



# 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 استان آذربایجان غربی  
معاونت آموزش متوسطه - اداره سنجش

توجه: آزمون نمره منفی دارد.

## دفترچه سؤالات آزمون ورودی پایه دهم

### مدارس نمونه دولتی

سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱

|                         |                         |                            |  |
|-------------------------|-------------------------|----------------------------|--|
| شماره داوطلبی:          |                         | نام و نام خانوادگی داوطلب: |  |
| تعداد سؤال: ۱۰۰         | روز آزمون: جمعه         | ساعت شروع: ۹ صبح           |  |
| مدت پاسخگویی: ۱۲۰ دقیقه | تاریخ آزمون: ۱۴۰۱/۰۴/۰۳ |                            |  |

توجه: سؤالات در دوازده (۱۲) صفحه تنظیم شده است.

مواد درسی و تعداد سؤالات آزمون

| ردیف | ماده درسی                              | تعداد سؤال             |
|------|--|------------------------|
| ۱    | آموزش قرآن و پیام های آسمان            | ۱۵ سؤال (از ۱ تا ۱۵)   |
| ۲    | فارسی                                  | ۱۵ سؤال (از ۱۶ تا ۳۰)  |
| ۳    | عربی                                   | ۱۵ سؤال (از ۳۱ تا ۴۵)  |
| ۴    | مطالعات اجتماعی (جغرافیا، تاریخ، مدنی) | ۱۵ سؤال (از ۴۶ تا ۶۰)  |
| ۵    | زبان انگلیسی                           | ۱۰ سؤال (از ۶۱ تا ۷۰)  |
| ۶    | علوم تجربی                             | ۱۵ سؤال (از ۷۱ تا ۸۵)  |
| ۷    | ریاضی                                  | ۱۵ سؤال (از ۸۶ تا ۱۰۰) |
| جمع  |  | ۱۰۰                    |

| ردیف | آموزش قرآن و پیام های آسمان (۱۵ سوال از شماره ۱ تا ۱۵)   |
|------|--|
| ۱    | معنی کدام ترکیب قرآنی صحیح <u>نمی</u> باشد؟<br>الف) بَأْسٌ شَدِيدٌ: سختی بسیار<br>ب) يَجْعَلُ لَهُ مَخْرَجًا: برایش راه نجاتی قرار می دهد.<br>ج) فَإِذَا قُضِيَتِ الصَّلَاةُ: پس هنگامی که نماز برپا شد.<br>د) عَسَى أَنْ يَكُونُوا: شاید که باشند.  |
| ۲    | آیه ی «أَمْ حَسِبَ الَّذِينَ اجْتَرَحُوا السَّيِّئَاتِ أَنْ نَجْعَلَهُمْ كَالَّذِينَ آمَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ» با کدام آیه ارتباط معنایی دارد؟<br>الف) فِيهَا يُفْرَقُ كُلُّ أَمْرٍ حَكِيمٍ<br>ب) سَوَاءٌ مَحْيَاهُمْ وَمَمَاتُهُمْ<br>ج) وَ لَا تَسْتَوِي الْحَسَنَةُ وَ لَا السَّيِّئَةُ<br>د) وَ بَشَّرَ الَّذِينَ آمَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ |
| ۳    | در عبارت قرآنی «إِنَّا كُنَّا مُنذِرِينَ» خداوند به چه موضوعی تأکید دارد؟<br>الف) هدقمند بودن آفرینش<br>ب) هشدار دهنده بودن خداوند<br>ج) قدرت بی انتهای خدا<br>د) ارسال پیامبران   |
| ۴    | مفهوم بیت زیر مربوط به کدام ذکر قرآنی است؟<br>«تَبْرَىٰ از رنج و گدازی تَبْرَىٰ از درد و نیازی»<br>الف) غَفُورٌ الْوَدُودُ<br>ب) شَدِيدُ الْعِقَابِ<br>ج) سُبْحَانَ اللَّهِ<br>د) الْخَمْدِلُّهُ   |
| ۵    | مهم ترین مانع پایداری نور ایمان در دل کدام است؟<br>الف) شناخت<br>ب) گناه<br>ج) عمل<br>د) بی معنا بودن زندگی  |
| ۶    | کدام گزینه از حدود و وظایف دوستی به شمار می رود؟<br>الف) گفتن تمام اسرار به دوست<br>ب) علاقه افراطی به دوست<br>ج) میانه روی در دوستی<br>د) توقع بیجا از دوست   |
| ۷    | کدام گزینه از موارد مصرف <u>خمسی</u> <u>نمی</u> باشد؟<br>الف) دفاع از کشورهای اسلامی<br>ب) تألیف و توزیع کتاب های دینی<br>ج) تربیت دانشمندان علوم دینی<br>د) تأمین کالاهای اساسی   |
| ۸    | در کلام امام صادق (ع) چه کسانی به «یهودیان سرزنش شده» در قرآن تشبیه شده اند؟<br>الف) عالمان حریص و دنیاپرست<br>ب) مردمی که از عالمان حریص و دنیاپرست پیروی می کنند.<br>ج) مردمی که از علمای خود پیروی نمی کنند.<br>د) کسانی که عالم نیستند اما در مسائل دینی اظهار نظر می کنند.  |
| ۹    | کدام گزینه در مورد ایمان صحیح <u>نیست</u> ؟<br>الف) وقتی شناخت از یک مطلب به مرحله ایمان برسد عمل را نیز به دنبال دارد.<br>ب) عمل به دستورات خداوند موجب تقویت ایمان می شود.<br>ج) ایمان مشوق و محرک انسان برای حرکت به سوی عمل است.<br>د) شناخت و آگاهی از یک مطلب برای عمل به آن کافی است.   |

|   |  |
|---|--|
| ۱۰  | آیه زیر در مورد کدام پیامبر و کدام ویژگی پیامبران است؟<br>« إِذْ قَالَ يَا بَنِيَّ إِنِّي أَخَذْتُ الذِّكْرَ مِنْكُمْ لِيُعَذِّبَهُمُ اللَّهُ وَالَّذِينَ كَفَرُوا مِنْكُمْ لَئِن لَّمْ يَتُوبُوا عَلَيَّ إِذْ يَمُوتُونَ أَكُونُ لِلْكَافِرِينَ حَقِيرًا »<br>الف) حضرت عیسی (ع)؛ پایداری در راه خدا<br>ب) حضرت موسی (ع)؛ تسلیم امر خدا<br>ج) حضرت ابراهیم (ع)؛ مبارزه با عقاید باطل<br>د) حضرت نوح؛ استقامت در راه خدا |
| ۱۱  | توصیه امام کاظم (ع) به اجرای امر به معروف و نهی از منکر برای جلوگیری از چیست؟<br>الف) استجابت دعای نیکان<br>ب) تسلط افراد شرور بر جامعه<br>ج) سعادت و خوشبختی مؤمنان<br>د) احساس مسئولیت مؤمنان به یکدیگر  |
| ۱۲  | اگر نمازگزار در دو رکعت اول نمازهای چهار رکعتی شک کند که در رکعت چندم است نمازش چه حکمی دارد؟<br>الف) صحیح است.<br>ب) صحیح است و باید دو سجده سهو به جا آورد.<br>ج) در صورت سهوی بودن نمازش صحیح است.<br>د) باطل است.  |
| ۱۳  | کدام گزینه آرزوی تمام پیامبران و امامان است؟<br>الف) ایمان آوردن تمام مردم<br>ب) دیدن حضرت مهدی (ع)<br>ج) زندگی بعد از ظهور<br>د) حکومت عدل جهانی  |
| ۱۴  | انسانهای بی ایمان و زیاده خواهی که برای تسلط بر جان و مال ملت های دیگر به کشتار مردم بی گناه دست می زنند در فرهنگ اسلام چه نامیده می شوند؟<br>الف) هواداران شیطان<br>ب) مشرکین<br>ج) کفار<br>د) اهل باطل   |
| ۱۵  | امام صادق (ع) فرمود: ((محبوبترین دوستانم نزد من کسی است که .....)) مربوط به کدام یک از ویژگی های دوستان است؟<br>الف) وقتی من اشتباهی مرتکب می شوم به راحتی از من می گذرد- خیرخواهی<br>ب) به طور مطلق به دوستانش اعتماد کند - اهل فکرواندیشه<br>ج) دوست دارد که من در هر کاری هم رنگ او شوم - احترام به دوست<br>د) عیب های من را به من هدیه دهد- خیرخواهی   |
| <b>فارسسی (۱۵ سؤال از شماره ۱۶ تا ۳۰)</b> |  |
| ۱۶  | در کدام گزینه، هر سه رابطه (هم خانواده، تضاد، ترادف) به ترتیب درست آمده است؟<br>الف) سعی، سمیع / لیل، نهار / حقه، جعبه<br>ب) سعید، مسعود / ستد، داد / دزد، طرار<br>ج) حقه، جعبه / سعی، سعی / گل، بلبل<br>د) ستد، داد / طرار، راهزن / غنی، غنیمت  |
| ۱۷  | کدام گزینه در مورد «سنایی غزنوی» نادرست است؟<br>الف) شاعر و عارف معروف ایرانی است.<br>ب) سیر العباد از آثار اوست.<br>ج) شاعر قرن هفتم است.<br>د) در آغاز شاعری مداح بود.   |

|    |  |
|----|--|
| ۱۸ | نقش واژه‌های مشخص شده، به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟<br>لاله دیدم روی زیبای تو ام آمد به یاد      شعله دیدم سرکشی‌های توام آمد به یاد.<br>الف) نهاد، نهاد، متمم، مفعول<br>ب) مفعول، نهاد، نهاد، مضاف‌الیه، مفعول<br>ج) مفعول، مضاف‌الیه، مضاف‌الیه، نهاد<br>د) مفعول، مفعول، نهاد، نهاد                           |
| ۱۹ | کدام ترکیب با بقیه متفاوت است؟<br>الف) سر شوریده      ب) شمع وجود<br>ج) خورشید ایمان      د) کمند آرزو   |
| ۲۰ | در کدام گزینه غلط املایی بیشتری دیده می‌شود؟<br>الف) در زمین نگاه کن که چگونه بسات تو ساخته است.<br>ب) و از جمال صورت قصر و بسیاری غلامان و صریر ملک وی هیچ خبر ندارد.<br>ج) بر وجهی که در متقدم طئن نکند و در مهاوراتی که به حضور او میان دو کس رود، خوظ ننماید.<br>د) در بصره قهطی عظیم پیدا شد.                   |
| ۲۱ | با توجه به بیت: «دیدار یار غایب دانی چه ذوق دارد»<br>الف) ذوق      ب) ابر<br>ج) تشنه      د) دیدار یار غایب<br>ابری که در بیابان بر تشنه‌ای بیارد» مشابه کدام گزینه است؟   |
| ۲۲ | کدام گزینه با توجه به مفهوم نوشته شده در مقابلش نادرست است؟<br>الف) از گفتار خیره پرهیز کن. (دقت در سخن گفتن)<br>ب) سخن ناپرسیده مگوی. (دقت در عملکرد مناسب)<br>ج) گوهر تن از گوهر اصل بهتر بود. (مقدم بودن اصل و نسب خانوادگی)<br>د) در هر عمل که هست نیکو سیرتی می‌باید و داد. (رعایت حقوق دیگران)                 |
| ۲۳ | کدام گزینه نقش متممی نمی‌گیرد؟<br>الف) آسمان      ب) خواسته<br>ج) پریدن      د) بارید  |
| ۲۴ | در کدام بیت نوع ردیف متفاوت است؟<br>الف) شد چنان از تف دل کام سخنور تشنه      که ردیف سخنش آمده یکسر تشنه<br>ب) میلاد گل و بهار جان آمد      بر خیز که عید می‌کشان آمد<br>ج) آب زنید راه را هین که نگار می‌رسد      مژده دهید باغ را بوی بهار می‌رسد.<br>د) علم دین بام گلشن جان است      نردبان عقل و حس انسان است. |
| ۲۵ | کدام گزینه از نظر مفهوم با بقیه متفاوت است؟<br>الف) ای دل غم‌دیده حالت به شود دل بد مکن<br>ب) کلبه احزان شود روزی گلستان غم مخور<br>ج) بیا تا بر آریم دستی زدل<br>د) هیچ راهی نیست کان را نیست پایان غم مخور   |

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| ۲۶                               | اگر در شعری، بیت آغازین: «چو بفروختی از که خواهی خرید / متاع جوانی به بازار نیست» باشد، قالب شعری این شعر کدام گزینه است؟<br>الف) غزل<br>ب) مثنوی<br>ج) قطعه<br>د) دوبیتی  |
| ۲۷                               | در کدام گزینه، فعل‌های مضارع التزامی، ماضی بعید و مضارع مستمر به ترتیب آمده است؟<br>الف) یابی، ده، پرسند<br>ب) مگوی، پرسند، شنوی<br>ج) باز می‌پرسند، دارم می‌روم، رفته بودند.<br>د) باز پرسند، رفته بودند، دارم می‌روم.  |
| ۲۸                               | در بیت زیر همه آرایه‌های ادبی وجود دارد به جز .....<br>«نا نشود راز جو روز آشکار / تانشویم از بدرش شرمسار»<br>الف) تشبیه<br>ب) جناس<br>ج) تلمیح<br>د) واج آرایی  |
| ۲۹                               | کدامیک از گروه‌های اسمی زیر از الگوی: «وابستهٔ پیشین + هسته + وابستهٔ پسین + وابستهٔ وابسته» بیرونی می‌کند؟<br>الف) همان چهار دانش آموز کلاس<br>ب) چه خلقت عجیب شکفت انگیزی<br>ج) درخت پر بار وجود نصیر الدین<br>د) این همه نقش عجب  |
| ۳۰                               | در بیت: «مهری گر به کام شیر در است / شو خطر کن ز کام شیر بجوی» کدام مفهوم مورد نظر است؟<br>الف) دنیا گریزی<br>ب) دوستی دنیا<br>ج) ترس از مرگ<br>د) خطر پذیری در راه هدف  |
| عربی (۱۵ سؤال از شماره ۳۱ تا ۴۵) |  |
| ۳۱                               | در کدام گزینه ترکیب وصفی درست ترجمه است؟<br>الف) قَسَمْتُ مَرْزَعَتَنَا الْكَبِيرَةَ إِلَى نِصْفَيْنِ. مزرعه ما بزرگ است به دو نصف تقسیم کردم.<br>ب) نُشَجِّعُ قَرِيقَنَا الْفَائِزَ فِي نِهَائِهِ الْمُسَابَقَةِ. تیم ما برنده است در پایان مسابقه تشویق می‌کنیم.<br>ج) جُنُودُنَا الْأَقْوِيَاءُ، جُنُودٌ مُؤْمِنُونَ. سربازان نیرومندان، سربازانی مومن هستند.<br>د) أَلْجِسْرُ الْأَبْيَضُ، عَلَى نَهْرِ كَارُونِ. پل سفیدی بر روی رود کارون است. |
| ۳۲                               | فعل مشخص شده در کدام عبارت با فعل های دیگر متفاوت است؟<br>الف) الطَّالِبُ إِعْتَدَرَ عَنِ الْمُعَلِّمِ.<br>ب) قَالَ رَسُولُ اللَّهِ: إِزْحَمْ مَنْ فِي الْأَرْضِ.<br>ج) يَأْمُهِنْدِسُ إِصْنَعُ جِسْرًا لِيُغْبِرَ السِّيَّارَاتِ.<br>د) رَجَاءٌ إِندَأُ كَلَامَكَ.  |
| ۳۳                               | ترجمه واژه های مشخص شده در عبارت زیر در کدام گزینه صحیح است؟<br>«أَرْجُوا مِنْكُمْ طَلَبَ الضَّرَرِ الَّذِي لِحَقِّ بَيْتِكُمْ. فَتَحْنُ مُسْتَعِدُونَ لِنَفْعِ الثَّمَنِ»<br>الف) درخواست کردند - آماده کرده ایم - گرانبها<br>ب) درخواست می‌کنیم - استعداد - قیمت<br>ج) خواهش کردند - آماده کردن - ارزش<br>د) خواهش می‌کنم - آماده - قیمت   |
| ۳۴                               | اگر از ساعت ۱۲:۴۵ دو ساعت و ربع به عقب برگردیم عقربه های ساعت چه ساعتی را نشان می‌دهد؟<br>الف) العاشرة والرَّابِعُ<br>ب) العاشرة و النصف<br>ج) التاسعة إلا ربعاً<br>د) التاسعة و النصف   |

|           |   |
|-----------|---|
| <p>۳۵</p> | <p>ترجمه کدام یک از واژه های مشخص شده با توجه به جمله صحیح است؟<br/>                 الف) أَنْظُرُ إِلَى مَا قَالَ وَ لَا تَنْظُرُ إِلَى مَنْ قَالَ. ( نگفت )<br/>                 ب) مَنْ دَفَعَ غَضَبَهُ، دَفَعَ اللَّهُ عَنْهُ عَذَابَهُ. ( پرداخت )<br/>                 ج) إِسْتَلَمْتُ تَلْمِيزَةً مِثَالِيَةَ الْجَائِزَةِ الذَّهَبِيَّةِ. ( دریافت کرد )<br/>                 د) اَلنُّشِيطُ يَحِبُّ الْعَمَلَ وَ يُحَاوِلُ كَثِيرًا. ( با هوش )</p>                      |
| <p>۳۶</p> | <p>فعل «کانت» در کدام گزینه با سایر گزینه ها متفاوت است؟<br/>                 الف) کانت اُختی الکبیرة تَبْدَأُ یَوْمَهَا بِقِرَاءَةِ الصُّحُفَةِ.<br/>                 ب) کانت قَرْنَتُنَا صَغِيرَةً وَ مَمْلُوءَةً بِالْأَشْجَارِ.<br/>                 ج) کانت أُمُّ إِدِيسُونَ تُشَجِّعُهُ عَلَى النُّجَاحِ.<br/>                 د) کانت مَجْمُوعَةٌ مِنَ الْحَيَوَانَاتِ تَسْمَعُ مِنْ بَعِيدِ أَصْوَاتِ الصَّيَادِينِ.</p>  |
| <p>۳۷</p> | <p>در کدام عبارت فعل نهی وجود ندارد؟<br/>                 الف) اِنْتَظِرُوا الْقَرْجَ، وَ لَا تَبَاسُوا مِنْ رُوحِ اللَّهِ.<br/>                 ب) يَا أُخَوَاتِي، لَا تَغْضَبْنَ عَلَيَّ أَحَدًا.<br/>                 ج) رَبَّنَا لَا تَجْعَلْنَا مَعَ الْقَوْمِ الظَّالِمِ.<br/>                 د) لَا فَقْرَ كَالْجَهْلِ وَلَا مِيرَاثَ كَالْأَدَبِ.</p>  |
| <p>۳۸</p> | <p>در کدام عبارت جمع مکسر وجود دارد؟<br/>                 الف) المُهَنْدِسُونَ صَنَعُوا جِسْرًا لِيُغْبِرَ السَّيَّارَاتُ.<br/>                 ب) إِجْلِبَا بَعْضَ الْأَشْيَاءِ الضَّرُورِيَّةِ..<br/>                 ج) اِصْبِرُوا إِنَّ اللَّهَ مَعَ الصَّابِرِينَ.<br/>                 د) تَذَهَّبُ الطَّالِبَاتُ إِلَى الْمَدْرَسَةِ بِفَرَحٍ.</p>   |
| <p>۳۹</p> | <p>ضمیر مناسب برای فعل های «يَقْدِرْنَ - نَجَحَتْ» به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟<br/>                 الف) هُنَّ - نَحْنُ      ب) هُمْ - أَنَا      ج) هُنَّ - هِيَ      د) أَنْتُ - نَحْنُ</p>  |
| <p>۴۰</p> | <p>حروف اصلی و وزن کلمه «يَتَفَاعَلُ» به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟<br/>                 الف- (ع، م، ل) - يَتَفَاعَلُ      ب- (ع، ا، م) يُفَاعَلُ<br/>                 ج- (ی، م، ل) يَفْتَعِلُ      د- (ع، ل، م) - يَتَفَاعَلُ</p>   |
| <p>۴۱</p> | <p>در کدام گزینه تضاد وجود ندارد؟<br/>                 الف) رَكِبَ = نَزَلَ      ب) سَرَّ = كَتَمَ      ج) تَعَالَى = اِذْهَبَ      د) اِسْتَلَمَ = دَفَعَ</p>  |
| <p>۴۲</p> | <p>ترجمه کدام عبارت درست است؟<br/>                 الف) أَنَا مُسْتَعِدٌّ لِأَيِّ شَيْءٍ تُرِيدُونَهُ : من هرچه بخواهید می دهم.<br/>                 ب) فَوَيْلٌ لِمَنْ يَسْعِدُونَكَمُ أَيضًا : پس شما نیز آن ها را یاری خواهید کرد.<br/>                 ج) كَانَ الطَّيَّارُونَ يَتَنَاوَلُونَهُ قَبْلَ الْغَارَاتِ اللَّيْلِيَّةِ: خلبانان قبل از حملات شبانه می خوردند.<br/>                 د) مِنْ أَيْنَ اشْتَرَى شَاحِنُ الْجَوَالِ؟ : از کجا شارژر تلفن همراه بخرم؟</p> |

|   |   |
|---|---|
| ۴۳  | <p>در عبارت «شَجَعْنَا فَرِيقَنَا الْفَائِزَ فِي نَهَائَةِ الْمُسَابَقَةِ» کدام گزینه مضاف الیه است؟<br/>                 الف) الفائز      ب) نهایه      ج) المسابقة      د) فريق</p>   |
| ۴۴  | <p>کدام گزینه با ضرب المثل «سره نقد به از حلوای نسیه» هم مفهوم است؟<br/>                 الف) الضَّبْرُ مِفْتَاحُ الْفَرْجِ .<br/>                 ب) الدَّهْرُ يُؤْمَانِ يَوْمَ لَكَ وَ يَوْمٌ عَلَيْكَ<br/>                 ج) مَا تُزْرَعُ فِي الدُّنْيَا تَخْضُدُ فِي الْآخِرَةِ .<br/>                 د) عَصْفُورٌ فِي الْيَدِ خَيْرٌ مِنْ عَشْرَةِ عَلَى الشَّجَرَةِ .</p>   |
| ۴۵  | <p>توضیح کدام کلمه با کلمه داخل پرانتز مرتبط است؟<br/>                 الف) يَتَخَرَّجُ الطَّلَبُ فِي الشَّبَابِ مِنْ هُنَا . (الْمَدْرَسَةُ)<br/>                 ب) مَكَانٌ لِيَحْفَظَ آثَارَ تَارِيخِيَّةٍ . (الْمُنْتَخَفِ)<br/>                 ج) لُدْرَةٌ غَرِضُ الْأَشْيَاءِ بِالْخُطُوطِ وَ الْأَلْوَانِ . (الْتَلْوِينُ)<br/>                 د) هُوَ الَّذِي يُمْشِي أَمَامَ قَوْمِهِ لِيَهْدِيَتِهِمْ . (سَائِقُ)</p>   |
| <p>مطالعات اجتماعی (جغرافیا، تاریخ، مدنی) (۱۵ سؤال از شماره ۴۶ تا ۶۰)</p> |   |
| ۴۶  | <p>کدام یک از گزینه های زیر از ابزار های اولیه تعیین مکان و مسیر نبود؟<br/>                 الف) استفاده از ستارگان و اسطرلاب<br/>                 ب) تهیه نقشه های اولیه<br/>                 ج) استفاده از طول و عرض جغرافیایی<br/>                 د) استفاده از قطب نما</p>   |
| ۴۷  | <p>در کدام لایه جو هرجه از سطح زمین بالاتر می رویم دمای هوا کم می شود؟<br/>                 الف) دما سپهر      ب) ورد سپهر      ج) برون سپهر      د) میان سپهر</p>  |
| ۴۸  | <p>این ویژگی ها مربوط به کدام زیست بوم است؟<br/>                 «این زیست بوم بیشترین تنوع زیستی جهان را دارد و درختان شاه پسند (مانگرو)، نارگیل، قهوه سودانی از جمله گیاهان این ناحیه اند.»<br/>                 الف) توندرا      ب) تایگا      ج) ساوان      د) جنگل های بارانی استوایی</p>  |
| ۴۹  | <p>کدام گزینه صحیح نیست؟<br/>                 الف) کشورهای که مردم آنها در فقر مطلق زندگی می کنند با مشکل گرسنگی و دسترسی نداشتن به غذا مواجه اند.<br/>                 ب) مالکیت ۸۰ درصد از درآمد جهان در دست ۲۰ درصد ساکنان آن است.<br/>                 ج) بیشتر ساکنان کشورهای با درآمد بالا در کشورهای آمریکای شمالی و اروپای غربی از رفاه و سطح زندگی بالایی برخوردارند.<br/>                 د) در نیمه دوم قرن بیستم عراق و برخی کشورهای جنوب غربی آسیا مانند لبنان و سوریه رشد اقتصادی سریعی داشتند.</p> |
| ۵۰  | <p>کدام گزینه مربوط به مشکلات شهرهای بزرگ جهان نیست؟<br/>                 الف) کاهش اختلاف طبقاتی<br/>                 ب) شد آمد (ترافیک) سنگین<br/>                 ج) افراد بی خانمان (کارتن خواب ها)<br/>                 د) زاغه نشینی در حومه شهرها</p>  |

|    |   |
|----|---|
| ۵۱ | کدام شاه صفوی پایتخت را از قزوین به اصفهان منتقل کرد؟<br>الف) شاه عباس اول      ب) شاه تهماسب      ج) سلطان حسین صفوی      د) شاه اسماعیل   |
| ۵۲ | انقلاب صنعتی از کدام کشور اروپایی آغاز شد و در دیگر کشورهای اروپایی گسترش یافت؟<br>الف) فرانسه      ب) پرتغال      ج) انگلستان      د) اسپانیا  |
| ۵۳ | در روز ۲۸ مرداد ۱۳۳۲ واحد هایی از ارتش به فرماندهی چه کسی به خیابان ها ریختند و با اشغال مراکز مهم پایتخت دولت دکتر مصدق را سرنگون کردند؟<br>الف) هویدا      ب) فضل الله زاهدی      ج) سید ضیاءالدین طباطبایی      د) رضا میرپنج  |
| ۵۴ | چه کسانی به شاه برای جلوگیری از وقوع قیام های مردمی توصیه کردند که در امور مختلف اجتماعی و اقتصادی کشور تغییراتی ایجاد کند؟<br>الف) انگلیسی ها      ب) اسرائیلی ها      ج) فرانسوی ها      د) آمریکایی ها   |
| ۵۵ | در دوران حکومت چه کسی رویدادی بزرگ در ایران رخ داد و به دنبال آن نظام پادشاهی استبدادی جای خود را به پادشاهی مشروطه داد؟<br>الف) مظفرالدین شاه      ب) محمد علی شاه      ج) احمد شاه      د) ناصرالدین شاه  |
| ۵۶ | کدام گزینه مربوط به دلایل پیروی از هنجارها نیست؟<br>الف) اعتقاد به آنها      ب) ترس از مجازات      ج) حفظ آبرو و احترام      د) برطرف کردن نیاز طبیعی   |
| ۵۷ | اولین شرط بقای هر جامعه ای ، ..... آن است .<br>الف) سرزمین      ب) جمعیت      ج) اقتصاد      د) فرهنگ   |
| ۵۸ | کدام مورد از تکالیف شهروندی نیست؟<br>الف) همکاری با دولت      ب) پرداخت مالیات و عوارض      ج) حمایت از تشکیل خانواده و پاسداری از روابط خانوادگی      د) رعایت قانون و مقررات  |
| ۵۹ | مبدأ قوانین و مقررات برای برپایی حکومت از دیدگاه اسلام چیست؟<br>الف) ضروری بودن حکومت برای جامعه      ب) حکمت و اراده خداوند      ج) عدم پذیرش طاغوت و حکومت غیر الهی      د) استقلال و نفی سلطه بیگانگان   |
| ۶۰ | کدام گزینه صحیح نیست؟<br>الف) ترویج شیوه های جدید کشاورزی از وظایف وزارت نیرو است .<br>ب) با روش های مناسب هزینه های خود را با حفظ کیفیت کالا یا خدمات کاهش دهیم .<br>ج) از نظر اسلام اقتصاد و تولید وسیله اند نه هدف .<br>د) جمهوری اسلامی بنا به توصیه ها و رهنمود های رهبر معظم انقلاب حضرت آیت الله خامنه ای سیاست اقتصاد مقاومتی را در پیش گرفته است . |

زبان انگلیسی (۱۰ سوال از شماره ۷۰ تا ۷۹)

|  |    |
|--|----|
| <p>This is the last stop, sir. You should ..... the bus.<br/>a. put out      b. get off      c. check out      d. get on</p>   | ۶۱ |
| <p>I hit my head on the door and had some .....<br/>a. knees      b. ankles      c. plasters      d. bruises</p>   | ۶۲ |
| <p>A: What are you doing?<br/>B: I'm at the airport to see when the plane leaves airport.<br/>A: Oh, you are .....<br/>a. checking the timetable      b. boarding the plane<br/>c. taking off      d. buying the ticket for plane</p>  | ۶۳ |
| <p>A: Did you ..... a letter from your school?<br/>B: Yes, they want to ..... with me ..... my new book.<br/>a. text / attend / from      b. receive / participate / from<br/>c. receive / interview / about      d. send / interview / about</p>  | ۶۴ |
| <p>کدام گزینه از نظر معنی به جمله اصلی نزدیکتر است.<br/>Some students never work hard. They don't do their homework very well and never help their families, they want other students to do their homework.<br/>a. Some hardworking students help their families.<br/>b. Some lazy students never do their homework on time.<br/>c. Some students who are lazy do their homework well.<br/>d. Hardworking students never help their friends.</p> | ۶۵ |
| <p>Reza's uncles have many story books. I 'm interested in ..... books.<br/>a. their      b. his      c. our      d. her</p>   | ۶۶ |
| <p>Is the door ..... boys ..... room open?<br/>a. of / his / 's      b. off / him / 's      c. of / he / '      d. of / his / '</p>  | ۶۷ |
| <p>I ..... at ۷ a.m. in the morning.<br/>a. wakes up always      b. always wake ups<br/>c. always wake up      d. wake up always</p>   | ۶۸ |
| <p>Her sister ..... some flowers and ..... on the table.<br/>a. take - puts      b. took - puts<br/>c. takes - put      d. took - put</p>  | ۶۹ |

|  |           |
|--|-----------|
| <p>A: ..... the lost tourists? B: The police .....</p> <p>a. Who helps - do                      b. Who helps - does</p> <p>c. Who does help - does                d. Who do help - do</p>   | <p>۷۰</p> |
| <p>علوم تجربی (۱۵ سؤال از شماره ۷۱ تا ۸۵)</p>  |           |
| <p>تعداد ذرات هسته X شش برابر تعداد ذرات باردار اتم <math>{}^7_3M</math> است، عدد جرمی X چند می باشد؟</p> <p>الف) ۶۰                      ب) ۴۲                      ج) ۲۱                      د) ۳۶</p>  | <p>۷۱</p> |
| <p>عنصر X با اتم <math>{}^{19}_9F</math> در یک ستون و با اتم <math>{}^{31}_{15}P</math> در یک دوره از جدول تناوبی عناصر قرار دارد. کدام گزینه کاربرد عنصر X را به درستی نشان می دهد؟</p> <p>الف) تهیه خمیر دندان                      ب) تهیه آمونیاک                      ج) ضد عفونی کردن آب استخر                      د) ساخت کبریت</p>  | <p>۷۲</p> |
| <p>کدام یک از فرآیندهای زیر در چرخه کربن، فرآورده یکسانی تولید می کنند؟</p> <p>الف) فتوسنتز و سوختن                      ب) تنفس و سوختن                      ج) تنفس و فتوسنتز                      د) تجزیه جسد جانداران و فتوسنتز</p>   | <p>۷۳</p> |
| <p>در اثر برخورد ورقه عربستان با ورقه ایران رشته کوه ..... بوجود آمده است و ادامه این حرکت باعث ایجاد زمین لرزه هایی به بزرگی معمولاً کمتر از ..... ریشتر در نواحی غرب و جنوب غرب ایران می شود. این حرکت به دلیل گسترش بستر ..... است.</p> <p>الف) البرز، پنج، دریای مدیترانه                      ب) زاگرس، یک، خلیج فارس و دریای عمان</p> <p>ج) زاگرس، پنج، خلیج فارس                      د) زاگرس، پنج، دریای سرخ</p>                        | <p>۷۴</p> |
| <p>با توجه به شکل (بدون وارونگی لایه ها) ساده ترین فسیل از نظر ساختمان بدنی را در کدام لایه می توان جستجو کرد؟</p>  <p>الف) A                      ب) B                      ج) C                      د) D</p>   | <p>۷۵</p> |
| <p>دو ظرف استوانه ای شکل بر آب داریم به این صورت که مساحت قاعده ظرف A دو برابر مساحت قاعده ظرف B و ارتفاع ظرف A نصف ارتفاع ظرف B است. فشار در کف ظرف A چند برابر فشار در کف ظرف B است؟</p>  <p>الف) <math>\frac{3}{4}</math> برابر                      ب) <math>\frac{1}{2}</math> برابر                      ج) ۴ برابر                      د) ۲ برابر</p> | <p>۷۶</p> |
| <p>برای ایجاد تعادل در دستگاه زیر چه تغییری می توان انجام داد؟</p>  <p>الف) ۳۰ نیوتن از نیروی ۶۰ نیوتن کم کنیم.                      ب) ۳۰ نیوتن به نیروی ۳۰ نیوتن اضافه کنیم.</p> <p>ج) تکیه گاه را ۲ متر از نیروی ۶۰ نیوتن دور کنیم.                      د) تکیه گاه را ۳ متر به نیروی ۳۰ نیوتن نزدیک کنیم.</p>  | <p>۷۷</p> |

|  |           |
|--|-----------|
| <p>سرعت حرکت ماه به دور زمین ..... و فاصله متوسط مدار چرخش ماه به دور زمین ..... است.</p> <p>الف) ۱۰ کیلومتر در ثانیه - ۳۸۰۰۰ کیلومتر<br/>                 ب) ۱ کیلومتر در ثانیه - ۳۸۰۰۰۰ کیلومتر<br/>                 ج) ۱ متر در ثانیه - ۳۸۰۰۰ کیلومتر<br/>                 د) ۱ کیلومتر در ساعت - ۳۸۰۰۰۰ کیلومتر</p>  | <p>۷۸</p> |
| <p>تولید سوخت های پاک و پاکسازی محیط زیست به ترتیب کاربرد کدام گروه از جانداران زیر می باشد؟</p> <p>الف) جلبک ها - باکتری ها<br/>                 ج) قارچ ها - جلبک ها<br/>                 ب) باکتری ها - قارچ ها<br/>                 د) باکتری ها - جلبک ها</p>   | <p>۷۹</p> |
| <p>سرخس مانند ..... دارای ..... بوده و برخلاف لوبیا فاقد ..... است.</p> <p>الف) خزه - هاگدان - آوند چوب و آبکشی<br/>                 ج) خزه - ساقه زیرزمینی - گل<br/>                 ب) کاج - آوند چوب و آبکشی - دانه<br/>                 د) سیب زمینی - ساقه زیر زمینی - آوند چوب آبکشی</p>   | <p>۸۰</p> |
| <p>کدام گروه از جانوران زیر دستگاه گوارش کامل تری نسبت به بقیه دارد؟</p> <p>الف) کرم های لوله ای<br/>                 ب) کرم های پهن<br/>                 ج) اسفنج ها<br/>                 د) کیسه تنان</p>  | <p>۸۱</p> |
| <p>کدام گزینه از ویژگی های پرندگان نیست؟</p> <p>الف) داشتن بدن دوکی شکل<br/>                 ج) داشتن استخوان های متراکم و محکم<br/>                 ب) داشتن کیسه های هوادار در دستگاه تنفس<br/>                 د) نداشتن مثانه</p>  | <p>۸۲</p> |
| <p>از بین جملات زیر چند مورد صحیح نمی باشد؟</p> <p>۱) اولین حلقه زنجیره غذایی همیشه گیاهان هستند.<br/>                 ۲) تراز پایینی هرم ماده و انرژی ۱۰ درصد ماده و انرژی بیشتری نسبت به تراز بالایی دارد.<br/>                 ۳) رقابت بین جانداران همیشه آگاهانه است.<br/>                 ۴) تجزیه کنندگان را هم میتوان به عنوان یکی از حلقه های زنجیره غذایی نام برد.</p> <p>الف) ۳<br/>                 ب) ۲<br/>                 ج) ۱<br/>                 د) ۴</p>   | <p>۸۳</p> |
| <p>با وارد کردن نیروی خالص ۱۰ نیوتون به جسم A روی سطح بدون اصطکاک آن را به حرکت در می آوریم و در مدت ۲ ثانیه سرعت آن را به ۱۰ متر بر ثانیه می رسانیم. جرم جسم A چند کیلوگرم است؟</p> <p>الف) ۱۰ کیلوگرم<br/>                 ب) ۵ کیلوگرم<br/>                 ج) ۲ کیلوگرم<br/>                 د) ۲/۵ کیلوگرم</p>   | <p>۸۴</p> |
| <p>متحرکی دور میدانی به شعاع ۴۰ متر از نقطه A شروع به حرکت می کند و پس از طی دو و نیم (۲/۵) دور به نقطه B رسیده و سپس به نقطه C می رود اگر مدت زمان این حرکت ۲۰ ثانیه باشد، سرعت متوسط و تندی متوسط این متحرک به ترتیب از راست به چپ چقدر است؟</p> <p>(C مرکز دایره و <math>\pi = 3</math>) (از جهت سرعت متوسط صرف نظر کنید)</p> <p>الف) ۳ متر بر ثانیه - ۳۲ متر بر ثانیه<br/>                 ب) ۴ متر بر ثانیه - ۳۴ متر بر ثانیه<br/>                 ج) ۳۲ متر بر ثانیه - ۲ متر بر ثانیه<br/>                 د) ۲ متر بر ثانیه - ۳۲ متر بر ثانیه</p>  | <p>۸۵</p> |

ریاضی (۱۵ سؤال از شماره ۸۶ تا ۱۰۰)

|    |   |   |
|----|---|---|
| ۸۶ | مجموعه $\{a, b, \{a\}, \{a, b\}\}$ چند زیر مجموعه دارد، که تماماً شامل عضو $a$ باشد؟  | الف) ۱<br>ب) ۴<br>ج) ۸<br>د) ۱۶   |
| ۸۷ | احتمال اینکه در پرتاب همزمان دو تاس یکی از اعداد رو شده بزرگتر از دیگری باشد، چند است؟  | الف) $\frac{5}{6}$<br>ب) $\frac{5}{12}$<br>ج) $\frac{11}{18}$<br>د) $\frac{25}{36}$                                     |
| ۸۸ | ساده شده عبارت $ 2\sqrt{3}-1  +  \sqrt{3}-1  \times  1-\sqrt{3} $ کدام است؟   | الف) -۱<br>ب) $4\sqrt{3}-5$<br>ج) ۲<br>د) $11-5\sqrt{3}$  |
| ۸۹ | کدام یک از جملات زیر نادرست است؟<br>الف) در هر مثلث دلخواه، محل برخورد ارتفاع‌ها، همواره نقطه‌ای داخل مثلث است.<br>ب) در هر مثلث دلخواه، محل برخورد نیمساز زاویه‌های داخلی، همواره نقطه‌ای داخل مثلث است.<br>ج) هر مربع دلخواه نوعی لوزی است.<br>د) هر عدد اول بزرگتر از ۲، حتماً عددی فرد است. |   |
| ۹۰ | مربعی به ضلع $a$ را ابتدا ۲۰٪ بزرگ می‌کنیم، سپس شکل حاصل را مجدداً ۲۰٪ بزرگتر می‌کنیم، ضلع مربع نهایی چند درصد بزرگتر از ضلع مربع اولیه است؟  | الف) ۲۵٪<br>ب) ۵۰٪<br>ج) ۵۶٪<br>د) ۶۵٪  |
| ۹۱ | ساده شده عبارت مقابل کدام است؟<br>$\frac{2^2 \times 3^{-2}}{2^{-5} \times 3^4} \times \frac{6^7}{8^5}$  | الف) $\frac{1}{5}$<br>ب) ۲<br>ج) $\frac{2}{5}$<br>د) ۳  |
| ۹۲ | نمایش علمی عدد $1400/1401 \times 10^3$ در کدام گزینه آمده است؟  | الف) $1/4001401 \times 10^6$<br>ب) $1400140/1 \times 10^{-6}$<br>ج) $1/4001401 \times 10$<br>د) $1/4001401 \times 10^9$ |
| ۹۳ | ساده شده عبارت مقابل کدام است؟<br>$3\sqrt{75} - 2\sqrt{32} + 8\sqrt{2} - 15\sqrt{3}$  | الف) $16\sqrt{2}$<br>ب) صفر<br>ج) $-64\sqrt{4}$<br>د) $8\sqrt{2} - 8\sqrt{2}$   |
| ۹۴ | اگر $a^2 + b^2 + 3ab = 0$ باشد، آنگاه حاصل $\left(\frac{a-b}{a+b}\right)^2$ برابر با کدام گزینه است؟  | الف) ۱<br>ب) -۵<br>ج) -۱<br>د) ۵  |

|   |                                      |                          |                                 |
|---|--------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| $(3x + 7)(3x - 4) > (3x + 5)(3x - 5)$   | مجموعه جواب نامعادله مقابل کدام است؟ | ۹۵                       |                                 |
| $\{x   x < -3\}$ (د)  | $\{x   x < -\frac{1}{3}\}$ (ج)       | $\{x   x > 3\}$ (ب)      | $\{x   x > \frac{1}{3}\}$ (الف) |
| کدام یک از خطوط زیر با خط $d$ به معادله $3y + 6x = -2$ موازی بوده و از نقطه $[-3, 2]$ می‌گذرد؟                                |                                      |                          |                                 |
| (الف) $-3y + 2x = -2$ (ب) $y = -2x - 3$   |                                      |                          |                                 |
| (ج) $-3y + 2x = +1$ (د) $y = -2x + 1$   |                                      |                          |                                 |
| دو خط $y = -\frac{1}{4}x - a$ و $bx + y = 2$ در نقطه‌ای به طول ۲ بر روی محور $x$ ها متقاطع هستند. حاصل $a + b$ کدام است؟      |                                      |                          |                                 |
| -۴ (د)  | ۲ (ج)                                | (ب) صفر                  | -۲ (الف)                        |
| اگر $A = \frac{1}{1+x}$ و $B = \frac{1}{x}$ باشد، آنگاه حاصل عبارت $\frac{A-B}{A+B}$ به ازای چه مقداری از $x$ تعریف نشده است؟ |                                      |                          |                                 |
| $-\frac{1}{3}$ (د)  | $\frac{1}{3}$ (ج)                    | $-\frac{1}{2}$ (ب)       | $\frac{1}{2}$ (الف)             |
| اگر عبارت جبری $-3 - 7x + 4x^2 - 2x^3$ بر $A$ بخش پذیر باشد، آنگاه $A$ کدام است؟  |                                      |                          |                                 |
| $x + 2$ (د)   | $x - 2$ (ج)                          | $x + 3$ (ب)              | $x - 3$ (الف)                   |
| اگر حجم کره‌ای به شعاع $r$ با حجم مکعبی به ضلع $a$ برابر باشد آنگاه نسبت $\frac{r}{a}$ کدام است؟ ( $\pi = 3$ )                |                                      |                          |                                 |
| $\frac{1}{2\sqrt{3}}$ (د)   | $\sqrt[3]{4}$ (ج)                    | $\frac{2}{\sqrt{3}}$ (ب) | $\frac{\sqrt[3]{4}}{2}$ (الف)   |

www.tzline.ir

۰۲۱۹۱۳۰۲۲۰۲

# پاسخنامه کلیدی آزمون نمونه دولتی استانهای آذربایجان غربی و اردبیل ۱۴۰۱-۱۴۰۲

|    |                          |                                     |                                     |                                     |    |                                     |                                     |                                     |                                     |    |                                     |                                     |                                     |                                     |    |                                     |                                     |                                     |                                     |
|----|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| ۱  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | ۱۱ | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input 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 type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | ۲۲ | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | ۳۲ | <input checked="" type="checkbox"/> | <input 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 type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | ۳۳ | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| ۴  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | ۱۴ | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | ۲۴ | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | ۳۴ | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| ۵  | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | ۱۵ | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | ۲۵ | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | ۳۵ | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| ۶  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | ۱۶ | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | ۲۶ | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | ۳۶ | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| ۷  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | ۱۷ | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | ۲۷ | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | ۳۷ | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| ۸  | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | ۱۸ | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | ۲۸ | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | ۳۸ | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| ۹  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | ۱۹ | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | ۲۹ | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | ۳۹ | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| ۱۰ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | ۲۰ | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | ۳۰ | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | ۴۰ | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |

|    |                                     |                                     |                                     |                                     |    |                                     |                                     |                                     |    |                                     |                                     |                                     |    |                                     |                                     |                                     |                                     |
|----|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| ۴۱ | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | ۵۱ | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | ۶۱ | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | ۷۱ | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| ۴۲ | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | ۵۲ | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | ۶۲ | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | ۷۲ | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| ۴۳ | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | ۵۳ | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | ۶۳ | <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"/> | ۶۴ | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | ۷۴ | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| ۴۵ | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | ۵۵ | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | ۶۵ | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | ۷۵ | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| ۴۶ | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | ۵۶ | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | ۶۶ | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | ۷۶ | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| ۴۷ | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | ۵۷ | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | ۶۷ | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | ۷۷ | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" 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"/> | ۶۸ | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | ۷۸ | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| ۴۹ | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | ۵۹ | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | ۶۹ | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | ۷۹ | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| ۵۰ | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | ۶۰ | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | ۷۰ | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | ۸۰ | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |

|    |                                     |                                     |                                     |                                     |     |                                     |                                     |                                     |                                     |
|----|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| ۸۱ | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | ۹۱  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" 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 type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| ۸۵ | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | ۹۵  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| ۸۶ | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | ۹۶  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| ۸۷ | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | ۹۷  | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| ۸۸ | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | ۹۸  | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| ۸۹ | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | ۹۹  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| ۹۰ | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | ۱۰۰ | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |

تیزلاین، آکادمی به وسعت ایران