

کانون مشاوران آویژه دانش مشاوره صحیح ، زندگی ایده آل



آیه شریفه «وَفِي أَنْفُسِكُمْ أَفَلَا تُبْصِرُونَ» به کدام یک از اعضای بدن اشاره دارد؟

- (۱) چشم (۲) دست (۳) قلب (۴) مغز

داستان ذوالقرنین در رابطه با کاربرد چه چیزی و در کدام سوره‌ی قرآن آمده است؟

- (۱) آهن، حدید (۲) آهن، کهف (۳) مس، کهف (۴) روی، حدید

کدام گزینه به معنی «اتفاق کنید» است؟

- (۱) مُفْلِحُونَ (۲) أَنْفَقُوا (۳) أَنْفَقُوا (۴) تَعْمَلُونَ

معنی کلمات قرآنی «أَخَذَ - يَهْدِي - غَنَى - قَالَ» به ترتیب، در کدام گزینه آمده است؟

- (۱) گفت، یکی، بی‌نیاز، هدایت می‌کند (۲) بی‌نیاز، هدایت می‌کند، یکی (۳) یکی، هدایت می‌کند، بی‌نیاز، گفت (۴) یکی، بی‌نیاز، گفت، هدایت می‌کند

مفهوم عبارت «رطب خورده منع رطب کی کند» با کدام عبارت ارتباط معنایی دارد؟

- (۱) دشمن من و دشمن خودتان را دوست نگیرید. (۲) چرا سخنی می‌گویید که به آن عمل نمی‌کنید. (۳) پس کدامین نعمت خدا را تکذیب می‌کنید. (۴) هر شخصی به نتیجه‌ی عمل خود می‌رسد.

نحوه‌ی خواندن کدام یک از حروف مقطعه صحیح نیست؟

- (۱) کهیعص: کاف، هاء، یاء، عین، صاد (۲) الم: الف، لا، میم، را (۳) یس: یاء، سین (۴) طسم: طاء، سین، میم

معنی آیه‌ی «وَلَا آتَا عَائِدًا مَا عَبَدْتُمْ» کدام است؟

- (۱) من آن چه را شما نمی‌پرستید، می‌پرستم. (۲) نه من آن چه را شما پرستش کرده‌اید می‌پرستم. (۳) شما نیز آن چه را من می‌پرستم نمی‌پرستید. (۴) دین شام برای خودتان و دین من برای خودم.

کدام آیه درباره‌ی آفرینش دوباره‌ی انسان سخن می‌گوید؟

- (۱) آیه ۷۸ سوره یس (۲) آیه ۸ سوره زلزال (۳) آیه ۴۷ سوره نازعات (۴) آیه ۲۷ سوره نازعات

بنا به فرموده‌ی امام سجّاد (ع) حقّ کسی که به تو علم آموخته، کدام مورد نیست؟

- (۱) در حضور او یا دیگران سخن نگوئیم.
(۲) به سخنانش خوب گوش دهیم.
(۳) احترامش را نگه داریم.
(۴) همه سخنانش را قبول کنیم.

جمله‌ی «هر کس زنده ماندن ستمگران را دوست بدارد، از آنان است و در آتش دوزخ جای خواهد داشت.» اشاره به چه موضوعی دارد؟

- (۱) تولّی (۲) نهی از منکر (۳) امر به معروف (۴) تبّری

در مراسم حج به ترتیب چند بار طواف خانه‌ی خدا و چند بار طی نمودن فاصله‌ی میان دو کوه صفا و مروه صورت می‌گیرد؟

- (۱) هشت، هفت (۲) هشت، هشت (۳) هفت، هفت (۴) هفت، هشت

این سخن از کیست؟ «فرصت‌ها مانند ابر به سرعت می‌گذرد.»

- (۱) امام کاظم (ع) (۲) امام سجّاد (ع) (۳) امام علی (ع) (۴) امام حسن (ع)

کدام گزینه صحیح نیست؟

- (۱) حجاب مانند نماز یکی از واجبات دین است.
(۲) شکرانه‌ی سلامتی کمک به افراد ضعیف و ناتوان است.
(۳) احترام گذاشتن به سالمندان، احترام به بزرگ‌ترها است. (۴) بسیاری از گناهان مردم به خاطر از یاد بردن قیامت است.

خداوند چگونه همه‌ی نعمت‌های خود را بر همه‌ی انسان‌ها کامل کرد؟

- (۱) با نازل کردن قرآن کریم
(۲) با فرستادن آخرین و برترین پیامبر
(۳) با فرستادن فرشتگان
(۴) گزینه ۱ و ۲

مفهوم «وقت طلاست» در کدام گزینه آمده است؟

- (۱) زمان خریدنی نیست.
(۲) وقت گذرانی نوعی اسراف است.
(۳) وقت خود را هدر ندهیم و از آن به خوبی استفاده کنیم.
(۴) همه‌ی موارد.

هم‌معنی کلمه‌های (فسوس، صیف، فضل) در کدام گزینه به ترتیب درست است؟

- (۱) افسوس، تابستان، فاضل (۲) تمسخر، شمشیر، نیکویی (۳) ریشخند، تابستان، بخشش (۴) ناراحتی، تابستان، برتری

در عبارت زیر چند غلط املائی وجود دارد؟

«یکی از بچه‌های مکتب درخواست و گفت او چه نعمتی است، جز پرگویی و عدعا و در هم ریختگی زاهر»

- (۱) شش (۲) پنج (۳) دو (۴) سه

«اگر پرسند که آداب نظم خوانی چند است؟ بگوی اول آن که به آهنگ بخواند. دویم سخن را در دل مردم بنشانند. سیم اگر بیتی مشکل پیش آید، شرح آن با حاضران بگوید. چهارم چنان نکند که مستمع ملول گردد و پنجم صاحب آن نظم را در اول یا در آخر یاد کند و فاتحه و تکبیر گوید.»

کدام مورد از آداب نظم خوانی نیست؟

- (۱) کسی که شعر می خواند باید آن را با آهنگ مناسبی بخواند.
- (۲) به نوعی شعر بخواند که تأثیرگذار باشد.
- (۳) توضیح و معنی شعرهای دشوار را بگوید.
- (۴) اگر شنونده خسته شد، شعر خواندن را ادامه ندهد.

«اگر پرسند که آداب نظم خوانی چند است؟ بگوی اول آن که به آهنگ بخواند. دویم سخن را در دل مردم بنشانند. سیم اگر بیتی مشکل پیش آید، شرح آن با حاضران بگوید. چهارم چنان نکند که مستمع ملول گردد و پنجم صاحب آن نظم را در اول یا در آخر یاد کند و فاتحه و تکبیر گوید.»

از میان کلمه های زیر، برای کدام واژه در عبارت داده شده ی بالا، هم خانواده ی نمی بینید؟ (ششم، دانش های زبانی، درس ۲، پنجره های شناخت)

- (۱) ادیب (۲) صلاح (۳) فتح (۴) تنظیم

ارتباط بین کلمه ها در کدام یک به درستی رعایت شده است؟

- (۱) (انواع مردم) (حس، حواس) (فروغ، ظلمت) (نزاع، مشاجره) (اضافی، جمع، مترادف، مخالف)
- (۲) (اعماق، عمیق) (جنگ، صلح) (یال های فروریخته) (شعف، خوشحالی) (جمع، مخالف، وصفی، مترادف)
- (۳) (یزدان پاک) (فراز، فرود) (سحاب، ابر) (ایل، ایلات) (وصفی، مخالف، مترادف، جمع)
- (۴) (فر، زیبایی) (علما، علم) (فاتحه، فرجام) (آواز قناری) (هم خانواده، جمع، مخالف، اضافی)

تعداد جمله های کدام گزینه با بیت زیر یکسان است؟

«خندید برو شعله که از دست که نالی ناچیزی تو کرد بدین گونه تو را خوار»

- (۱) هر گل و برگی که هست، یاد خدا می کند بلبل و قمری چه خواند؟ یاد خداوندگار
- (۲) به دست، آهن تفته کردن خمیر به از دست بر سینه، پیش امیر
- (۳) بی تو در کلبه ی گدایی خویش رنج هایی کشیده ام که مه رس
- (۴) کسی کو توانا شد و تندرست خرد را به مغزش فروزندگی است

منظور از اصطلاح (گوش به زنگ) چیست؟

- (۱) آماده بودن (۲) انتظار کشیدن (۳) زنگ در را زدن (۴) منتظر کسی بودن

در کدام مصرع مناظره دیده می‌شود؟

(۱) ز دش سیلی و گفت: دور ای پسر

(۳) شب ز اسرار علی آگاه است.

(۲) گفتم غم تو دارم، گفتا غمت سر آید

(۴) هر کجا سرگرم صحبت می‌شوند، گنجشک‌ها

سراینده‌ی اولین سرود جمهوری اسلامی ایران و نویسنده‌ی کتاب منظوم قند و عسل (برنده جایزه‌ی یونسکو) به ترتیب چه کسانی هستند؟

(۱) محمد تقی بهار - مهدی آذر یزدی

(۳) ابوالقاسم حالت - مهدی آذر یزدی

(۲) ابوالقاسم حالت - قصیر امین‌پور

(۴) محمدتقی بهار - قیصر امین‌پور

برای نشان دادن شک و تردید یا ریشخند از کدام نشانه نگارشی استفاده می‌کنیم؟

(۱) ؟ (۲) . (۳) ! (۴) :

تعریف کدام مودر نادرست است؟

(۱) توصیف: بیان ویژگی‌های یک چیز

(۳) بازسازی: نوشتن موضوعی قدیمی به شکل تازه

(۲) خلاصه‌نویسی: اشاره به مطالب مهم و اصلی

(۴) مقایسه: فقط بیان تفاوت‌های میان دو چیز

کدام یک از کلمه‌های زیر دارای زمان و شخص است؟

(۱) پوشیدنی

(۲) پوشیده‌ام

(۳) پوشش

(۴) پوشیدن

کدام فعل می‌تواند با دو ضمیر (او) و (شما) بیاید و دو معنی متفاوت داشته باشد؟

(۱) می‌خورید

(۲) می‌نوشت

(۳) می‌روید

(۴) می‌گوید

نقش کلمه‌های مشخص شده در عبارت زیر، به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟

آن قصه شنیدید که در باغ، یکی روز

از جور تبر، زار بنالید سپیدار

(۱) مفعول، قید، نهاد، صفت

(۲) نهاد، قید، مفعول، صفت

(۳) مفعول، قید، مضاف‌الیه، نهاد

(۴) نهاد، قید، مضاف‌الیه، مفعول

قافیه در کدام بیت درست مشخص نشده است؟

- (۱) گلاب است گویی به جویش روان همی شاد گردد، ز بویش روان
(۲) تو ای نازنین میهن، ای خاک پاک ز انوار حق چهره‌ات تابناک
(۳) به ذکر خود بلند آوازه‌ام کن رفیق لطف بی اندازه‌ام کن
(۴) خو برویان جفا پیشه، وفا نیز کنند به کسان درد فرستند و دوا نیز کنند

محمد متولد اول فروردین ماه سال ۱۳۸۲ هجری شمسی است. امسال سال ۱۳۹۴ هجری شمسی است. او در طول عمر خود چند

بار به دور خورشید چرخیده است؟

- (۱) نه بار (۲) ده بار (۳) یازده بار (۴) دوازده بار

از مبارزان و رهبران مردم تبریز بودند که در برابر ظلم حکومت محمدعلی شاه قاجار و نفوذ بیگانگان در کشورمان به پا خاسته و مبارزه کردند.

- (۱) ستارخان، شیخ محمد خیابانی و باقرخان (۲) ستارخان، باقرخان و میرزا کوچک خان
(۳) شیخ محمد خیابانی، میرزا کوچک خان و باقرخان (۴) شیخ محمد خیابانی، ستارخان و میرزا کوچک خان

«امر به معروف و نهی از منکر» جزء کدام یک از وظایف افراد در جامعه‌ی اسلامی است؟

- (۱) احترام به یکدیگر براساس محبت و صمیمیت (۲) بیزاری و نفرت از دشمنان
(۳) صرفه‌جویی و اسراف نکردن (۴) احساس مسئولیت و مسئولیت‌پذیری

این سخن ارزشمند از کدام یک بزرگان زیر می‌باشد؟

«دوست کسی است که در پشت سر هم صادق باشد، یعنی حقوق دوست خود را صادقانه رعایت کند و با او یک‌رو باشد.»

- (۱) حضرت محمد (ص) (۲) امام علی (ع) (۳) امام صادق (ع) (۴) امام حسن (ع)

کدام دسته از انرژی‌های زیر در گروه سوخت‌های فسیلی قرار می‌گیرند؟

- (۱) نفت، باد، زغال‌سنگ (۲) نفت، زغال‌سنگ، انرژی خورشیدی
(۳) گاز، نفت، زغال‌سنگ (۴) زغال‌سنگ، باد، آب

کدام یک از مراحل زیر به ترتیب شامل، آبیاری، هرزچینی و شخم زدن می‌باشد؟

- (۱) برداشت، داشت، کاشت (۲) داشت، داشت، کاشت (۳) کاشت، داشت، برداشت (۴) داشت، کاشت، کاشت

زیارت مکان‌های مقدّس جزء کدام دسته از نمونه‌های گذراندن اوقات فراغت می‌باشد؟

- (۱) سیر و سفر (۲) اخلاق و معنویات (۳) مهارت آموزی (۴) مشارکت‌های اجتماعی

نیمه‌ی اول و نیمه‌ی دوم یک قرن شامل چه سال‌هایی می‌شود؟

- (۱) از سال یکم تا چهل و نه. نیمه‌ی اول قرن و از سال پنجاه تا سال صدم، نیمه‌ی دوم قرن
(۲) از سال یکم تا پنجاه، نیمه‌ی اول قرن و از سال پنجاه و یکم تا سال صدم نیمه‌ی دوم قرن
(۳) از سال یکم تا پنجاه، نیمه‌ی اول قرن و از سال پنجاه تا سال صدم نیمه‌ی دوم قرن
(۴) همه‌ی موارد صحیح است.

مراحل تعیین مرز بین کشورها به ترتیب

- (۱) تهیة نقشه‌ی هوایی، علامت‌گذاری روی زمین، تیرک‌گذاری
(۲) توافق‌نامه، ترسیم نقشه، علامت‌گذاری روی زمین، تیرک‌گذاری
(۳) توافق‌نامه، تیرک‌گذاری، علامت‌گذاری روی زمین، عکس‌هوایی
(۴) مشخص کردن پدیده‌های طبیعت، تهیة مرز هوایی، علامت‌گذاری روی زمین، تیرک‌گذاری

در آزادسازی خرمشهر، رزمندگان اسلام با همکاری و در عملیات توانستند نیروهای بعثی را در هم بشکنند.

- (۱) سپاه پاسداران، عملیات بیت‌المقدس (۲) سپاه پاسداران، عملیات فتح‌المبین
(۳) خلبانان نیروی هوایی ارتش، عملیات بیت‌المقدس (۴) نیروهای بسیجی، عملیات فتح‌المبین

در مورد نتایج آتش‌فشان، کدام یک از موارد زیر با بقیه تفاوت دارد؟

- (۱) تشکیل دریاچه (۲) ایجاد سونامی (۳) توسعه‌ی گردشگری (۴) ایجاد زمین‌های کشاورزی

کدام عبارت صحیح است؟

- (۱) به امواجی که در اثر شکستن سنگ‌های بیرون زمین در اثر زمین‌لرزه ایجاد می‌شود، امواج لرزه‌ای می‌گویند.
(۲) به امواجی که در اثر شکستن سنگ‌های بیرون زمین در اثر طوفان ایجاد می‌شود، امواج لرزه‌ای می‌گویند.
(۳) لایه‌های درونی زمین براساس ترکیب شیمیایی و جنس مواد تشکیل‌دهنده به پنج لایه تقسیم‌بندی می‌شوند.
(۴) به امواجی که در اثر شکستن سنگ‌های درونی زمین در اثر زمین‌لرزه ایجاد می‌شود، امواج لرزه‌ای می‌گویند.

کدام عبارت زیر، در مورد هم‌زیستی جانوران صحیح است؟

- (۱) در هم‌سفرگی هر دو ضرر می‌کنند. (۲) در انگلی هر دو سود می‌برند.
(۳) در همیاری هر دو سود می‌برند. (۴) هر سه مورد صحیح است.

عامل انتقال کدام بیماری درست بیان نشده است؟

- (۱) هاری (زنبور) (۲) طاعون (موش) (۳) مالاریا (پشه آنوفل) (۴) هاری (سگ)

کدام عبارت در مورد مواد تشکیل دهنده‌ی هسته‌ی زمین و تغییر دمای لایه‌های آن از داخل به بیرون درست است؟

- (۱) آهن و نیکل - دما بالاتر می‌رود.
 (۲) زغال سنگ و گاز طبیعی - دما پایین‌تر می‌رود.
 (۳) زغال سنگ و نیکل - دما بالاتر می‌رود.
 (۴) آهن و نیکل - دما پایین‌تر می‌رود.

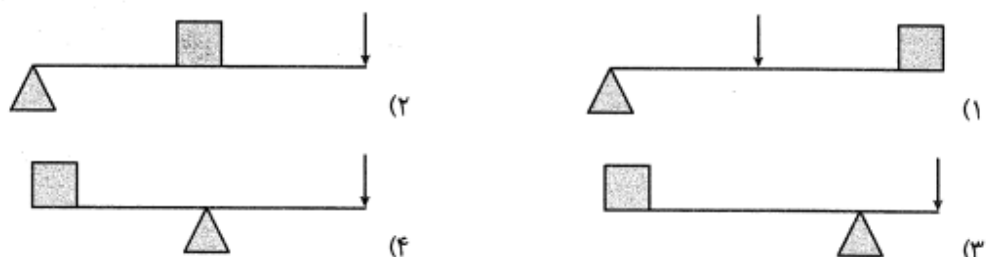
نیروی جاذبه‌ای که زمین به یک جسم وارد می‌کند نام دارد.

- (۱) جرم (۲) وزن (۳) چگالی (۴) اصطکاک

کدام گروه از مواد زیر به عنوان ماده‌ی خام در تولدی، کاغذ به کار می‌رود؟

- (۱) برگ درختان، پلاستیک، چوب
 (۲) پوست درخت، نیشکر، پلاستیک
 (۳) چوب، پنبه، نیشکر
 (۴) برگ درختان، پلاستیک، پنبه

کدام شکل مربوط به اهرم یخ‌گیر است؟



از یک باکتری پس از چهار مرحله تقسیم، چند باکتری به وجود می‌آید؟

- (۱) ۱۲ (۲) ۴ (۳) ۸ (۴) ۱۶

کدام زنجیره‌ی غذایی به صورت صحیح بیان شده است؟

- (۱) ساقه‌ی گندم ← جغد ← موش
 (۲) سوسک ← مار ← گنجشک
 (۳) هویج ← خرگوش ← ببر
 (۴) بلوط ← عقاب ← سنجاب

کدام گزینه، ترتیب اجزای داده شده‌ی چشم را از بیرون به داخل نشان می‌دهد؟

- (۱) قرنیه، پردی حساس، عدسی
 (۲) قرنیه، عدسی، پردی حساس
 (۳) عدسی، قرنیه، پردی حساس
 (۴) پردی حساس، عدسی، قرنیه

حسن آقا هندوانه فروش است. او هندوانه‌ای را در کفه‌ی ترازو گذاشته است. از نظر علمی، او کدام یک از ویژگی‌های هندوانه را اندازه می‌گیرند؟

- (۱) جرم (۲) وزن (۳) مساحت (۴) حجم

سفره ماهی، عقرب و هشت پا به ترتیب چگونه در برابر دشمن از خود دفاع می‌کنند؟

- (۱) نورافشانی، تغییر رنگ، ترشح سم (۲) نیش زدن، پنهان شدن، فرار کردن
(۳) تولید برق، نیش زدن، ترشح سم (۴) ترشح سم، تولید برق، نیش زدن

کدام گزینه از نظر تعداد سلول با بقیه یکسان نیست؟

- (۱) پروانه (۲) جلبک سبز (۳) گیاه شمعدانی (۴) مخمر

کدام گزینه از گیاهان زیر همگی نشاسته‌دار هستند؟

- (۱) گندم، موز، برنج (۲) تخمه آفتابگردان، کنجد، تخمه کدو
(۳) زیتون، موز، ذرت (۴) دانه‌ی کلزا، سیب‌زمینی، بادام

در مثلثی با یک زاویه‌ی باز، ارتفاع‌های مثلث در کجا، یکدیگر را قطع می‌کنند؟

- (۱) روی یک رأس (۲) داخل مثلث (۳) خارج مثلث (۴) هیچ کدام

از عبارت زیر چند جمله صحیح نیست؟

- الف) هرگاه فاصله‌ی نقطه‌ای، در داخل زاویه، تا دو ضلع آن برابر باشد، آن نقطه حتماً روی نیم‌ساز زاویه قرار دارد.
ب) یک نقطه روی محور اعداد ممکن است به دو یا چند عدد اختصاص یابد.
ج) قرینه‌ی مرکزی را می‌توان با دوران دادن شکل؛ حول مرکز تقارن پیدا کرد.
د) واحد استاندارد اندازه‌گیری سطح، دسی‌متر مربع است.

- (۱) ۳ (۲) ۴ (۳) صفر (۴) ۲

عبارت مقابل گسترده‌ی کدام گزینه است؟ $9 + 0/004 + 0/1$

- (۱) $9/104$ (۲) $9/041$ (۳) 91 (۴) $9/0041$

$0/6$ سانتی‌متر، $0/42$ متر و $\frac{3}{5}$ دسی‌متر روی هم چند میلی‌متر است؟

- (۱) $4/86$ میلی‌متر (۲) $48/6$ میلی‌متر (۳) 486 میلی‌متر (۴) 684 میلی‌متر

حاصل ضرب تعداد نیم خط‌ها، در تعداد پاره خط‌ها، در شکل مقابل برابر است با:



۹۹ (۱)

۸۰ (۲)

۵۴ (۳)

۱۰۰ (۴)

تفاضل مقدار تقریبی عددهای ۲۷۶۰۵ و ۳۵۱۳۴ با تقریب کم‌تر از ۱۰۰۰ به روش گرد کردن کدام است؟

۵۰۰۰ (۴)

۵۶۳۰۰ (۳)

۷۰۰۰ (۲)

۸۰۰۰ (۱)

$$\frac{(3 - \frac{2}{3}) \times \frac{1}{9}}{(1 - \frac{1}{2} \times 2) \div 3}$$

معکوس حاصل عبارت مقابل، در کدام گزینه آمده است؟

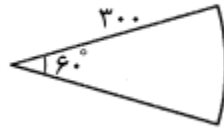
$\frac{7}{25}$ (۴)

$\frac{25}{7}$ (۳)

$\frac{27}{7}$ (۲)

$\frac{7}{27}$ (۱)

محیط شکل مقابل، کدام گزینه است؟



۳۲۴ (۱)

۶۰۰ (۲)

۹۱۴ (۳)

۱۸۸۴ (۴)

کالایی را با ۲۰ درصد تخفیف خریداری نمودیم و با ۵ درصد ضرر به مبلغ ۲۲۸۰۰ تومان فروختیم، قیمت اولیه‌ی کالا چند تومان بوده است؟

۳۰۰۰۰ (۴)

۲۷۰۰۰ (۳)

۲۳۸۰۰ (۲)

۲۵۰۰۰ (۱)

حاصل کسر $\frac{5 \times 6 \times 7 \times 8 + 8}{5 \times 6 \times 7 \times 8}$ کدام گزینه است؟

$1\frac{1}{210}$ (۴)

$\frac{1}{210}$ (۳)

$\frac{9}{1}$ (۲)

$\frac{8}{1}$ (۱)

قطع شده‌ی حاصل عبارت مقابل با تقریب کم‌تر از ۰/۰۱ چه عددی است؟

$$2 + (0/1 + (0/01 + (2/026 - 1/079)))$$

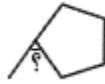
۳/۰۵۴ (۴)

۰/۹۵۷ (۳)

۰/۹۴۷ (۲)

۳/۰۵ (۱)

اندازه‌ی زاویه‌ی خارجی شکل مقابل را محاسبه نمایید.



(۱) 72° (۲) 108°

(۳) 54° (۴) 188°

در 250 گرم مخلوط پسته و فندق، نسبت وزن پسته به فندق 7 به 3 است. چند گرم فندق به مخلوط اضافه کنیم، تا وزن هر دو مورد، مساوی شود؟

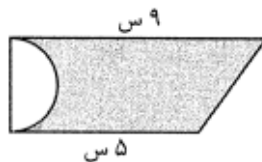
(۱) 175 (۲) 75 (۳) 250 (۴) 100

فاصله دو اتومبیل 360 کیلومتر است. اتومبیل شماره‌ی یک به طور متوسط با سرعت 80 کیلومتر در ساعت، و اتومبیل شماره‌ی دو به طور متوسط با سرعت 100 کیلومتر در ساعت، به سمت هم در حرکتند. این دو اتومبیل در چه مدت زمانی به هم می‌رسند؟ مسافت طی شده توسط اتومبیل شماره‌ی دو چند کیلومتر است؟ پاسخ صحیح به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟

(۱) 2 ساعت، 200 کیلومتر (۲) $1/5$ ساعت، 160 کیلومتر

(۳) 2 ساعت، 170 کیلومتر (۴) $2/5$ ساعت، 180 کیلومتر

مساحت شکل روبه‌رو 28 سانتی‌متر مربع است. مساحت قسمت رنگی در کدام گزینه، آمده است؟



(۱) 286

(۲) 14

(۳) $12/56$

(۴) $21/72$

گنجایش منبع آبی، به شکل استوانه که ارتفاع آن 3 متر و قطر دهانه‌ی آن 4 متر است، چند لیتر است؟

(۱) 3760 (۲) 37680 (۳) $120/56$ (۴) 12000

دیوان شعر حافظ، به ضخامت 3 سانتی‌متر دارای 600 صفحه است. ضخامت هر برگ آن چند میلی‌متر است؟

(۱) 30 (۲) $0/3$ (۳) $0/1$ (۴) $0/13$

کالایی را به قیمت 75000 تومان خریداری نمودیم. آن کالا به قیمت 81000 تومان به فروش رفت. سود حاصل از فروش کالا چند درصد است؟

(۱) 7% (۲) 8% (۳) 10% (۴) 9%

اگر هر نقطه از مختصات، یک شکل را در دستگاه مختصات تقسیم بر 3 کنیم، نسبت مساحت شکل جدید به شکل اولیه چیست؟

(۱) $\frac{9}{1}$ (۲) $\frac{1}{3}$ (۳) $\frac{1}{9}$ (۴) $\frac{3}{1}$

سه برابر قرینه‌ی قرینه (۵-) کدام گزینه است؟

- (۱) +۵ (۲) +۱۵ (۳) -۵ (۴) -۱۵

ربع مجموع عددهای سه رقمی، بدون تکرار رقم، که بر ۷۵ بخش‌پذیر باشد، کدام گزینه است؟

- (۱) ۱۰۵۰ (۲) ۴۲۰۰ (۳) ۱۶۵۰ (۴) ۲۱۰۰

معدل نمره‌های ریاضی سه ماهه گلانه ۱۷/۵ است، اگر نمره‌ی ماه مهر ۱۸/۵ باشد و اختلاف نمره‌های آبان و آذر ۴ باشد، کم‌ترین نمره‌ای که او در این سه ماه کسب کرده است، چقدر است؟

- (۱) ۱۵ (۲) ۱۶ (۳) ۱۶/۵ (۴) ۱۷/۵

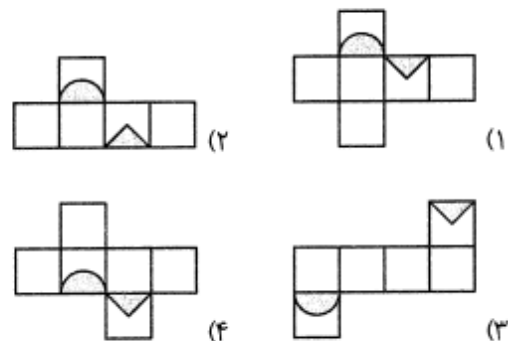
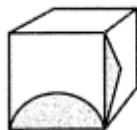
شش چرخکار یک رو تختی را در ۴ ساعت گلدوزی می‌کنند، اگر کارفرما بخواهد کار را در $\frac{3}{1}$ ساعت تمام کند، به چند چرخکار نیاز دارد؟

- (۱) ۳۲ (۲) ۱۶ (۳) ۲۴ (۴) ۱۸

اگر ساعت ۲ بعدازظهر، مبدأ زمان باشد، کدام زمان (۸-) را نشان داده است؟

- (۱) ۸ صبح (۲) ۶ بعدازظهر (۳) ۶ صبح (۴) ۱۰ بعدازظهر

کدام گزینه گسترده‌ی مکعب مقابل است؟



«اگر پرسند که آداب نظم‌خوانی چند است؟ بگوی اول آن که به آهنگ بخواند. دویم سخن را در دل مردم بنشانند. سیم اگر بیتی مشکل پیش آید، شرح آن با حاضران بگوید. چهارم چنان نکند که مستمع ملول گردد و پنجم صاحب آن نظم را در اول یا در آخر یاد کند و فاتحه و تکبیر گوید.»