۳) كَانَ الْعَمَالُ يَصْنَعُونَ بَيْتًا : کارگران خانه ای می ساختند.  
 (۴) كُنْتُ أَشْتِغِلُ فِي الْمَرْزَعَةِ : من در مزرعه کار می کنم.

۳۲. کدام گزینه ترکیب وصفی ندارد؟

- (۱) شَجَعْنَا فَرِيقَنَا الْفَائِزَ فِي نِهَائِيَةِ الْمُسَابَقَةِ.  
 (۲) عَجَزَتْ أَسْرَتُهُ عَنِ تَلَقَّاتِ دِرَاسِيَةِ.  
 (۳) أَخَى الْأَكْبَرِ رَاقِدٌ فِي الْمُسْتَشْفَى.  
 (۴) رَسَمَ إِشَارَاتِ الْمُرُورِ فِي صَحِيْفَةِ جِدَارِيَّةٍ.

۳۳. وزن کلمه های (اِشْتِغَالَ، تَعَارَفَ) در کدام گزینه صحیح است؟

- (۱) اِفْتِغَالَ، تَفَاعَلَ  
 (۲) اِلْفِغَالَ، تَفَاعَلَ  
 (۳) اِنْفِغَالَ، تَفَعَّلَ  
 (۴) اِسْتِغَالَ، تَفَعَّلَ

۳۴. در کدام گزینه، فعل امر صحیح به کار رفته است؟

- (۱) يَا صَدِيقَتِي ! اِذْهَبِي إِلَى الْمَدْرَسَةِ  
 (۲) يَا أَوْلَادَ ! اِقْبَلَا كَلَامَ الْحَقِّ.  
 (۳) يَا زَمَلَانِي ! اِغْسِلْ أَيْدِيَكُمْ.  
 (۴) يَا حَبِيبِي ! اجْلِسْ هُنَاكَ.

۳۵. جمع مکسر کلمه های (مثال، شهر، مطبعة) در کدام گزینه است؟  
 (۱) تمثيل، أشهر، مطبوعات  
 (۲) تمثيل، شهر، مطابع  
 (۳) أمثال، شهورات، مطابعات  
 (۴) أمثلة، أشهر، مطابع

۳۶. متضاد کلمه های (سعادة، كتم) به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟  
 (۱) سعيد، ركب  
 (۲) شقاوة، تعال  
 (۳) شقاوة، ستر  
 (۴) مشقت، قل

۳۷. کدام جمله توضیح کلمه ی (الدخان) است؟  
 (۱) الشيء الذي يصعد من النار.  
 (۲) هو الذي ينزل من السماء.  
 (۳) أخشاب مناسبة للإحتراق.  
 (۴) مكان لزيارة الأقرباء.

۳۸. در عبارت « وَقَعَ الثُّعْلُبُ وَالغَزَالَةُ فِي الحُفْرَةِ بَغْتَةً، فَطَلَبَا مُسَاعِدَةً. » به کار بردن کدام کلمه پرسشی مناسب است؟  
 (۱) كيف  
 (۲) لماذا  
 (۳) يتم  
 (۴) متى

۳۹. ترجمه صحیح عبارت " مَزْرَعَتُنَا الكَبِيرَةُ " در کدام مورد است؟  
 (۱) مزرعه های بزرگمان  
 (۲) مزرعه های ما بزرگ است.  
 (۳) مزرعه بزرگ ما  
 (۴) مزرعه ی ما بزرگ است.

۴۰. گزینه صحیح را انتخاب کنید.  
 (۱) حروف اصلی کلمه "مناظرة": «ن، ا، ظ، ر»  
 (۲) حروف زائد کلمه "مقطوع": «ط، و»  
 (۳) معنای کلمه "ناصر": یاری کننده  
 (۴) وزن کلمه "انكسار": إفتعال

۴۱. کدام گزینه با جمله " مَنْ طَلَبَ شَيْئًا وَجَدَ، وَجَدَ. " مطابقت دارد؟  
 (۱) أنتم لاتقدرون.  
 (۲) لاتياسوا.  
 (۳) إقبلوا مصيركم.  
 (۴) لافائدة للمحاولة.

۴۲. در کدام گزینه به ترتیب معنای صحیح کلمات "دراسی، مطبعة، درس، دراسة" آمده است؟  
 (۱) تحصیل، چاپخانه، درس داد، درس خواندن  
 (۲) تحصیل، چاپ کرد، درس خواند، تحصیل  
 (۳) تحصیل، چاپخانه، درس خواند، درس خواندن  
 (۴) تحصیل، چاپ کرد، درس داد، درس خواندن

۴۳. ترجمه آیه: ﴿ وَ اصْبِرْ عَلٰی مَا يَقُولُونَ ﴾ کدام است؟  
 (۱) بر آنچه گفتند، صبر کردم.  
 (۲) بر آنچه می گویند، صبر کن.  
 (۳) بر آنچه می گویند، صبر می کنم.  
 (۴) بر آنچه می گویند، صبر کنید.

۴۴. کدام یک از عبارات زیر از نظر مفهومی نادرست می باشد؟

(۱) الصَّحِيفَةُ أَوْرَاقٌ فِيهَا أَخْبَارٌ وَمَعْلُومَاتٌ أُخْرَى.  
 (۲) «الطُّفُولَةُ» هِيَ السَّنَوَاتُ الْأُولَى مِنْ حَيَاةِ الْإِنْسَانِ.  
 (۳) بَيْتُ اللَّهِ فِي مَكَّةَ الْمُكْرَمَةِ.  
 (۴) حَسَنُ الْأَدَبِ لَا يَسْتُرُّ فَبِحِ النَّسَبِ.

۴۵. پاسخ درست سؤال "ما هو اليوم الرابع في الأسبوع؟" را مشخص کنید.

(۱) الثلاثاء  
 (۲) الإثنين  
 (۳) الأربعاء  
 (۴) الخميس

## د) مطالعات اجتماعی (جغرافیا، تاریخ، مدنی):

۴۶. رضا در کشوری است که در آن جهت قبله رو به شمال غربی می باشد، او در کدام کشور زندگی می کند؟  
 (۱) پاکستان (۲) مالزی (۳) ایران (۴) تاجیکستان

۴۷. در رابطه با « جریان عمومی هوا و تغییرات آب و هوایی در مناطق مختلف » کدام عامل از اهمیت بیشتری برخوردار است؟  
 (۱) جریان های دریایی (۲) عرض جغرافیایی  
 (۳) ارتفاع از سطح زمین (۴) پراکندگی کانون های پر فشار

۴۸. عبارت های زیر به ترتیب مربوط به کدام زیست بوم های جهان است؟  
 « سرمای هوا ۳۴- درجه است - میزان بارندگی سالیانه ۲۵۰۰ میلی متر و بیشترین تنوع زیستی جهان را دارد - در تمام طول سال گرم است و از نظر تنوع جانوری بسیار غنی است - میزان بارندگی سالیانه آن کمتر از ۵۰ میلی متر است. »

- (۱) توندرا - تایگا - ساوان - بیابان
- (۲) توندرا - جنگل های بارانی استوایی - بیابان - ساوان
- (۳) تایگا - توندرا - ساوان - بیابان
- (۴) توندرا - جنگل های بارانی استوایی - ساوان - بیابان

۴۹. تمام موارد زیر از عوامل انسانی - اقتصادی مؤثر در تراکم جمعیت هستند به جز.....

- (۱) نواحی صنعتی و کارخانه های متعدد
- (۲) نواحی پر رونق گردشگری
- (۳) معادن و ذخایر زیر زمینی
- (۴) مکان های دارای بازار

۵۰. شهر الف در موقعیت ۶۰ درجه شرقی و شهر ب در موقعیت ۶۰ درجه غربی قرار دارند، طلوع آفتاب و در نتیجه نماز اول وقت در کدام شهر دیرتر اتفاق می افتد و اختلاف ساعت دو شهر را محاسبه کنید.

- (۱) شهر الف - ۸ ساعت (۲) شهر ب - ۸ ساعت (۳) شهر الف - ۷ ساعت (۴) شهر ب - ۷ ساعت
۵۱. ترتیب حوادث دوره صفویه در کدام یک از گزینه های زیر درست نوشته شده است؟

- (۱) جنگ چالدران - انتقال پایتخت از تبریز به قزوین - شورش افغان ها - بیرون راندن پرتغالی ها
- (۲) جنگ چالدران - رسمی کردن مذهب شیعه - بیرون راندن پرتغالی ها - شورش افغان ها
- (۳) رسمی کردن مذهب شیعه - جنگ چالدران - انتقال پایتخت از تبریز به قزوین - شورش افغان ها
- (۴) جنگ چالدران - شورش افغان ها - انتخاب تبریز به عنوان پایتخت - بیرون راندن پرتغالی ها

۵۲. عبارت های زیر به ترتیب مربوط به کدام وقایع تاریخی است؟

« گسترده ترین جنبش های اجتماعی در اعتراض به واگذاری امتیازهای اقتصادی به بیگانگان - نخستین حرکت جدی مردم ایران برای رهایی از نفوذ و سلطه خارجی و ایستادگی در برابر ستم داخلی »

- (۱) قیام پانزده خرداد ۱۳۴۲ - نهضت ملی شدن صنعت نفت ایران
- (۲) نهضت تنباکو - نهضت تنباکو
- (۳) انقلاب مشروطیت - نهضت ملی شدن صنعت نفت ایران
- (۴) نهضت تنباکو - انقلاب مشروطیت

۵۳. میان کدام یک از گزینه های زیر رابطه تاریخی وجود ندارد؟

- (۱) بست نشینی در حرم عبد العظیم - مظفر الدین شاه قاجار
- (۲) به توپ بستن مجلس - محمد علی شاه قاجار
- (۳) متحدین در جنگ جهانی دوم - سال ۱۹۱۴ میلادی
- (۴) کودتای ۲۸ مرداد در سال ۱۳۳۲ - محمد رضا پهلوی

۵۴. روند تاسیس حکومت در کدام گزینه به درستی بیان شده است؟

- ۱) تدوین و تصویب قانون اساسی - انتخابات ریاست جمهوری و مجلس شورای اسلامی - همه پرسی نظام سیاسی  
 ۲) همه پرسی نظام سیاسی - انتخابات ریاست جمهوری و مجلس شورای اسلامی - تدوین و تصویب قانون اساسی  
 ۳) همه پرسی تعیین نظام سیاسی - تدوین و تصویب قانون اساسی - انتخابات ریاست جمهوری و مجلس شورای اسلامی  
 ۴) تدوین و تصویب قانون اساسی - همه پرسی تعیین نظام سیاسی - انتخابات ریاست جمهوری و مجلس شورای اسلامی

۵۵. محمدرضا شاه پهلوی پس از چه رویدادی، به شاهی مستبد تبدیل شد و اصول قانون اساسی را آشکارا نادیده می گرفت ؟

- ۱) ملی شدن صنعت نفت  
 ۲) کودتای ۲۸ مرداد ۱۳۳۲  
 ۳) جنگ جهانی دوم  
 ۴) قیام ۱۵ خرداد ۱۳۴۲

۵۶. اولین شرط بقای هر جامعه کدام است؟

- ۱) جمعیت  
 ۲) آزادی  
 ۳) امنیت  
 ۴) حمایت و مراقبت از فرزندان

۵۷. هر یک از عبارات ( مسجد - مناسک مذهبی - انفاق - انسان با تقوا ) به ترتیب مربوط به کدام لایه های فرهنگ است ؟

- ۱) عقاید - ارزش - هنجار - نماد  
 ۲) نماد - هنجار - ارزش - عقاید  
 ۳) نماد - عقاید - ارزش - هنجار  
 ۴) هنجار - نماد - عقاید - ارزش

۵۸. افراد با عضویت در گروه های مختلف اجتماعی و آشنا شدن با ..... و ..... هويت اجتماعی بدست می آورند.

- ۱) فرهنگ - نماد ها  
 ۲) ارزش ها - فرهنگ  
 ۳) ارزش ها - نماد ها  
 ۴) عقاید - ارزش ها

۵۹. پاسداری از روابط خانوادگی - برنامه ریزی برای رفع فقر و محرومیت - آزاد بودن استفاده از زبان های قومی و محلی به ترتیب مربوط به کدام حقوق شهر وندی است ؟

- ۱) رفاه و تامین اجتماعی - عدالت قانونی - فرهنگی  
 ۲) فرهنگی - رفاه و تامین اجتماعی - فرهنگی  
 ۳) فرهنگی - رفاه و تامین اجتماعی - عدالت قانونی  
 ۴) فرهنگی - فرهنگی - عدالت قانونی

۶۰. کدام گزینه نادرست است ؟

- ۱) با روش های مناسب، هزینه های خود را با حفظ کیفیت کالا یا خدمات افزایش دهیم و ستانده را افزایش دهیم.  
 ۲) با روش های مناسب هزینه های خود را با حفظ کیفیت کالا یا خدمات کاهش دهیم و ستانده را افزایش دهیم.  
 ۳) محور اقتصاد مقاومتی بهره وری است.  
 ۴) ازمنظر اسلام، اقتصاد و تولید وسیله اند له هدف.

۵) زبان انگلیسی:

61. You should do all your homework first. Don't be so .....

- 1) helpful                      2) lazy                      3) generous                      4) neat

62. Who's travelling ..... the world?

- 1) with                      2) at                      3) by                      4) around

63. Do you like ..... a voyage during holidays?

- 1) make                      2) making                      3) having                      4) have

64. The firefighters come into the places, ..... fire and ..... the people's lives.

- 1) Puts out / saves  
2) puts out/ save  
3) put out / saves  
4) put out/ save

65. Finally, the plane ..... off at 11:30 yesterday morning.

- 1) took  
2) fell  
3) got  
4) went

66. A: These chairs are too heavy. You can't take them. Do you need .....?

B: yes, please.

- 1) rest  
2) hurry  
3) help  
4) work

67. Do ..... wear new clothes for this festival?

- 1) their son's cousin  
2) his aunt's daughters  
3) our best friend  
4) your parent

68. Martin never ..... to the movies.

- 1) isn't going  
2) doesn't go  
3) going  
4) goes

69. The windows ..... Mr. Rahimi ..... house are white.

- 1) 's/ 's  
2) 's/ of  
3) of/ 's  
4) of/ of

70. My uncle ..... that newspaper this morning.

- 1) reads  
2) read  
3) is reading  
4) to read

( و ) علوم :

۷۱. کدام عنصر زیر در درون تنها ستاره منظومه شمسی هر روز در حال افزایش است ؟

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

۷۲. آلودگی هوا و آب دریا ها ، به ترتیب باعث مرگ کدام یک از جانوران زیر می شود ؟

- (۱) گلسنگ ها - مرجان ها  
(۲) پلاتاریا - مرجان ها  
(۳) کفشدوزک - اسفنج ها  
(۴) حلزون - لاک پشت دریایی

۷۳. ورقه اقیانوسی نسبت به ورقه قاره ای چگالی ..... و سن ..... و ضخامت ..... دارد .

- (۱) بیشتری - بیشتری - بیشتری  
(۲) بیشتری - کمتری - کمتری  
(۳) بیشتری - کمتری - بیشتری  
(۴) کمتری - بیشتری - کمتری

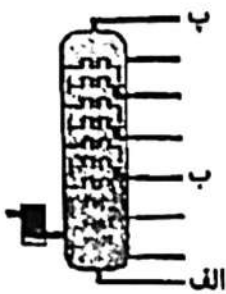
۷۴. خواص شیمیایی عنصر A<sub>۱۲</sub> ، با کدام عنصر زیر شباهت بیشتری دارد؟

- (۱) Na<sub>۱۱</sub> (۲) Mg<sub>۱۲</sub> (۳) F<sub>۹</sub> (۴) S<sub>۱۶</sub>

۷۵. در یک مولکول آب، نسبت تعداد الکترون های مدار آخر اتم اکسیژن به تعداد الکترون های مدار آخر اتم های هیدروژن چند است؟

- (۱) ۸ (۲) ۴ (۳) ۱ (۴) ۲

۷۶. با توجه به برج تقطیر داده شده، هر یک از هیدروکربن های زیر از کدام برش خارج می شود؟



- (۱) الف:  $C_{22}H_{50}$ ، پ:  $C_9H_{20}$ ، ب:  $CH_4$
- (۲) الف:  $CH_4$ ، پ:  $C_9H_{20}$ ، ب:  $C_{22}H_{50}$
- (۳) الف:  $C_9H_{20}$ ، پ:  $CH_4$ ، ب:  $C_{22}H_{50}$
- (۴) الف:  $C_{22}H_{50}$ ، پ:  $CH_4$ ، ب:  $C_9H_{20}$

۷۷. متحرکی مطابق شکل مقابل از نقطه A روی مسیر نیم دایره به شعاع ۴ متر، شروع به حرکت می کند و پس از ۳ ثانیه به نقطه B می رسد. نسبت جابجایی این متحرک به تندی آن چه قدر است؟ (۳ را ۳ در نظر بگیرید)



- (۱) ۰/۵
- (۲) ۲
- (۳) ۱/۳
- (۴) ۴

۷۸. جسم ساکنی، بر روی سطح افقی بدون اصطکاک قرار دارد. با وارد کردن نیروی خالص ۵۰ نیوتونی، سرعت آن بعد از گذشت مدت زمان ۴ ثانیه به ۲۰ متر بر ثانیه می رسد. جرم این جسم چند کیلوگرم است؟

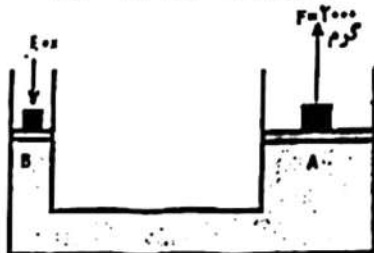
- (۱) ۲ کیلوگرم
- (۲) ۵ کیلوگرم
- (۳) ۷/۵ کیلوگرم
- (۴) ۱۰ کیلوگرم

۷۹. طرح مقابل لایه های رسوبی (بدون تغییر) را نشان می دهد. کدام توضیح در ارتباط با فسیل های A و B و C موجود در این لایه ها کاملا درست است؟

A
A و B
B
C

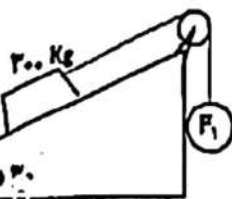
- (۱) گونه ی B فراوان تر از گونه C است.
- (۲) گونه ی A قبل از گونه B می زیسته است.
- (۳) گونه A و B از نظر ژنتیکی حتما مشابه هم هستند.
- (۴) گونه ی B از A به وجود آمده است.

۸۰. در بالابر هیدرولیکی مقابل نسبت قطر پیستون بزرگ (A) به قطر پیستون کوچک (B) ۲ می باشد و وزنه ای به جرم ۲۰۰۰ گرم روی پیستون بزرگ (A) قرار دارد. برای این که بالابر حالت تعادل خود را حفظ کند باید چه مقدار نیرو بر پیستون کوچک وارد گردد؟



- (۱) ۵ نیوتن
- (۲) ۱۵ نیوتن
- (۳) ۲۰ نیوتن
- (۴) ۱۰ نیوتن

۸۱. شکل مقابل یک سطح شیبدار در حالت تعادل را نشان می دهد. مقدار نیروی  $F_2$  چند نیوتن است؟ (از مقدار اصطکاک صرف الگر کنید).



- (۱) ۱۵۰ نیوتن
- (۲) ۳۰۰ نیوتن
- (۳) ۱۰۰ نیوتن
- (۴) ۵۰ نیوتن

۸۲. « شباهت گیاهان موجود در سطح ..... کمتر از گیاهان موجود در سطح ..... است و لی گوناگونی قارچ های موجود در سطح ..... بیشتر از قارچ های موجود در سطح ..... است ».
- (۱) خانواده - راسته - شاخه - رده  
 (۲) جنس - گونه - راسته - رده  
 (۳) رده - جنس - راسته - خانواده  
 (۴) راسته - رده - گونه - جنس



۸۳. با توجه به تصویر کدام گزینه نادرست است؟
- (۱) برگ الف مربوط به گیاه تک لپه و برگ ب مربوط به گیاه دولپه ای است.  
 (۲) برگ گیاه لوبیا مانند برگ الف و برگ گیاه ذرت شبیه به برگ ب است.  
 (۳) تعداد گلبرگ ها در برگ الف می تواند ضریبی از ۳ باشد.  
 (۴) دستجات آوندی در برگ ب در یک حلقه قرار دارد.

۸۴. در کدامیک از گزینه های زیر از همه گروههای بندپایان ، نماینده ای وجود دارد؟
- (۱) صدپا - میگو - خرخاکی - پشه.  
 (۲) خرچنگ - زنبور - رتیل - عقرب .  
 (۳) پروانه - میگو - صدپا - رتیل .  
 (۴) هزارپا - خرچنگ - کنه - عنکبوت.
۸۵. چند مورد از ویژگی های زیر مربوط به پرندگان می باشد .
- « بدن دوکی شکل ، تحرک کم ، داشتن غدد شیری ، پوست نازک و مرطوب ، نداشتن مثانه »
- (۱) یک مورد (۲) دو مورد (۳) سه مورد (۴) چهارمورد

(ز) ریاضی :

۸۶. اگر  $n(A - B) = 5$  و  $n(B - A) = 7$  و  $n(A \cup B) = 15$  باشد، مجموعه  $A \cap B$  چند زیر مجموعه دارد؟
- (۱) ۸ (۲) ۱۶ (۳) ۴ (۴) ۲

۸۷. اگر دو مجموعه  $\{m - n, 15\}$  و  $\{12, m + n\}$  با هم برابر باشند، مقدار  $\frac{m}{n}$  برابر با کدام گزینه است؟
- (۱)  $\frac{1}{9}$  (۲) ۹ (۳)  $\frac{-1}{9}$  (۴) -۹

۸۸. اگر کسر کوچکتر از واحد  $\frac{a}{30}$  مولد عدد اعشاری مختوم باشد، چقدر احتمال دارد که  $a$  مضرب ۵ باشد؟
- (۱)  $\frac{1}{10}$  (۲)  $\frac{5}{9}$  (۳)  $\frac{5}{21}$  (۴)  $\frac{1}{9}$

۸۹. بزرگترین عدد طبیعی کوچکتر از  $3 - 5\sqrt{2}$  برابر با کدام گزینه است؟
- (۱) ۳ (۲) ۴ (۳) ۵ (۴) ۶

۹۰. اگر دو مثلث قائم الزاویه به حالت «وتر و یک زاویه تند» با یکدیگر هم نهشت باشند، می توان گفت به کدام حالت دیگر نیز با یکدیگر هم نهشتند؟

- (۱) ض ض ض (۲) ض ز ض (۳) ز ض ز (۴) وض

۹۱. اگر  $a, b < 0$  باشند، حاصل عبارت  $\frac{\sqrt[3]{(a+b)^2}}{\sqrt{(a+b)^2}}$  برابر با کدام گزینه است؟

- (۱) ۱ (۲) -۱ (۳)  $\frac{a+b}{a-b}$  (۴)  $\frac{2}{3}$

۹۲. اگر  $5^m = 7$  و  $7^n = 5$  باشد، حاصل عبارت مقابل برابر با کدام گزینه خواهد بود؟  $(2^{5^n} - 2^{7^m} + 2^{9^{mn}})^{1-n} = ?$

- (۱)  $\frac{125}{222}$
- (۲)  $\frac{-125}{222}$
- (۳) ۱
- (۴) -۱

۹۳. در تجزیه عبارت  $a^4 - 10a^2 + 9$  کدام عامل وجود ندارد؟

- (۱)  $a - 3$
- (۲)  $a + 1$
- (۳)  $a - 9$
- (۴)  $a - 1$

۹۴. اگر  $(x - y)^2 = 6$  و  $x^2 + y^2 = 24$  باشد، حاصل عبارت  $-5xy$  را محاسبه کنید.

- (۱) -۴۵
- (۲) ۴۵
- (۳) ۷۵
- (۴) -۷۵

۹۵. اگر شیب خط گذرنده از دو نقطه  $\left[\frac{2}{3}a - 5, \frac{2}{3}a\right]$  و  $\left[\frac{1}{2}a - 3, a + 2\right]$  برابر با  $\frac{-2}{5}$  باشد، مقدار  $a$  برابر با کدام گزینه است؟

- (۱) ۶
- (۲) -۶
- (۳)  $\frac{+2}{5}$
- (۴)  $\frac{+7}{2}$

۹۶. دو خط  $2my + (m - 2)x = 3$  و  $2y - 6x = 12$  روی محور طول ها یکدیگر را قطع کرده اند. مقدار  $m$  چقدر است؟

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

۹۷. اگر  $\frac{a}{x-7} - \frac{b}{x+4} = \frac{2x+24}{x^2-2x-28}$  باشد، حاصل  $a - b$  برابر با کدام گزینه است؟

- (۱) ۱۰
- (۲) ۷
- (۳) ۳
- (۴) -۱۰

۹۸. اگر  $\frac{ax^2+ax^2}{4x^2} \times \frac{x-6}{2x^2-10x-12} = \frac{1}{4}$  باشد، مقدار  $a$  برابر با چه عددی خواهد بود؟

- (۱)  $\frac{1}{2}$
- (۲)  $\frac{1}{4}$
- (۳) ۲
- (۴) ۴

۹۹. با  $\frac{2}{3}$  دایره ای به شعاع ۶ سانتی متر یک مخروط ساخته ایم. حجم این مخروط چقدر است؟

- (۱)  $\frac{16\sqrt{52}}{3} \pi$
- (۲)  $\frac{64}{3} \pi$
- (۳)  $\frac{22\sqrt{5}}{3} \pi$
- (۴)  $\frac{80}{3} \pi$

۱۰۰. اندازه عددی محیط شکل مقابل بر حسب سانتیمتر با مساحت آن بر حسب سانتیمتر مربع برابر است. طول شعاع نیم دایره بر حسب سانتیمتر چقدر است؟



- (۱)  $\pi$
- (۲)  $\frac{4}{\pi} + 2$
- (۳)  $\frac{2}{\pi} + 1$
- (۴)  $\frac{1}{2}$

# پاسخنامه کلیدی آزمون نمونه دولتی شهرستان‌های تهران ۱۴۰۱-۱۴۰۲

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

تیزلاین، آکادمی به وسعت ایران