

کانون مشاوران آویژه دانش

مشاوره صحیح ، زندگی ایده آل



در سوره اسراء آیه ی ۳۴ «وَأَوْفُوا بِالْعَهْدِ» به چه مقوله ی انسانی- اجتماعی اشاره دارد؟

- (۱) پیمان شکنی (۲) نقض عهد (۳) نوشتن عهدنامه (۴) وفای به عهد

خداوند در کدام سوره، اهل بیت را ستایش کرده است؟

- (۱) زلزال (۲) احزاب (۳) توبه (۴) اخلاص

بهترین راه هدایت که خداوند از آن در قرآن کریم استفاده نموده، کدام است؟

- (۱) معرفی قیامت و یاد خدا (۲) معرفی احکام و عبادات اسلامی
(۳) معرفی انسان های برتر و الگوهای نمونه (۴) معرفی عدالت خداوند

عبارت قرآنی «بَلِ الْإِنْسَانُ عَلَى نَفْسِهِ بَصِيرَةٌ» در هنگام وقف چگونه خواهد می شود؟

- (۱) بَصِيرٌ (۲) بَصِيرَتٌ (۳) بَصِيرَةٌ (۴) بَصِيرَةً

کدام واژه به معنای «يُنْفِقُونَ» می باشد؟

- (۱) یاد می گیرند (۲) اتفاق می کنند (۳) اتفاق می کنید (۴) برپا می دارند

این دعای زیبا از کدام امام بزرگوار می باشد؟

«خدا به اعضای بدنم، برای خدمت در راه خودت، توانایی بده»

- (۱) امام هادی (ع) (۲) امام صادق (ع) (۳) امام کاظم (ع) (۴) امام علی (ع)

با توجه به معنای آیه قرآنی، در سوره انعام «وَلَا تُسْرِفُوا إِنَّهُ لَا يُحِبُّ الْمُسْرِفِينَ» خداوند چه کسانی را دوست ندارد؟

- (۱) اسراف کاران (۲) ستمکاران (۳) خیانت کاران (۴) پت پرستان

کدامیک از امامان زیر، ۴ ساله بود که به اجبار حکومت عباسی، همراه پدر به سامرا روانه شد؟

- (۱) امام حسن عسکری (ع) (۲) امام مهدی (عج) (۳) امام کاظم (ع) (۴) امام هادی (ع)

با توجه به معنی عبارت قرآنی «أَفَرَأَيْتُمُ... الَّذِي تُشْرِبُونَ» آیا در آبی که هر روز می‌نوشید دقت می‌کنید؟ کلمه جا افتاده را مشخص کنید؟

(۱) الْأَرْضُ (۲) الْمَاءُ (۳) السَّمَاءُ (۴) الْقَمَرُ

شعار مرگ بر آمریکا و مرگ بر اسرائیل با کدام یک از عناوین زیر هم‌خوانی دارد؟

(۱) ولایت (۲) تولی (۳) تبری (۴) نهی از منکر

داستان آموزنده «ذوالقرنین» در کدام سوره قرآن آمده است؟

(۱) سوره ی کهف (۲) سوره ی حدید (۳) سوره ی مجادله (۴) سوره ی صف

ولی فقیه برای اداره امور جامعه باید چه شرایطی داشته باشد؟

(۱) آگاهی به مسائل سیاسی

(۲) آگاهی به مسائل اجتماعی

(۳) آگاهی کامل از دستورات دینی و شرایط سیاسی و اجتماعی

(۴) آگاهی از دستورات دین اسلام

کدام گزینه به مفهوم شعر زیر اشاره دارد؟

«ای برادر، عالمان بی‌عمل / همچو زنبورند لیکن بی‌عسل»

(۱) سُبْحَانَ رَبِّكَ رَبِّ الْعِزِّ وَ عَمَّا يُصِفُونَ (۲) لِمَ قَوْلُونَ مَا لَا تَفْعَلُونَ

(۳) اللَّهُ خَالِقُ كُلِّ شَيْءٍ (۴) وَ سَلَامٌ عَلَى الْمُرْسَلِينَ

با توجه به معنای پیام قرآنی زیر، کدامیک در مورد عبرت گرفتن از سرنوشت گذشتگان است؟

(۱) أَلَا إِنَّ حِزْبَ اللَّهِ هُمُ الْمُفْلِحُونَ (۲) لَا يَسْتَوِي أَصْحَابُ النَّارِ وَ أَصْحَابُ الْجَنَّةِ

(۳) فَاعْتَبِرُوا يَا أُولِيَ الْأَبْصَارِ (۴) وَ اللَّهُ خَبِيرٌ بِمَا تَعْمَلُونَ

کدام یک از موارد زیر در ارتباط با وظیفه‌ی ما نسبت به اموال دیگران صحیح می‌باشد؟

(۱) برداشتن اموال کم ارزش دیگران حرام نیست.

(۲) اگر چیزی را پیدا کردیم. آن را برای خود برمی‌داریم.

(۳) ما در برابر اموال دیگران هیچ وظیفه‌ای نداریم.

(۴) اگر بدون اجازه مال کسی را برداریم، یا از آن استفاده کنیم، کار حرامی است.

در متن زیر چند غلط املایی وجود دارد؟

وقتی صرف بزرگی صدای محییی فرو افتاد مردم وحشت زده از خواب برخاستند. همه می گریختند و گمان می کردند بلایی آسمانی بر سرشان نازل شده است.

(۱) سه غلط (۲) پنج غلط (۳) دو غلط (۴) چهار غلط

معادل فارسی کلمه «پاراگراف» کدام گزینه می باشد؟

(۱) کمانک (۲) بند (۳) مقدار (۴) صورت

کدام فعل، زمان حال را نشان می دهد؟

(۱) نوشت (۲) خواهد نوشت (۳) می نویسد (۴) نوشته شد

مترادف کلمه «حصول» کدام است؟

(۱) بدست آمدن (۲) اصل (۳) خلاص شدن (۴) حقیقت

کدام کلمه جمع نیست؟

(۱) خدایان (۲) ستارگان (۳) مازندران (۴) جادوگران

کدام کلمه مفهوم بیت زیر را بیان می کند؟

«درخت دوست بنشان که کام دل به بار آید نهال دشمنی بر کن که رنج بی شمار آرد»

(۱) نهال کاشتن (۲) رنج بی شمار (۳) دوستی (۴) دشمنی

نوع جمله در مصراع های زیر را مشخص کنید.

الف) خیز و غنیمت شمار ب) دلم را نذر کردم تا بیاد

(۱) خبری - پرسشی (۲) امری - پرسشی (۳) امری - خبری (۴) پرسشی - عاطفی

شعر «شیر خدا» از کیست؟

(۱) ایرج میرزا (۲) محمدحسین بهجت تبریزی (شهریار)
(۳) ملک الشعرای بهار (۴) قیصر امین پور

کدام دو کلمه با یکدیگر هم خانواده هستند؟

(۱) علوم، عمل (۲) ظاهر - مظهر (۳) عظیم، عزّت (۴) حیاط - حیات

کدام یک از ترکیب‌های زیر «موصوف و صفت» است؟

- (۱) ناله‌ی موزون (۲) کشور ایران (۳) برگ درختان (۴) همه‌ی موارد

به بزرگ‌نمایی در بیان حوادث می‌گویند.

- (۱) تشبیه (۲) کنایه (۳) مبالغه (۴) مناظره

کدام گزینه به ترتیب شامل «شبه جمله و کلمه کوتاه شده» است؟

- (۱) کاین، مه (۲) آوخ، پار (۳) ای کاش، خدایا (۴) دی، افسوس

در جمله زیر نهاد را مشخص کنید.

«دانش‌آموزان در کلاس کتاب می‌خوانند.»

- (۱) کتاب (۲) کلاس (۳) می‌خوانند (۴) دانش‌آموزان

کدام کلمه با بقیه متفاوت است؟

- (۱) چست و چالاک (۲) صیف و شتا (۳) تاخیر و درنگ (۴) بیخ و بن

کدام یک از تاریخ‌های زیر به عنوان روز بسیج دانش‌آموزی نام‌گذاری شده است؟

- (۱) سیزده آبان (۲) دوازده بهمن (۳) هشتم آبان (۴) هیجده آبان

اگر واقعه‌ای در نیمه اول قرن هشتم به وقوع پیوسته باشد، کدام مورد درست است؟

- (۱) سال ۷۰۵ هجری (۲) سال ۷۹۱ هجری (۳) سال ۸۰۵ هجری (۴) سال ۸۹۴ هجری

اولین چاه نفت ایران حدود چند سال پیش و در کدام شهر و استان حفر شد؟

(۱) حدود صد و پنجاه سال پیش در مسجد سلیمان، استان خوزستان

(۲) حدود صد سال پیش در مسجد سلیمان، استان لرستان

(۳) حدود صد سال پیش در مسجد سلیمان، استان خوزستان

(۴) حدود صد و پنجاه سال پیش در مسجد سلیمان، استان خراسان

کدام یک از عبارتهای زیر در مورد انرژی هسته‌ای درست نمی‌باشد؟

- (۱) زباله‌های اتمی برای محیط زیست خطرناک است.
- (۲) از شکافتن هسته‌های اتم‌های همه‌ی عناصر بدست می‌آید.
- (۳) یک کیلوگرم اورانیوم معادل سوخت ۱۲۰۰۰ بشکه نفت، انرژی تولید می‌کند.
- (۴) ذخیره آن تمام می‌شود و غیرقابل تجدید است.

پایتخت ایران در دوره‌ی صفویه به ترتیب کدام شهرها بود؟

- (۱) مشهد - شیراز - تهران
- (۲) تبریز - اصفهان - قزوین
- (۳) تبریز - قزوین - اصفهان
- (۴) اصفهان - شیراز - قزوین

کدام یک از گزینه‌های زیر درست می‌باشد؟

- (۱) نقشه گردشگری، نقشه‌ای است که بر روی آن مکان‌های دیدنی و آثار طبیعی نشان داده شده است.
- (۲) معمولاً در کتیبه‌های دوره‌ی اسلامی، آیات قرآن، دعا و نام پادشاهان با خطی خوش نوشته می‌شد.
- (۳) مسجد جامع عباسی، از شاهکارهای معماری اسلامی است که حدود پنجاه اتاق در شش طبقه دارد.
- (۴) برخی کتیبه‌های مسجد امام به قلم استا علی‌رضا عباسی خطاط مشهور نوشته شده است.

کدام مورد زیر به ترتیب ایران را از کشورهای عراق - ترکمنستان - ارمنستان جدا می‌کند؟

- (۱) اترک - جراحی - اروندرود
- (۲) اروندرود - اترک - ارس
- (۳) اترک - گواتر - کارون
- (۴) اروندرود - ارس - اترک

کدام منبع انرژی کم‌ترین میزان مصرف را در تأمین انرژی جهان امروز دارد؟

- (۱) هسته‌ای
- (۲) خورشیدی
- (۳) گاز
- (۴) نفت

در چه تاریخی مجلس شورای ملی، قانون ملی شدن نفت را تصویب کرد؟

- (۱) اسفند ۱۳۲۹
- (۲) اسفند ۱۳۲۰
- (۳) شهریور ۱۳۵۸
- (۴) شهریور ۱۳۶۵

کدام یک از محصولات زیر بعد از غلات مهم‌ترین منبع غذایی کشور ماست؟

- (۱) پروتئین‌ها
- (۲) گندم و جو
- (۳) سبزیجات
- (۴) محصولات جالیزی و حبوبات

در کدام سوره قرآن قدرت و استحکام آهن و فایده آن برای انسان بیان شده است؟

- (۱) سوره قلم
- (۲) سوره حدید
- (۳) سوره زلزال
- (۴) سوره واقعه

کدام یک از موارد زیر، مطالعه غیرمستقیم ساختمان درونی زمین را نشان می‌دهد؟

- (۱) مواد آتشفشانی (۲) استخراج نفت (۳) امواج لرزه‌ای (۴) حفاری چاه

وجود خاکسترهای آتشفشانی چه فایده‌ای بر محیط زیست دارد؟

- (۱) تشکیل مصالح ساختمانی (۲) توسعه کشاورزی (۳) تشکیل دریاچه (۴) توسعه گردشگری

کدام دسته از پاسخ‌های زیر، به ترتیب (میوه روغن‌دار، ساقه‌ی نشاسته‌دار، دانه‌ی نشاسته‌دار) است؟

- (۱) ذرت - سیب‌زمینی - زیتون (۲) زیتون - سیب‌زمینی - ذرت
(۳) ذرت - زیتون - سیب‌زمینی (۴) زیتون - ذرت - سیب‌زمینی

کدام یک از بیماری‌های زیر واگیردار نیست؟

- (۱) طاعون (۲) وبا (۳) آبله (۴) دیابت

کدام یک از موجودات زیر تولیدکننده‌اند؟

- (۱) قارچ (۲) جلبک (۳) مخمر (۴) کپک

باکتری‌های مفید موجود در روده انسان، توانایی تولید کدام ماده را دارند؟

- (۱) ویتامین (۲) نشاسته (۳) چربی (۴) پروتئین

کدام قسمت میکروسکوپ متمرکز کننده نور است؟

- (۱) صفحه‌ی چرخان (۲) صفحه‌ی میکروسکوپ (۳) کندانسور (۴) لامپ

کدام یک از نیروهای زیر تماسی است؟

- (۱) نیروی گرانشی (۲) نیروی اصطکاک (۳) نیروی مغناطیسی (۴) نیروی الکتریکی

تنوع گیاهی در کدام نوع از جنگل‌های زیر کمتر است؟

- (۱) جنگل‌های بلوط (۲) جنگل‌های صنوبر (۳) جنگل‌های کاج (۴) جنگل‌های سرو

کدام یک از سنگ‌های زیر در صنعت چوب‌بری مورد استفاده قرار می‌گیرد؟

- (۱) پوکه معدنی (۲) سنگ پا (۳) توف آتشفشانی (۴) گرانیت

سلول‌های عصبی مغز و نخاع به وسیله کدام یک از ویروس‌های زیر آسیب می‌بینند؟

- (۱) اوریون (۲) سرخک (۳) فلج اطفال (۴) آنفلوآنزا

برای تجزیه نور از کدام وسیله می‌توان استفاده کرد؟

- (۱) عدسی (۲) ذره‌بین (۳) آینه (۴) منشور

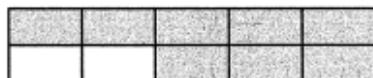
بیش‌تر اطلاعاتی که ما از دنیای اطراف خود بدست می‌آوریم از راه است.

- (۱) شنوایی (۲) بینایی (۳) بویایی (۴) چشایی

کدام یک از موارد زیر ترکیب است؟

- (۱) اکسیژن (۲) مس (۳) آب (۴) آلومینیوم

با توجه به شکل مقابل، چند مربع کوچک دیگر باید رنگ شود، تا $\frac{12}{5}$ مربع‌ها رنگ شده باشد؟



(۱) ۱۶ (۲) ۸

(۳) ۲۰ (۴) ۲۲

در یک کارتن ۱۰ شانه ۲۰ عددی تخم مرغ باشد و در حمل آن به مغازه خمس آنها شکسته شود، چند درصد از تخم‌مرغ‌ها سالم به مقصد رسیده‌اند؟

- (۱) ۲۰٪ (۲) ۴۰٪ (۳) ۶۰٪ (۴) ۸۰٪

میانگین نمرات دانش‌آموزی در هفت درس ۱۸/۵ شده است، اگر نمرات شش درس او به شرح زیر باشد، نمره درس هفتم در

کدام گزینه آمده است؟ $\{18/25, 16/75, 19/25, 20, 17/25, 18/25, ?\}$

- (۱) ۱۷/۵ (۲) ۱۸/۵ (۳) ۱۹/۵ (۴) ۱۹/۲۵

چند عدد ۳ رقمی وجود دارند که بر ۹ بخش‌پذیرند و رقم دهگان آن‌ها دو برابر رقم یکان آنهاست؟

- (۱) ۶ (۲) ۵ (۳) ۴ (۴) ۳

حسن و حسین همکلاسی هستند. آنها ساعت ۴:۵۰ از مدرسه تعطیل شدند. اگر خانه حسن تا مدرسه یک ربع و خانه حسین تا خانه‌ی حسن نیز نیم ساعت راه باشد. حسین چه ساعتی به خانه می‌رسد؟

- (۱) یک و ربع بعدازظهر (۲) یک و نیم بعدازظهر (۳) یک بعدازظهر (۴) دو بعدازظهر

کدام یک از شکل‌های زیر کم‌ترین خط تقارن را دارد؟



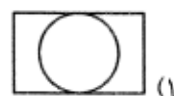
(۴)



(۳)



(۲)



(۱)

در یک کارگاه میله‌ای به طول $5/4$ متر وجود دارد اگر برای انجام کاری بخواهیم ۳ برش هم اندازه در آن ایجاد کنیم، طول هر قطعه آن چند سانتی‌متر خواهد شد؟

(۴) ۱۸۰ سانتی‌متر

(۳) ۱۳۵ سانتی‌متر

(۲) $1/8$ (۱) ۱/۳۵ سانتی‌متر

میانگین اعداد صحیح ۱۱- تا ۱۲+ چند است؟

(۴) -۱

(۳) ۱

(۲) $-5/5$

(۱) $5/5$

دو اتومبیل، اولی با سرعت ۸۰ کیلومتر در ساعت و دومی با سرعت ۹۲ کیلومتر در ساعت در یک جاده به طرف مشهد حرکت می‌کنند. اگر اتومبیل اولی ۳۰ کیلومتر جلوتر از اتومبیل دومی باشد. پس از طی چند کیلومتر اتومبیل دوم به اتومبیل اول می‌رسد؟

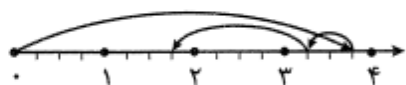
(۴) ۲۵۰ کیلومتر

(۳) ۲۴۰ کیلومتر

(۲) ۲۳۰ کیلومتر

(۱) ۲۲۰ کیلومتر

کدام گزینه عبارت مربوط به محور زیر را به درستی نشان می‌دهد؟



(۱) $3\frac{21}{28} - \frac{1}{2} - 1\frac{14}{28}$ (۲) $3\frac{3}{4} - \frac{2}{4} - 2\frac{2}{6}$

(۳) $3\frac{3}{4} - \frac{1}{2} - \frac{3}{6}$ (۴) $3\frac{6}{8} - \frac{2}{4} - \frac{8}{4}$

کدام گزینه ساده شده کسر زیر است؟ $\frac{42 \times 51 \times 54 \times 76}{3 \times 4 \times 7 \times 9 \times 36 \times 17 \times 19}$

(۴) ۱

(۳) $\frac{1}{2}$

(۲) $\frac{3}{4}$

(۱) صفر

حاصل عبارت $12/56 - [8/5 - (2/3 - 5/75)]$ کدام است؟

(۴) $6/5$

(۳) $5/606$

(۲) $5/606$

(۱) $6/56$

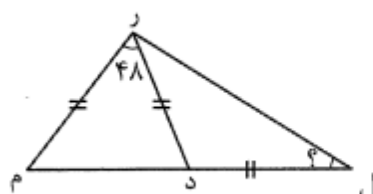
کدام گزینه صحیح است؟ اگر مقسوم و مقسوم علیه، تقسیمی در ۶ ضرب شود،

- (۱) خارج قسمت و باقی مانده‌ی آن تغییری نمی‌کند.
- (۲) خارج قسمت ۶ برابر شده ولی باقی مانده تغییر نمی‌کند.
- (۳) خارج قسمت تغییری نمی‌کند ولی باقی مانده ۶ برابر می‌شود.
- (۴) خارج قسمت و باقی مانده ۶ برابر می‌شوند.

اگر مجموع زوایای داخلی یک ۶ ضلعی را در تعداد اضلاعش ضرب و بر تعداد قطره‌هایش تقسیم کنیم، حاصل کدام گزینه است؟

- (۱) ۱۰۸۰
- (۲) ۹۶۰
- (۳) ۴۸۰
- (۴) ۶۹۰

در شکل مقابل اندازه، زاویه (ل) چند درجه است؟



- (۱) 3°
- (۲) 33°
- (۳) 66°
- (۴) 114°

دو زاویه، متمم یکدیگرند. اگر اندازه یکی 24° درجه از دیگری بیش‌تر باشد، مکمل زاویه بزرگ‌تر چند درجه است؟

- (۱) 66°
- (۲) 33°
- (۳) 57°
- (۴) 123°

خط‌کشی که با واحد سانتی‌متر درجه‌بندی شده است، این خط‌کش، کدام گزینه را نمی‌تواند اندازه بگیرد؟

- (۱) $0/94$ متر
- (۲) $2/8$ دسی‌متر
- (۳) ۶ سانتی‌متر
- (۴) $0/04$ متر

اگر $169/8$ را با تقریب کم‌تر از 10 یک بار قطع و بار دیگر گرد کنیم، اختلاف عددهای تقریبی به دست آمده چند است؟

- (۱) $1/8$
- (۲) ۱
- (۳) ۱۰
- (۴) صفر

شکل‌های زیر با استفاده از چوب کبریت ساخته شده است. اگر ساختن شکل‌ها به همین صورت ادامه یابد برای ساختن شکل

پانزدهم به چند چوب کبریت نیاز داریم؟



- (۱) ۴۵
- (۲) ۴۶
- (۳) ۴۷
- (۴) ۴۸

در سال ۱۳۹۴ مالیات بر ارزش افزوده در کشور ما ۹٪ اعلام شده است. اگر قیمت یک دستگاه آبمیوه‌گیری بدون احتساب مالیات

۵۵۰۰۰ تومان باشد و فروشنده ۱۲٪ به ما تخفیف بدهد، برای خرید این آبمیوه‌گیری چند تومان باید بپردازیم؟

- (۱) ۵۲۷۵۰
- (۲) ۵۹۹۵۰
- (۳) ۵۲۷۶۰
- (۴) ۵۲۷۵۶

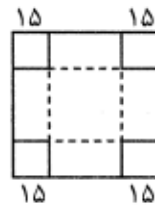
مجموع ۲ عدد ۲۴۰ است. اگر یکی، $\frac{3}{5}$ دیگری باشد. تفاضل این دو عدد کدام است؟

- (۱) ۳۰ (۲) ۶۰ (۳) ۹۰ (۴) ۱۵۰

در یکی از فروشگاه‌های شهر، اجناس با ۲۰٪ تخفیف فروخته می‌شد. اما پس از مدتی به علت فروش نرفتن جنس‌ها، فروشنده ۱۰٪ دیگر نیز تخفیف داد. قیمت جدید اجناس، نسبت به قیمت اولیه، چند درصد تخفیف یافته‌اند؟

- (۱) ۳۰٪ (۲) ۲۹٪ (۳) ۲۸٪ (۴) ۲۷٪

از چهار گوشه مقوایی به شکل مربع به ضلع ۱ متر، چهار مربع کوچک به اضلاع ۱۵ سانتی‌متر بریده‌ایم. و سپس از خط‌چین‌ها تا کرده و یک جعبه رو باز ساخته‌ایم. حجم این جعبه چند سانتی‌متر مکعب است؟



(۱) ۷۳۵۰۰ سانتی‌متر مکعب

(۲) ۱۰۸۳۷۵ سانتی‌متر مکعب

(۳) ۱۴۷۰۰۰ سانتی‌متر مکعب

(۴) ۷۵۰۰۰ سانتی‌متر مکعب

در صفحه‌ی مختصات نقطه‌ای را با بردار $\begin{bmatrix} 3 \\ 6 \end{bmatrix}$ (یعنی ۳ واحد به سمت راست و ۶ واحد به سمت بالا) انتقال داده‌ایم و به نقطه $\begin{bmatrix} 6 \\ 10 \end{bmatrix}$ رسیدیم. مختصات نقطه قبل از انتقال کدام است؟

- (۱) $\begin{bmatrix} 2 \\ 5 \end{bmatrix}$ (۲) $\begin{bmatrix} 3 \\ 10 \end{bmatrix}$ (۳) $\begin{bmatrix} 6 \\ 10 \end{bmatrix}$ (۴) $\begin{bmatrix} 3 \\ 4 \end{bmatrix}$