



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
محتواهای 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

سوالات پیام‌های آسمان - پایه هشتم

۱- برای پی بردن به شگفتی‌های آفرینش، باید چه مسیری را در پیش بگیریم؟

- ۱) نگاهمان را به جهان تغییر دهیم و نگاهی عمیق به پدیده‌ها داشته باشیم.
- ۲) نگاهی سریع هرچند گذرا به همه پدیده‌های جهان داشته باشیم.
- ۳) نگاهمان نسبت به دنیا و پیرامون آن، نگاهی سریع و سطحی باشد.
- ۴) نگاهمان به همه چیز، باید نگاهی وسیع، همه جانبه و گذرا باشد.

۲- کدام قسمت از آیه (قُلْ يَا عِبَادِيَ الَّذِينَ أَسْرَفُوا عَلَىٰ أَنفُسِهِمْ لَا تَقْنَطُوا مِن رَّحْمَةِ اللَّهِ إِنَّ اللَّهَ يَغْفِرُ الذُّنُوبَ جَمِيعًا إِنَّهُ هُوَ الْغَفُورُ الرَّحِيمُ) دلیل "نا امید نشدن از رحمت خدا" است؟

- ۱) قُلْ يَا عِبَادِيَ الَّذِينَ
- ۲) لَا تَقْنَطُوا مِن رَّحْمَةِ اللَّهِ
- ۳) إِنَّ اللَّهَ يَغْفِرُ الذُّنُوبَ جَمِيعًا
- ۴) أَسْرَفُوا عَلَىٰ أَنفُسِهِمْ

۳- مفهوم آیه (لَهُمْ مَا يَشَاءُونَ فِيهَا وَلَدَيْنَا مَزِيدٌ) چیست؟

- ۱) بیشتر بودن خواسته‌های دنیایی انسان‌ها از نعمت‌های بهشت
- ۲) افزایش نیازهای بهشتیان نسبت به نعمت‌های موجود در بهشت
- ۳) وسعت خواسته‌های انسان‌ها در زندگی دنیایی خود
- ۴) گسترده‌تر بودن نعمت‌های بهشت نسبت به خواسته‌های بهشتیان

۴- در رابطه با نعمت‌های بهشت و عذاب‌های جهنم، کدام گزینه نادرست است؟

- ۱) در حقیقت، نعمت‌های بهشت، نتیجه اعمال خوب انسان‌ها در دنیا است و چیزی جز این نیست.
- ۲) مصالح ساختمانی فرشتگان در بهشت خشت‌هایی از طلا و نقره است که با گفتن ذکرهای (سُبْحَانَ اللَّهِ وَالْحَمْدُ لِلَّهِ وَلَا إِلَهَ إِلَّا اللَّهُ وَ اللَّهُ أَكْبَرُ) در دنیا ساخته شده‌اند.

- ۳) حقیقت گناه آزار رساندن به دیگران با زبان خود در دنیا، محاصره مارها و عقرب‌ها در آخرت است.
- ۴) طبق آیات قرآن، جهنمیان در آخرت آرزو می‌کنند کاش مُشتی خاک بودند اما چنین حالی نداشتند.

۵- آیه (إِنَّمَا يُرِيدُ اللَّهُ لِيُذْهِبَ عَنْكُمُ الرِّجْسَ أَهْلَ الْبَيْتِ وَيُطَهِّرَكُمْ تَطْهِيرًا) از نظر مفهومی با کدام گزینه هماهنگ است؟



- ۱) "ثُمَّ لَنَسَلُنَّ يَوْمَئِذٍ عَنِ النَّعِيمِ"
- ۲) "إِنَّهُ لَقُرْآنٌ كَرِيمٌ فِي كِتَابٍ مَّكُونٍ لَا يَمَسُّهُ إِلَّا الْمُطَهَّرُونَ"
- ۳) "يَا أَيُّهَا الرَّسُولُ بَلِّغْ مَا أُنزِلَ إِلَيْكَ مِن رَّبِّكَ"
- ۴) "وَاللَّهُ يَعصِبُكَ مِنَ النَّاسِ إِنَّ اللَّهَ لَا يَهْدِي الْقَوْمَ الْكَافِرِينَ"

۶- چرا امام علی علیه السلام بهترین فرد برای هدایت انسان‌ها به عنوان اولین امام ما پس از رسول خدا صلی الله علیه بودند؟

- ۱) از شجاعت بسیار بالایی برخوردار بودند.
- ۲) نزدیک‌ترین خویشاوند پیامبر صلی الله علیه و اله بودند.
- ۳) در اثر تربیت کامل پدرشان از تمام علوم الهی برخوردار شده بودند.
- ۴) آگاه‌ترین مردم به قرآن و احکام الهی بودند.

۷- طبق آیه (الْيَوْمَ يَئِسَ الَّذِينَ كَفَرُوا مِن دِينِكُمْ فَلَا تَخْشَوْهُمْ وَاخْشَوْنِ) دلیل ناامیدی کافران در غدیر خم چیست؟

- ۱) خبر نزدیک شدن مرگ پیامبر اکرم صلی الله علیه و اله
- ۲) پسر نداشتن پیامبر خدا صلی الله علیه و اله
- ۳) برباد رفتن آرزوی نابودی دین اسلام
- ۴) فراموشی دین اسلام پس از پیامبر صلی الله علیه و اله





۸- دوستان دستش زخم شده و خون آمده و لباسش نیز به اندازه یک سکه کوچک خونی شده او پس از شستن دستش، می‌خواهد به همراه شما در نماز جماعت مدرسه شرکت کند. شما چگونه می‌توانید او را راهنمایی کنید؟ به او می‌گوییم:

- (۱) به علت نجس شدن لباس نمی‌توانی در نماز شرکت کنی.
- (۲) باید بعد از پاک کردن یا تعویض لباس نماز بخوانی.
- (۳) نمی‌توانی در نماز جماعت شرکت کنی و باید نماز فرادی بخوانی.
- (۴) می‌توانی با همین لباس در نماز جماعت شرکت کنی.

۹- حدیث پیامبر اکرم صلی الله علیه و اله که می‌فرمایند: (صروا تَصْحُوا) تأییدی بر کدام یک از فواید مطرح شده توسط دانش آموزان در مورد "روزه" می‌باشد؟

- (۱) امیر علی: چربی‌های مزاحم بدن را مصرف می‌کند.
- (۲) نرگس: باعث مقاومت در برابر وسوسه گناه می‌شود.
- (۳) رضا: توجه بیشتر به محرومان را موجب می‌شود.
- (۴) مطهره: پرهیزکاری را در انسان تقویت می‌کند.

۱۰- در آیه (فَلَا تَخْضَعْنَ بِالْقَوْلِ فَيَطْمَعَ الَّذِي فِي قَلْبِهِ مَرَضٌ وَقُلْنَ قَوْلًا مَعْرُوفًا) یک دستور به بانوان داده شده و دلیل این دستور نیز بیان شده، کدام گزینه در این رابطه درست است؟

- (۱) دستور: "يَطْمَعَ الَّذِي فِي قَلْبِهِ مَرَضٌ" / دلیل: "وَقُلْنَ قَوْلًا مَعْرُوفًا"
- (۲) دستور: "لَا تَخْضَعْنَ بِالْقَوْلِ" / دلیل: "يَطْمَعَ الَّذِي فِي قَلْبِهِ مَرَضٌ"
- (۳) دستور: "وَقُلْنَ قَوْلًا مَعْرُوفًا" / دلیل: "لَا تَخْضَعْنَ بِالْقَوْلِ"
- (۴) دستور: "لَا تَخْضَعْنَ بِالْقَوْلِ" / دلیل: "وَقُلْنَ قَوْلًا مَعْرُوفًا"

سوالات فارسی - پایه هشتم

۱۱- با توجه به بیت "می‌باش به عمر خود سحرخیز/ وز خواب سحرگهان بپرهیز"، مترادف «می» در «می‌باش» در کدام گزینه نیامده است؟

- (۱) آب طلب نکرده همیشه مراد نیست
- (۲) زندگی جز نفسی نیست غنیمت شمرش
- (۳) چنان بنشسته‌ای در دل که می‌گویم تویی دل خود
- (۴) پیوسته سرت سبز و لب خندان باد

۱۲- کدام عبارت نیاز به ویرایش دارد؟

- (۱) من او را بیستم چگونه برفت؟
- (۲) شیخ بوسعید وقتی به سرخس برفت.
- (۳) از بلخ برفت روز پنج شنبه.
- (۴) سوی پارس رفت، شش روز گذشته از محرم.

۱۳- معنی واژگان مشخص شده، به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟

- «به سبب این کلمه پاره‌ای متأثر و متغیر گشتی/ از بداهت گفتار بصواب و حضور جواب او خجل و ملزم گشت/ یزرجمهر بر ارتجال جواب داد/ متنگروار بر وی زندقه/ انابی که پرسد دگر چون برد؟»
- (۱) تغییر یافته، پاداش، قانع، بدون درنگ، انکار کننده، ظرف
 - (۲) خشمگین، درست، مُجاب، بدون تأمل، ناشناس، ظرف
 - (۳) خشمگین، پاداش، قانع، بدیهه‌گویی، ناشناس، سفره
 - (۴) تغییر یافته، درست، مُجاب، بدون درنگ، انکار کننده، سفره



۰۲۱-۹۱۳۰۲۲۰۲ * ۰۲۱-۴۴۱۳۶۹۷۵



Tizline.ir



۰۹۳۳۳۳۸۴۰۲۰۲

۱۴- پس از جابه‌جایی و ساماندهی اجزای بیت، در کدام گزینه واژه مشخص شده، دومین کلمه خواهد بود؟

- | | |
|-------------------------------|----------------------------|
| (۱) شنیدم گوسفندی را بزرگی | رهانید از دهان و دست گرگی |
| (۲) در دل او دوستی جایی نداشت | مهربانی هیچ معنایی نداشت |
| (۳) زنه‌ار مگو سخن به جز راست | هر چند تو را در آن ضررهاست |
| (۴) عادت او نیست خشم و دشمنی | نام او نور و نشانش روشنی |

■ دانش‌آموز گرامی به پرسش‌های داده شده بر اساس متن زیر پاسخ دهید.
وقتی جولاهه‌ای به وزارت رسیده بود، هر روز بامداد برخاستی و کلید برداشتی و در خانه باز کردی و تنها در آنجا شدی و ساعتی در آنجا بودی. پس برون آمدی و به نزدیک امیر رفتی. امیر را خبر دادند که او چه می‌کند. امیر را خاطر به آن شد تا در آن خانه چیست؟ روزی ناگاه از پس وزیر بدان خانه در شد. گودالی دید در آن خانه چنان که جولاهگان را باشد. وزیر را دید پای بدان گودال فرو کرده. امیر او را گفت: «که این چیست؟» وزیر گفت: «یا امیر، این همه دولت که مرا هست، همه از امیر است. ما ابتدای خویش فراموشی نکرده‌ایم که ما این بودیم. هر روز زندگی گذشته خود را به یاد می‌آورم تا خود به غلط نیفتم». امیر انگستری از انگشت بیرون کرد و گفت: «بگیر و در انگشت کن، تاکنون وزیر بودی، اکنون امیری!»

- ۱۵- لحن خوانش متن بالا کدام است؟
- | | | | |
|------------|------------|------------|-----------|
| (۱) ستایشی | (۲) توصیفی | (۳) تعلیمی | (۴) حماسی |
|------------|------------|------------|-----------|
- ۱۶- با توجه به مفهوم حکایت بالا، این حکایت از کدام فصل کتاب فارسی شما است؟
- | | | | |
|-------------------|-----------|--------------------|---------------|
| (۱) زیبایی آفرینش | (۲) شکفتن | (۳) نام‌ها و یادها | (۴) سبک زندگی |
|-------------------|-----------|--------------------|---------------|

۱۷- کدام گزینه با مفهوم عبارتی که در متن بالا، زیر آن خط کشیده شده است، ارتباط معنایی ندارد؟

- | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| (۱) خواهی چو صلاح حال و مستقبل را | ایام گذشته را فراموش مکن |
| (۲) تا فراموشم نگردد کار خویش | پای بیرون نهم از مقدار خویش |
| (۳) بلندی از آن یافت کو پست شد | در نیستی کوفت تا هست شد |
| (۴) داد با این همه افتادگی‌ام | عزز آزادی و آزادگی‌ام |

۱۸- واژه «دانه» در همه گزینه‌ها «مشبهه» است به جز ...

- | | |
|---|--------------------------------------|
| (۱) گر من از خرمن عمرم شده بر باد چو گاه | جای شکر است که چون دانه به جایید همه |
| (۲) چون دانه شد افکنده بر رُست و درختی شد | این رمز چو دریایی افکنده شوی با ما |
| (۳) دل من گر بکارد دانه غم | از آن یک دانه انباری برآید |
| (۴) شیرینی گفتار تو دانه است و دل من | مرغی است که بی‌دانه ره دام نگیرد |

۱۹- اگر بخواهیم ابیات زیر را بر پایه داشتن آرایه‌های «تشبیه، جناس، واج آرایبی و کنایه» انتخاب کنیم، ترتیب کدام گزینه درست است؟

(الف) لیخند تو خلاصه خوبی‌هاست / لختی بخند خنده گل زیباست

(ب) سرزمینی است که ما بدان می‌نازیم و سر از همگنان برمی‌افرازیم.

(ج) بیشه فرهنگ و ادب را شیر شیران هستی.

(د) بخوان و بجوی و ببوی و ایران و خود را بشناس.

- | | | | |
|---------------|---------------|---------------|---------------|
| (۱) ج-د-الف-ب | (۲) الف-ج-ب-د | (۳) ج-الف-ب-د | (۴) الف-د-ج-ب |
|---------------|---------------|---------------|---------------|

۲۰- گروه اسمی در کدام گزینه متناسب با فرمول «صفت اشاره + هسته + صفت بیانی» ارائه نشده است؟

- ۱) کیست آن صورتگر ماهر که بی تقلید غیر این همه صورت برد بر صفحه هستی به کار؟
- ۲) راستی را کس نمی‌داند که در فصل بهار از کجا گردد پدیدار این همه نقش و نگار؟
- ۳) تازه فهمیدم خدایم این خداست این خدای مهربان و آشناست
- ۴) پروردگار بال‌هایی برای پرواز آن‌ها آفرید، این بال‌های زیبا همانند لاله‌های گوش‌اند.

۲۱- نقش واژه «یکی» در بیت زیر به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟

- یکی را به سر برنهد تاج بخت یکی را به خاک اندر آرد ز تخت
- ۱) نهاد، مضاف‌الیه ۲) نهاد، مفعول ۳) مفعول، مضاف‌الیه ۴) مضاف‌الیه، مفعول

۲۲- کدام گزینه غلط املائی ندارد؟

- ۱) خواستگاه بخردان، پایدار و نستوه، طنین خنده، منتهای جمال
- ۲) مایه عزت، فرآیند ذهنی، مظاهر آفرینش گری، فضایل انسانی
- ۳) سیاس بگزار، کشف و نوآوری، ستبر و ستوار، از بهر خدا
- ۴) نعره توفنده، فرزانی و فرهیختگی، عصر چیره‌گی رایانه، به قدر فهم مستمعان

۲۳- کدام گزینه صحیح است؟

- ۱) «هاتف اصفهانی» از شاعران دوره زندیه و افشاریه است و در سرودن غزل از سعدی و حافظ پیروی کرده است.
- ۲) «میرزا حبیب‌الله شیرازی» متخلص به «قآنی» کتاب «پرشان» را به شیوه «بوستان» نوشت.
- ۳) منظومه مثنوی سعدی «بوستان» است که نام دیگر آن «سعدی‌نامه» است و دارای هشت باب است.
- ۴) نهج البلاغه گزیده‌ای از نامه‌ها و خطبه‌ها و سخنان و کلمات قصار حضرت علی (ع) است که درس «خوب جهان را بین» از بخش نامه‌های آن انتخاب شده است.

۲۴- مریم طبع شاعری دارد. دوستش زهرا، شعری را از کتابی قدیمی پیدا کرده است که بر اثر گذشت زمان تعدادی از قافیه‌های آن محو شده است. زهرا از مریم می‌خواهد با توجه به معنای شعر، قافیه‌های درست را در جای خود قرار دهد. به نظر شما، مریم از میان واژه‌های به هم ریخته زیر کدام گزینه را انتخاب می‌کند؟

- بود شاهی در زمانی پیش از این مُلک دنیا بودش و هم مُلک
- اتفاقاً شاه روزی شد سوار با خواص خویش از بهر
- یک کنیزک دید شه بر شد غلام آن کنیزک پادشاه
- مرغ جانش در قفس چون می‌تپید داد مال و آن کنیزک را
- ۱) بارگاه، خرید، چین، کار ۲) شاهراه، بدید، چین، پیکار
- ۳) شاهراه، خرید، دین، شکار ۴) پایگاه، بدید، دین، شکار

۲۵- بیت «بیرون ز تو نیست هرچه در عالم هست/ در خود بطلب هرآنچه خواهی که تویی» به کدام یک از مهارت‌هایی

- که در زندگی بدان نیازمندیم اشاره دارد؟
- ۱) تفکر خلاق ۲) ارتباط مؤثر ۳) تصمیم‌گیری ۴) خودآگاهی

سوالات عربی - پایه هشتم

۲۶- برای عبارت "فی مَدینَتِنَا خَمْسُ مَدَارِسٍ وَ لِکُلِّ مَدْرَسَةٍ أَرْبَعَةٌ عَشْرَ صَفًّا." کدام ترجمه درست است؟

- ۱) در شهر ما پانزده مدرسه است و هر مدرسه چهار کلاس دارد.
- ۲) در این شهر پنج مدرسه است و هر مدرسه چهل کلاس دارد.
- ۳) در شهر من پنج مدرسه وجود دارد و همه‌ی مدرسه‌ها چهارده کلاس دارند.
- ۴) در شهر ما پنج مدرسه است و هر مدرسه چهارده کلاس دارد.

۲۷- مفرد جمع‌های مکسر در کدام گزینه صحیح است؟

- | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| ۱) أَبْصَار: بَصِير / مَرَضِي: مَرِيض | ۲) أَنْفُس: نَفْس / نُصُوص: نَص |
| ۳) خَطَايَا: خَطَاء / أَخْشَاب: خُشْب | ۴) دُمُوع: دَمْع / أَحْبَاب: مَحْبُوب |

۲۸- در کدام گزینه تمامی کلمات با یکدیگر هماهنگ هستند؟

- | | |
|--------------------------------------|--|
| ۱) مَهَن، عِيُون، أَصْحَاب، أَتْهَار | ۲) ضَيْف، فَحْص، بَيْع، صُنْع |
| ۳) عِلْم، وَجَع، كَان، فَرِحَ | ۴) أَعْلَمُ، يَعْلَمُ، تَعْلَمُ، تَعْمَلِينَ |

۲۹- در کدام گزینه از فعل مستقبل استفاده شده است؟

- | | |
|---|--|
| ۱) سَيَطْلُبُ الْمُعَلِّمُ جَوَابَ الْأَسْئَلَةِ فِي الدَّفْتَرِ. | ۲) هُوَ فِي هَذِهِ السَّنَةِ مَاسَافِرَ إِلَى مَدِينَةٍ. |
| ۳) سَمِعْتُ أَصْوَاتَ الطُّيُورِ فِي هَذِهِ الْحَدِيقَةِ. | ۴) سَتَرَ اللَّهُ عْيُوبَ النَّاسِ بَعْفُوهُ. |

۳۰- مفهوم عبارت مقابل "إِذَا مَلَكَ الْأَرَاذِلُ هَلَكَ الْأَفْاضِلُ" با کدام بیت قرابت معنایی دارد؟

- | | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| ۱) احمقان سرور شدستند و ز بیم | عاقلان سرها کشیده در گلیم |
| ۲) چونکه بی تمیزبان مان سرورند | صاحب خر را به جای خر برند |
| ۳) حکم چون در دست گمراهی فتاد | جاه پندارید در چاهای فتاد |
| ۴) چون مل و منصب ناکسی آرد به دست | صاحب رسوایی خویش او شده ست |

۳۱- کدام فعل عبارت "..... النَّاجِحَاتُ عِلْمَ آيْرَانِ." را به درستی تکمیل می‌کند؟

- | | | | |
|--------------|-------------|----------------|-------------|
| ۱) رَفَعَنَّ | ۲) رَفَعَتْ | ۳) رَفَعْتَنَّ | ۴) رَفَعْتُ |
|--------------|-------------|----------------|-------------|

۳۲- کدام گزینه معادل مضارع فعل‌های "صَنَعْنَا، خَدَمْتُ، نَجَحْتُ، دَخَلْتُ" است؟

- | | |
|---|---|
| ۱) نَصَعْتُ، تَخَدَّمْتُ، تَنْجَحِينَ، أَدْخَلْتُ | ۲) نَصَعْتُ، تَخَدَّمِينَ، تَنْجَعُ، أَدْخَلْتُ |
| ۳) نَصَعْتُ، يَخْدُمُ، تَنْجَعُ، دَخَلْنَا | ۴) نَصَعْتُ، تَخَدَّمِينَ، يَنْجَعُ، نَدْخَلْتُ |

۳۳- کدام گزینه صحیح است؟

- | | |
|--|--|
| ۱) ذَهَبُوا إِخْوَتَنَا لِزِيَارَةِ مَرْقَدِ الْإِمَامِ الْحُسَيْنِ عَلَيْهِ السَّلَامُ. | ۲) ذَهَبْنَا إِخْوَتَنَا لِزِيَارَةِ مَرْقَدِ الْإِمَامِ الْحُسَيْنِ عَلَيْهِ السَّلَامُ. |
| ۳) ذَهَبَ إِخْوَتَنَا لِزِيَارَةِ مَرْقَدِ الْإِمَامِ الْحُسَيْنِ عَلَيْهِ السَّلَامُ. | ۴) ذَهَبْتُمْ إِخْوَتَنَا لِزِيَارَةِ مَرْقَدِ الْإِمَامِ الْحُسَيْنِ عَلَيْهِ السَّلَامُ. |



۳۴- در کدام گزینه "ما منفی" وجود دارد؟

- (۱) می ما شاهدت تلمیذة فی الصف.
 (۲) ما تزرع فی الدنیا تحصد فی الآخرة.
 (۳) ما می دروسکم فی هذه السنة الدرّاسیة؟
 (۴) یسبح لله ما فی السماوات و ما فی الأرض.

۳۵- در رابطه با ضمائر کدام گزینه صحیح است؟

- (۱) شاهدت فاطمة زمیلاتها و سلّمت علیهم.
 (۲) أنت تجتهد فی تربیة اولادک.
 (۳) أنتم کتبتُم دروسکم فی مکتبة المدرسه.
 (۴) هل تُساعدُ أصدقاءک فی دروسکم؟

سوالات ریاضی- پایه هشتم

۳۶- علی محوری را طراحی کرد که بر روی آن C و B از مبدا به ترتیب $\frac{4}{5}$ و $\frac{1}{4}$ فاصله دارند. نقطه A بین B و C طوری قرار گرفته است به B نزدیک‌تر و فاصله بین B و C را به نسبت $\frac{2}{3}$ تقسیم کرده است. در این صورت نقطه نمایش A برابر است با؟

- (۱) $\frac{11}{20}$ (۲) $\frac{11}{100}$ (۳) $\frac{27}{40}$ (۴) $\frac{27}{100}$
 ۳۷- حاصل عبارت $\frac{1}{3+6} + \frac{1}{3+6+9} + \frac{1}{3+6+9+12} + \dots + \frac{1}{3+6+9+\dots+87}$ برابر کدام گزینه است؟
 (۱) $\frac{12}{20}$ (۲) $\frac{22}{25}$ (۳) $\frac{28}{20}$ (۴) $\frac{12}{25}$

۳۸- نیما ماشین حسابی طراحی کرد که با ورود یک کسر به آن، کسر را به صورت کسر مصری نمایش می‌دهد. اگر $\frac{5}{12}$ به این ماشین وارد شود، خروجی ماشین حساب چند تا از عبارت‌های زیر می‌تواند باشد؟

- A = $\frac{1}{24} + \frac{1}{12} + \frac{1}{8} + \frac{1}{6}$ و B = $\frac{1}{12} + \frac{4}{12}$ و C = $\frac{1}{24} + \frac{1}{8} + \frac{1}{4}$ و D = $\frac{1}{12} + \frac{1}{6} + \frac{1}{6}$
 (۱) ۱ (۲) ۲ (۳) ۳ (۴) ۴

۳۹- چند تا از اعداد زیر مرکب هستند؟

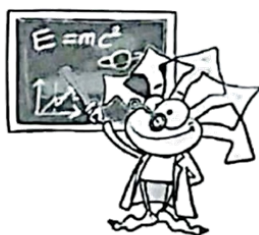
- A = $5^{10} + 15^{20} + 10^{30}$, B = $1 \times 2 \times 3 \times \dots \times 37 + 31$
 C = $(13 \times 17 \times 19)^0 + 1$, D = $1 + 4 + 9 + \dots + 361$
 (۱) ۱ (۲) ۲ (۳) ۳ (۴) ۴

۴۰- در تعیین اعداد اول کمتر از ۱۲۱ به روش غربال اراتستن، کدام گزینه درست است؟

- (۱) آخرین عددی که خط می‌خورد، عدد ۱۱۸ است.
 (۲) تعداد اعدادی که با مضارب ۵ خط می‌خورند، ۷ عدد است.
 (۳) عدد ۹ شصتین عددی است که خط می‌خورد.
 (۴) در تعیین اعداد اول در غربال کمتر از ۱۲۱، مضارب ۵ عدد اول خط می‌خورند.

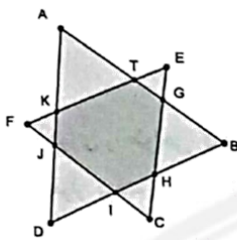
۴۱- کدام گزینه درست است؟

- (۱) نسبت اعداد تقریباً اول کمتر از ۳۰ به اعداد اول کمتر از ۳۰، عددی کمتر از یک است.
 (۲) حاصل ضرب سه عدد تقریباً اول ممکن است عددی تقریباً اول باشد.
 (۳) عدد ۲۱۰ کوچکترین عددی است که اعداد دورقمی تقریباً اول، نسبت به آن اول هستند.
 (۴) اعداد مربع کامل، همگی تقریباً اول هستند.



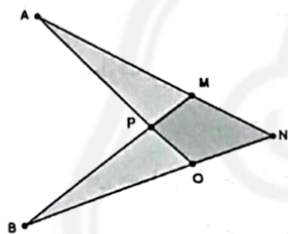
۴۲- حسن روی دایره ای ۵۶ نقطه با فاصله های مساوی رسم کرد، حسین هم روی دایره ای دیگر ۳۶ نقطه با فاصله های مساوی مشخص کرد. هر یک از آنها با نقاط مشخص شده تمام چند ضلعی های منتظم ممکن را رسم کردند. کدام گزینه درست است؟

- ۱) تعداد چند ضلعی های رسم شده توسط حسن، یکی کمتر از تعداد چند ضلعی های رسم شده توسط حسین است.
- ۲) تعداد چند ضلعی های رسم شده توسط هر کدام، با تعداد نقاط مشخص شده توسط هر یک، برابر است.
- ۳) هر چه تعداد نقاط بیشتر باشد، تعداد چند ضلعی های رسم شده بیشتر می شود.
- ۴) تعداد چند ضلعی های رسم شده توسط حسین ۳۷ و تعداد چند ضلعی های رسم شده توسط حسن ۵۷ می باشد.



۴۳- دو مثلث متساوی الاضلاع ABD و CFE مطابق شکل داده شده روی هم قرار دارند، بطوری که هر یک از اضلاع مثلث اولی با یکی از اضلاع مثلث دوم موازی است. اگر محیط یکی از آنها ۴۵ و محیط دیگری ۵۷ سانتی متر باشد، محیط دوازده ضلعی مقعر ATEGBHCIDJFK برابر است با؟

- ۱) ۳۴
- ۲) ۱۰۲
- ۳) ۶۸
- ۴) ۵۱



۴۴- در چهار ضلعی محدب MNOP، امتداد ضلع های MN و PO در نقطه ی A و امتداد ضلع های PM و ON در نقطه ی B یکدیگر را قطع می کنند. اگر $A = 50$ و $B = 35$ باشند و نقطه P محل برخورد AP و BP باشد حاصل $\widehat{M} - \widehat{O}$ و $\widehat{P} - \widehat{N}$ به ترتیب برابر است با؟

- ۱) ۱۵ و ۴۲/۵
- ۲) ۲۵ و ۴۲/۵
- ۳) ۱۵ و ۸۵
- ۴) ۰ و ۸۵

۴۵- نسبت مساحت دو مستطیل به صورت $\frac{3a^2+2b+2a+3ab}{2a^2+b+2ab+a}$ است. کدام گزینه همواره درست است؟

- ۱) بدون مشخص کردن مقدار a, b می توان نسبت عددی دو مساحت را تعیین کرد.
- ۲) اگر $a = 3$ باشد نسبت دو مساحت برابر $\frac{11}{7}$ است.
- ۳) اگر $b = 5$ باشد نسبت دو مساحت برابر $\frac{11}{8}$ است.
- ۴) به ازای هر مقدار a, b، نسبت دو مساحت برابر $\frac{10}{6}$ است.

۴۶- حاصل عبارت $3x^2(4x-3)(2x-1)(x-0/75) - 7$ به ازای چند مقدار صحیح برابر 7- خواهد شد؟

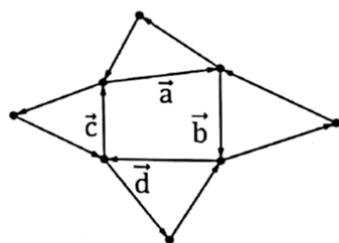
- ۱) بی شمار
- ۲) ۱
- ۳) ۲
- ۴) ۳

۴۷- هدی از زینب پرسید: «پاور بانک خریدی؟ مبارکه. میشه مشخصاتشو بگی؟» زینب که علاقه دارد همه مسائل را به صورت مسئله بیان کند، بعد از اندکی فکر کردن گفت: «اولا پاوربانک نه!!!!!! باتری پر کن همراه. ثانیا یه مکعب مستطیل که قاعده اش مربعه و مساحت کل اون ۲۱۰ سانتی متر مربع و مجموع ضلع قاعده و ارتفاعش ۱۳ سانتی متره. اگه حجمشو گفتمی حتما بقیه مشخصاتش رو هم بهت میگم.» با پیدا کردن گزینه مناسب هدی را کمک کنید.

- ۱) ۳۰۰ سانتی متر مکعب
- ۲) ۲۰۰ سانتی متر مکعب
- ۳) ۳۲۴ سانتی متر مکعب
- ۴) ۲۹۴ سانتی متر مکعب

۴۸- اگر $A = (\frac{1}{1})$ و $B = (\frac{1}{2})$ و $C = (\frac{4}{1})$ سه راس متوازی الاضلاعی باشند چند نقطه از نقاط زیر می توانند راس چهارم باشند؟

- ۱) ۱
- ۲) ۲
- ۳) ۳
- ۴) ۴



۴۹- حاصل جمع بردارهای داده شده برابر است با؟

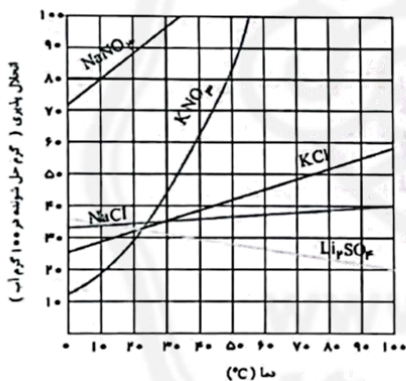
- ۱) $2\vec{a}$
- ۲) \vec{b}
- ۳) $2\vec{d}$
- ۴) $\vec{0}$

۵۰- در کدام گزینه زاویه بین دو بردار داده شده عددی بین ۹۰ درجه و ۱۸۰ درجه است؟

$$\begin{cases} \vec{x} = 2\vec{i} - \vec{j} \\ \vec{y} = \vec{j} \end{cases} \quad (۴) \quad \begin{cases} \vec{x} = -2\vec{i} - \vec{j} \\ \vec{y} = 5\vec{j} \end{cases} \quad (۳) \quad \begin{cases} \vec{x} = 2\vec{i} - \vec{j} \\ \vec{y} = \frac{11}{8}\vec{i} \end{cases} \quad (۲) \quad \begin{cases} \vec{x} = -2\vec{i} - \vec{j} \\ \vec{y} = -\vec{j} \end{cases} \quad (۱)$$

سوالات علوم تجربی - پایه هشتم

۵۱- با توجه به نمودار داده شده، چند مورد از مطالب زیر به درستی بیان شده است؟



- معادله انحلال پذیری نمکها بر حسب دما خطی است.
- هرچه شیب نمودار بیشتر باشد، تاثیر تغییر دما بر انحلال پذیری آن نمک بیشتر است.
- در دمای صفر درجه سانتی گراد انحلال پذیری نمکها یکسان است.
- میزان انحلال پذیری دو نمک در هیچ دمایی با هم برابر نیست.
- هر نقطه بالاتر از نمودار یک نمک، بیشترین مقدار حل شونده آن نمک را در ۱۰۰ گرم حلال نشان می دهد.

- ۱) ۱
- ۲) ۲
- ۳) ۳
- ۴) ۴

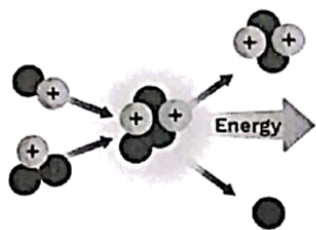
۵۲- با استفاده از نمودار انحلال پذیری نمکها بر حسب دما (سوال قبل) به پرسش زیر پاسخ دهید؟

- با سرد کردن ۳۰۰ گرم محلول نمک KCl (پتاسیم کلرید)، از دمای ۷۵ درجه سانتی گراد به ۳۰ درجه سانتی گراد، به تقریب چند گرم نمک رسوب می کند؟ در این تغییر چه محلولی به دست می آید؟
- ۱) ۳۰ گرم - فوق سیر شده
 - ۲) ۲۰ گرم - سیر شده
 - ۳) ۱۵ گرم - سیر شده
 - ۴) ۱۵ گرم - فوق سیر شده

۵۳- تبلور یکی از روش های جداسازی حل شونده از محلول است. به کمک روش تبلور سالانه میلیون ها تن سدیم کلرید از آب دریا جداسازی می شود. کدام استنباط در این رابطه نادرست است؟

- ۱) در این روش از یک تغییر فیزیکی برای جداسازی حل شونده از حلال استفاده می شود.
- ۲) از محلول سدیم کلرید بدست آمده، می توان برای جداسازی یون نقره استفاده کرد.
- ۳) این روش تنها برای جداسازی حل شونده از یک مخلوط همگن استفاده می شود.
- ۴) اساس جداسازی حل شونده در این روش همانند روش کروماتوگرافی، اختلاف در انحلال پذیری اجزای سازنده است.

۵۴- چند عبارت درباره تصویر داده شده، صحیح است؟



- * تصویر، همجوشی هسته‌ای را نشان می‌دهد که منجر به تولید مقدار زیادی انرژی می‌شود.
- * انرژی تولید شده نوعی انرژی هسته‌ای است که از برخورد هسته‌های سبک‌تر ایجاد می‌شود.
- * شکل داده شده، شکافت هسته‌ای را نشان می‌دهد که انرژی بیشتر از همجوشی ایجاد می‌کند.

* در اثر انجام این واکنش همانند همه واکنش‌های شیمیایی، تنها نحوه اتصال اتم‌ها به یکدیگر تغییر می‌کند و در مجموع، جرم فرآورده‌ها و واکنش دهنده‌ها ثابت است.

* در این واکنش‌ها، مجموع ذرات زیر اتمی حاصل، با مجموع ذرات زیر اتمی مواد اولیه یکسان نیست.

۲ (۲)

۱ (۱)

۴ (۴)

۳ (۳)

۵۵- معلم علوم هنگام تشریح مغز همزمان با نشان دادن بخشهای مختلف مغز به بچه‌ها، وظایف آنها را هم ذکر می‌کند:

- * آسیب به این بخش باعث می‌شود تا فرد توانایی انجام حرکات دقیقی مانند چکش زدن روی میخ را از دست بدهد.
- * هسته‌های خاکستری این بخش محل دریافت، تقویت و انتقال اغلب پیام‌های حسی به مراکز عصبی مربوطه هستند.
- * این بخش پایین‌ترین مرکز عصبی واقع در استخوان جمجمه است و آسیب وارده به آن، مرگ را به دنبال دارد.

در کدام گزینه معلم به ترتیب به مراکز عصبی مورد نظر اشاره کرده است؟

- (۱) تالاموس - مخچه - نخاع
(۲) نخاع - مخچه - بصل النخاع
(۳) بصل النخاع - مخ - مخچه
(۴) مخچه - تالاموس - بصل النخاع

۵۶- بافت عصبی از دو نوع سلول اصلی (نورون) و پشتیبان (نوروگلیا) تشکیل شده است.

شکل، ساختار فرضی یک نورون را نشان می‌دهد.

چند مورد از عبارتهای زیر درباره بافت عصبی، صحیح می‌باشد؟

* بخش‌های A و C می‌توانند در تشکیل عصب مشارکت کنند.

* می‌توان گفت جهت جریان عصبی در A به B مشابه جهت جریان عصبی از C به B است.

* در نورون آورنده پیام بینایی به قشر مخ، بخش C از بخش A بلندتر است.

* کم یا زیاد شدن مقدار مواد شیمیایی که از بخش D آزاد می‌شود، باعث بروز بیماری عصبی می‌شود.

* سلول‌های پشتیبان فعالیت عصبی ندارند ولی در افزایش سرعت هدایت پیام در طول یک نورون دخالت دارند.

(۲) دو مورد

(۱) یک مورد

(۴) چهار مورد

(۳) سه مورد



۰۲۱-۹۱۳۰۲۲۰۲ * ۰۲۱-۴۴۱۳۶۹۷۵



Tizline.ir



۰۹۳۳۳۸۴۰۲۰۲

تیزلاین منبع معتبر تیزهوشان

سامانه پیامکی: ۹۰۰۰۱۶۲۰

۵۷- نمودارهای A و B به صورت تصادفی، عملکرد ماهیچه دو سر بازو و ماهیچه دیواره معده را نشان می‌دهند. در کدام گزینه عملکرد و ویژگی های ساختاری این دو ماهیچه به درستی مقایسه شده است؟



- ۱) ماهیچه A عملکرد ارادی، انقباض سریع و کوتاه دارد.
- ۲) ماهیچه B برخلاف ماهیچه A عملکرد غیر ارادی، انقباض کند و طولانی دارد.
- ۳) ماهیچه B دارای یاخته های چندهسته ای، قرمز رنگ و استوانه ای شکل است.
- ۴) ماهیچه A همانند ماهیچه B دارای یاخته های موازی، تک هسته ای و خطوط تیره و روشن می باشد.

۵۸- کدام یک از عبارتهای زیر درباره‌ی اندام‌ها و گیرنده‌های حسی انسان، صحیح می‌باشد؟

- الف- گیرنده‌های حس بویایی همانند گیرنده‌های حس چشایی در اثر تحریک مژک‌های خود، پیام عصبی تولید می‌کنند.
 - ب- افراد نابینا از گیرنده‌های موقعیت یاب نوک انگشت‌های خود برای خواندن خط بریل استفاده می‌کنند.
 - پ- پیام‌های عصبی تولید شده در بخش حلزونی به لوب گیجگاهی در قشر مخ فرستاده می‌شود.
 - ت- لایه پیوندی محکم چشم که نقش محافظت از آن را دارد، در جلوی چشم عنیبه را می‌سازد.
- ۱) الف و ت ۲) الف و ب ۳) ب و پ ۴) ب و ت

۵۹- متن زیر را که درباره کانی‌ها، واحدهای سازنده سنگ‌ها، می‌باشد، به دقت بخوانید. در میان کلمات و عبارتهایی که زیر آنها خط کشیده شده است، سه کلمه یا عبارت نادرست می‌باشند.

" در علم زمین شناسی به مواد الی، جامد و متبلور که ترکیب شیمیایی نسبتاً ثابتی دارند، کانی گفته می‌شود. در میان عناصر سازنده کانی‌ها، هیدروژن با ۴۷/۷ درصد و سیلیسیم با ۲۶/۶ درصد بیشترین فراوانی را دارند. حدود ۹۰ درصد پوسته زمین از کانی‌های سیلیکاتی مانند کوارتز و فیروزه تشکیل شده است که عمدتاً از انجماد و تبلور مواد مذاب بدست می‌آیند."

کلمات نادرست متن با کلمات جایگزین کدام گزینه اصلاح می‌شوند؟

- ۱) اکسیژن - غیرسیلیکاتی - تبخیر محلول فراسیر شده
- ۲) طبیعی - غیرسیلیکاتی - مسکوویت
- ۳) اکسیژن - مسکوویت - تبخیر محلول فراسیر شده
- ۴) طبیعی - اکسیژن - مسکوویت

۶۰- علی و دوستانش در یک گردش علمی، دو نمونه سنگ آذرین زیر را پیدا کردند و به گفت و گو درباره ویژگی‌ها و بافت (اندازه و شکل بلورها) آنها پرداختند.



شما با کدام نتیجه گیری علی و دوستانش درباره این دو سنگ موافق هستید؟

- ۱) سنگ الف بر خلاف سنگ ب در عمق بیشتری از سطح زمین تشکیل شده است و کانی‌های آن بدون میکروسکوپ قابل دیدن هستند.
- ۲) سنگ ب برخلاف سنگ الف از ماگمای دارای گاز فراوان تر و دمای بیشتر حاصل شده است.
- ۳) سنگ ب با سرعت کمتر و در زمان طولانی تر سرد شده است و دارای بلوره‌های ریز می‌باشد.
- ۴) به علت فراوانی سنگ الف در کشور ما، از همه انواع آن می‌توان در نمای داخلی ساختمان استفاده کرد.

۶۱- در کدام جسم، الکترون آزاد فراوان وجود دارد؟

- ۱) جیوه درون دماسنج
- ۲) شانه پلاستیکی
- ۳) پالتوی چرمی
- ۴) شیشه

۱۲- دانش آموزان کلاس هشتم تصمیم گرفتند قبل از شروع مراسم اعتکاف به مسجد محله بروند و به صورت جهادی مسجد را تمیز کنند، یکی از دانش آموزان با یک تکه پارچه ابریشمی، شیشه پنجره مسجد را تمیز می‌کرد. بلافاصله بر روی شیشه پرز نشست. چهار نفر از دانش آموزان دلیل این اتفاق را گفتند. نظر کدام دانش آموز درست است؟

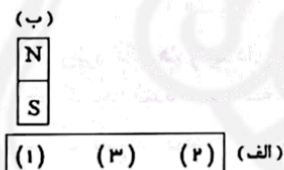
- بهاره: شیشه در اثر مالش با پارچه ابریشمی، دارای بار الکتریکی شده است.
- هلنا: هوای اتاق در حال حرکت به شیشه مالش داده شده و آن را باردار می‌کند.
- نیلیا: شیشه تمیز، خودبه خود دارای بار الکتریکی می‌شود.
- آتوسا: پرزها خاصیت چسبندگی دارند و به اجسام می‌چسبند.

(۱) بهاره (۲) هلنا (۳) نیلیا (۴) آتوسا

۱۳- شدت جریان الکتریکی در یک مدار الکتریکی برابر ۱۰۰ آمپر است. اگر مقاومت الکتریکی این مدار برابر با ۳ اهم باشد، اختلاف پتانسیل الکتریکی در این مدار به وسیله چند باتری ۱/۵ ولتی تأمین می‌شود؟

(۱) ۳۰۰ (۲) ۲۰۰ (۳) ۲۰ (۴) ۳۰

۱۴- دانش آموزی برای ساخت آهنربا شکل (الف) را پنجاه بار، در تماس با آهن ربای (ب)، به سمت جلو و عقب حرکت می‌دهد. در اینصورت



- (۱) نقطه (۲) قطب N خواهد شد.
- (۲) نقطه (۳) قطب S خواهد شد.
- (۳) نقطه (۱) قطب S و نقطه (۲) N خواهد شد.
- (۴) نقطه (۱) نه قطب N و نه S خواهد شد.

۱۵- تپه باستانی سیلک با قدمتی ۸ هزارساله، شاهد شکل‌گیری و پیشرفت تمدن انسانی بوده است. تمدنی که در دوره‌های مختلف قدم به قدم، از ساخت خانه با نی و چوب تا ساخت شهر و تجارت با دیگر مناطق پیشرفت کرده است.



با سفر به کاشان زیبا و بازدید از این منطقه تجربه منحصر به فردی از قدم‌زدن در اعماق تاریخ خواهید داشت و از نزدیک شاهد اشیایی هستید که حرف‌های زیادی از پیشرفت تمدن و صنعت در گذشته‌های دور دارد. اشیایی مثل تکه‌های سفال، زیورآلات، دوک بافندگی، ابزار فلزی، خشت دست‌ساز، چرخ سفالگری و از همه مهم‌تر زیگورات (نیایشگاه).

در این بازدید علمی دانش آموزان دو میله پیدا کردند که جذب هم میشدند. آنها کنجاو شدند که این دو میله آهن هستند یا آهنربا. شما چه آزمایشی پیشنهاد می‌کنید؟

- (۱) اگر یک سرمیله اول، سر میله دوم را جذب کند، میله اول آهن‌ربا و دومی معمولی است.
- (۲) اگر یک سرمیله اول، سرمیله دوم را جذب کند، میله دوم آهن‌ربا و اولی معمولی است.
- (۳) اگر سرمیله اول، وسط میله دوم را جذب کند، میله اول آهن‌ربا است و میله دوم آهن است.
- (۴) اگر وسط میله اول، وسط میله دوم را جذب کند، میله اول آهن‌ربا و میله دوم معمولی است.



۰۲۱-۹۱۳۰۲۲۰۲ * ۰۲۱-۴۴۱۳۶۹۷۵

Tizline.ir

۰۹۳۳۳۸۴۰۲۰۲

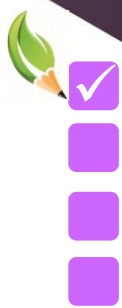
تیزلاین منبع معتبر تیزهوشان

سامانه پیامکی: ۹۰۰۰۱۶۲۰

سوالات زبان انگلیسی - پایه هشتم




- ۶۶-I go the gym Fridays, but weekday mornings I go to school.
 ۱) on/to/in ۲) to/in/at ۳) to/on/on ۴) in/to/in
- ۶۷-My friend, Edward, is British and he is from
 ۱) Spain ۲) England ۳) China ۴) Brazil
- ۶۸-Reza: How do you like it in Iran, Martin?
 Martin:
 ۱) Thank you very much. ۲) I live in Iran.
 ۳) Welcome to Iran. ۴) Iran is great.
- ۶۹-Which sentence is correct?
 ۱) O-O is short in afternoon and football.
 ۲) O-O is long in afternoon and football.
 ۳) O-O is long in afternoon and short in football.
 ۴) O-O is short in afternoon and long in football.
- ۷۰-A:?
 B: Yes, we can play chess.
 ۱) Who can play chess ۲) Are you good at playing chess
 ۳) Can you and your sister play chess ۴) Who is good at playing chess
- ۷۱-My friend Parham is good at photos, but he can't a picture.
 ۱) drawing/taking ۲) draw/taking ۳) taking/ drawing ۴) taking/draw
- ۷۲-If you have a running nose and a sore throat, see a doctor. It can be the
 ۱) cold ۲) flu ۳) headache ۴) backache
- Read the following text and answer the questions ۷ to ۱۰.
 Professor Mahmood Hessabi was born in Tehran. He got his B.A. in civil engineering while working as a draftsman. He graduated from Engineering School of Beirut. Hessabi worked in French National Railway. Hessabi was fluent in five living languages: Persian, French, English, German and Arabic. He was also familiar with Sanskrit, Latin, Greek, Turkish and Italian, which he used for his studies. As Hessabi wished, he was buried in his hometown, Tafresh.
- ۷۳-Why was Professor Hessabi buried in Tafresh?
 ۱) It was near his university.
 ۲) It was his birthplace and hometown.
 ۳) He had a university there.
 ۴) It was near the French National Railway station.
- ۷۴-Which of the following languages was NOT mentioned as one Professor Hessabi was fluent in?
 ۱) Persian ۲) Turkish ۳) Russian ۴) Greek
- ۷۵-He got his B.A. in civil engineering while working as a
 ۱) researcher ۲) professor ۳) draftsman ۴) teacher

با حضور اساتید برگزیده کشورک تیز هوشان و کنکور



مجری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور

www.tizline.ir www.tizline.tv

 ۰۲۱ - ۴۴۱۳۶۹۷۵ * ۰۲۱ - ۹۱۳۰۲۲۰۲
 Tizline.ir
 ۰۹۳۳۳۸۴۰۲۰۲

تیزلاین منبع معتبر تیزهوشان

سامانه پیامکی: ۹۰۰۰۱۶۲۰

سوالات مطالعات اجتماعی - پایه هشتم

۷۶- کدام یک از اقدامات زیر در جهت همکاری و تعاون به صورت گروهی در سطح جامعه صورت گرفته است؟

- ۱) فاطمه یک روز در هفته مادربزرگ سالمند خود را برای خرید وسایل مورد نیازش به بازار می‌برد.
- ۲) آرمان برای همکاری در برگزاری صبحگاه مدرسه متنی درباره روز دخترکاری آماده کرده است.
- ۳) پدر و عموهای وحید بخشی از زمینی که به آنها ارث رسیده است را به مدرسه اهدا کرده‌اند.
- ۴) خانم سعیدی در ایام تعطیلات برای مراقبت از کودکان چند ساعت با پرورشگاه همکاری می‌کند.

۷۷- در موضوع «وقف» کدام جمله درست است؟

- ۱) محمد و دوستانش برای رفع نیازهای معیشتی با تاسیس یک کارگاه در سود و زیان با هم شریک شده‌اند.
- ۲) در شرکتی که مریم و دوستانش ایجاد کرده‌اند، هرکس سرمایه بیشتری دارد، سود بیشتری می‌برد.
- ۳) آقای محمدی با همکاری خواهرش به نوسازی و تعمیر مدرسه محله خود پرداخته‌اند.
- ۴) خانم جعفری طبق سندی، درآمد حاصل از آتلیه نقاشی خود را به پرورشگاهی اختصاص داده است.

۷۸- کدام گزینه از حقوق یک شهروند در ایران محسوب می‌شود؟

- ۱) هوشنگ گلمکانی در یک برنامه تلویزیونی به بررسی و انتقاد از فیلم‌های در حال اکران پرداخت.
- ۲) فرهاد پس از اتمام تحصیلات خود برای سپری کردن دوران سربازی به کرمان رفته است.
- ۳) خانم قنبری صاحب یک کارگاه تولیدی برای پرداخت مالیات به اداره مالیات مراجعه کرده است.
- ۴) ییمان گزارشی مبنی بر رفت و آمد افراد مشکوک در همسایگی خود به اداره اطلاعات کشور می‌دهد.

۷۹- کدام یک از افراد زیر با مشخصات امروز خود، می‌توانند در انتخابات پانزدهمین دوره ریاست جمهوری در سال

۱۴۰۷ شرکت کنند؟

- ۱) علی یک پسر ۱۹ ساله از اتباع افغانستان که در مشهد متولد شده است.
- ۲) فریبا یک دختر ۱۳ ساله ایرانی که در تهران متولد شده است.
- ۳) نادر یک پناهنده ۱۸ ساله عراقی که در اصفهان متولد شده است.
- ۴) مبینا یک دختر ایرانی ۱۵ ساله که در زاهدان متولد شده است.

۸۰- (علت ← راه‌حل) در موضوع گرایش افراد به مواد مخدر در کدام گزینه درست است؟

- ۱) فرار از مشکلات ← تقویت روابط سالم و برنامه‌ریزی‌های موثر
- ۲) فریب خوردن ← ایجاد زمینه اشتغال در کشور برای جوانان
- ۳) خودنمایی ← مبارزه با قاچاقچیان مواد مخدر
- ۴) نداشتن مهارت «نه گفتن» ← کنترل شدید مرزهای کشور توسط نیروی انتظامی

۸۱- الگوی (کیفری، کیفری، حقوقی) در کدام گزینه درست بیان شده است؟

- ۱) تهدید کردن افراد توسط اسلحه، به کار بردن کلمات ناشایست نسبت به کارمند یک اداره، غضب عنوان
- ۲) درمان بیماران بدون مجوز، خرید و فروش تریاک، ضرب و شتم به خاطر اختلاف بر سر سهم زمین
- ۳) تهدید کردن افراد توسط سلاح سرد، پیشروی ساخت‌وساز در زمین همسایه، دادن نسبت دروغ به دیگران
- ۴) تهدید کردن همسایه با چاقو، دادن مشاوره حقوقی بدون داشتن مجوز، عدم توافق بر سر زمین تصرف شده

۸۲- در کدام موقعیت، نقش پلیس در مراقبت از نوجوان پررنگ‌تر است؟

- ۱) نوجوانی از همه ابعاد فضای مجازی بدون نظارت و نامحدود استفاده می‌کند.
- ۲) نوجوانی همواره با دوستانی که درگیر مشکلات اخلاقی هستند، رفت‌وآمد می‌کند.
- ۳) نوجوانی مخفیانه تلفن همراه خود را برای پخش یک فیلم به مدرسه می‌آورد.
- ۴) نوجوانی برای شرکت کردن در یک کنک‌کاری گروهی از مدرسه فرار می‌کند.



۰۲۱-۹۱۳۰۲۲۰۲ * ۰۲۱-۴۴۱۳۶۹۷۵

Tizline.ir

۰۹۳۳۳۸۴۰۲۰۲

تیزلاین منبع معتبر تیزهوشان

سامانه پیامکی: ۹۰۰۰۱۶۲۰

۸۳- در کدام گزینه ابزار ارتباطی به کار رفته توسط گیرنده و فرستنده از انواع متفاوتی از رسانه است؟

- ۱) پیدا جواب سوالی که در گروه کلاسی مجازی پرسیده شد را به صورت فایل صوتی ارسال می‌کند.
- ۲) آتنا به دلیل گرفتگی حنجره پاسخ سوال شفاهی معلم را بر روی تابلو هوشمند کلاس درس می‌نویسد.
- ۳) آرزو برای استخدام مطابق با آگهی اینترنتی، سابقه کاری خود را از طریق پست الکترونیک ارسال می‌کند.
- ۴) آتوسا در پیام‌رسان شاد، از طریق ارسال شکلک به کیفیت تکالیف دانش‌آموزان خود بازخورد می‌دهد.

۸۴- آثار منفی مربوط به رسانه‌ها در کدام گزینه به علت آگهی‌های بازرگانی به وجود آمده است؟

- ۱) افزایش زد و خوردها و خشونت‌های خیابانی میان دانش‌آموزان
- ۲) افزایش مصرف نوشیدنی‌های انرژی‌زا در میان دانش‌آموزان
- ۳) افزایش افسردگی و اختلالات روانی در میان سالمندان
- ۴) استفاده گسترده از کانال‌های دوست‌یابی در فضای مجازی در میان دانش‌آموزان

۸۵- کدام گزینه درباره‌ی دعوت عمومی و آشکار پیامبر(ص) نادرست است؟

- ۱) پیامبر(ص) مأموریت یافت نخست خویشاوندان خود را به دین اسلام دعوت نماید.
- ۲) در این مرحله پیامبر (ص) مردم را به عبادت خداوند یکتا فرا خواند.
- ۳) در این مرحله حضرت علی و حضرت خدیجه به رسول خدا ایمان آوردند.
- ۴) رسول خدا همواره پرستش بت‌ها را نکوهش کردند و عاقبت کافران را گوشزد کردند.

۸۶- یکی از القاب امام علی(ع) باب الحطه (عفوکننده) است. کدام گزینه به این خصلت امیرالمومنین اشاره دارد؟

- ۱) خوابیدن در بستر رسول خدا (ص)
- ۲) شجاعت امیرالمومنین در جنگ‌ها
- ۳) پاسخ‌گویی به سوالات دینی مردم
- ۴) نصیحت بیعت‌شکنان قبل از جنگ

۸۷- در چند مورد از اقدامات مطرح شده، رهبر مستقیماً نقش ایفا می‌کند؟

«مراسم تحلیف- تنفیذ- انتخاب رئیس جمهور- انتخاب رئیس مجلس شورای اسلامی- انتخاب رئیس قوه قضائیه- تایید صلاحیت نامزدهای انتخاباتی- اعطای نشان‌های دولتی»

- ۱) دو
- ۲) سه
- ۳) چهار
- ۴) پنج

۸۸- در مورد زمینه قیام امام حسین(ع) کدام گزینه نادرست است؟

- ۱) رسیدن نامه‌های فراوان مردم کوفه به دست ایشان
- ۲) رسیدن یزید پسر معاویه به خلافت مسلمانان
- ۳) شهرت یزید در جهان اسلام به ظلم و فساد آشکار
- ۴) تقویت روحیه ظلم‌ستیزی مسلمانان به‌ویژه شیعیان

۸۹- کدام گزینه درباره‌ی ویژگی حکومت‌داری عباسیان نادرست است؟

- ۱) عدم استفاده از ایرانیان در وزارت و فرماندهی سپاه
- ۲) به زندان انداختن و به شهادت رساندن امامان شیعه
- ۳) ظلم و ستم به مردم و خوشگذرانی در کاخ‌ها
- ۴) رقم زدن سرنوشت تلخ و ناگوار برای مخالفانشان

۹۰- کدام گزینه به طور کامل درباره صفاریان درست است؟

- ۱) لشکرکشی به عراق و تصرف بغداد
- ۲) توجه به رونق زبان و ادبیات فارسی
- ۳) پشتیبانی مردم خراسان و گروه عیاران
- ۴) دشمنی با خلیفه به علت اختلافات مذهبی



کلیداویله پایش عملکرد یادگیری پایه هشتم - مرحله اول

دبیرستان‌های دوره اول استعدادهای درخشان سراسر کشور در سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳

ردیف	پنج
۹۷	
۹۸	
۹۹	
۱۰۰	
۱۰۱	
۱۰۲	
۱۰۳	
۱۰۴	
۱۰۵	
۱۰۶	
۱۰۷	
۱۰۸	
۱۰۹	
۱۱۰	
۱۱۱	
۱۱۲	
۱۱۳	
۱۱۴	
۱۱۵	
۱۱۶	
۱۱۷	
۱۱۸	
۱۱۹	
۱۲۰	

ردیف	پنج
۷۳	۲
۷۴	۳
۷۵	۳
۷۶	۳
۷۷	۴
۷۸	۱
۷۹	۴
۸۰	۱
۸۱	۴
۸۲	۴
۸۳	۲
۸۴	۲
۸۵	۳
۸۶	۴
۸۷	۱
۸۸	۴
۸۹	۱
۹۰	۳
۹۱	
۹۲	
۹۳	
۹۴	
۹۵	
۹۶	

ردیف	پنج
۴۹	۴
۵۰	۳
۵۱	۱
۵۲	۲
۵۳	۴
۵۴	۲
۵۵	۴
۵۶	۳
۵۷	۳
۵۸	۲
۵۹	۴
۶۰	۱
۶۱	۱
۶۲	۱
۶۳	۲
۶۴	۴
۶۵	۳
۶۶	۳
۶۷	۲
۶۸	۴
۶۹	۳
۷۰	۳
۷۱	۴
۷۲	۲

ردیف	پنج
۲۵	۳
۲۶	۴
۲۷	۲
۲۸	۱
۲۹	۱
۳۰	۱
۳۱	۴
۳۲	۲
۳۳	۳
۳۴	۱
۳۵	۳
۳۶	۴
۳۷	۴
۳۸	۲
۳۹	۳
۴۰	۲
۴۱	۳
۴۲	۱
۴۳	۳
۴۴	۳
۴۵	۲
۴۶	۲
۴۷	۲
۴۸	۱

ردیف	پنج
۱	۱
۲	۳
۳	۴
۴	۱
۵	۲
۶	۴
۷	۳
۸	۴
۹	۱
۱۰	۲
۱۱	۳
۱۲	۲
۱۳	۲
۱۴	۳
۱۵	۳
۱۶	۴
۱۷	۴
۱۸	۲
۱۹	۱
۲۰	۲
۲۱	۴
۲۲	۳
۲۳	۱
۲۴	۳

